

NOTA INFORMATIVA INDUMENTI CON DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO

(Dispositivo per attività podistica praticata nel tempo libero)

NOTE INTRODUTTIVE

Grazie per aver scelto DAirlab!

Il prodotto da lei scelto è stato progettato grazie a prestigiose collaborazioni a livello nazionale ed internazionale, unitamente alle più avanzate tecnologie disponibili ed ai test condotti costantemente all'interno dei laboratori DAirlab. Tutto ciò ha reso possibile la realizzazione di un prodotto studiato per offrire comfort e prestazioni.

301_N, identifica il Dispositivo integrato nell'indumento oggetto della presente Nota Informativa, (di seguito in breve "Dispositivo 301_N" e/o "Dispositivo").



AVVERTENZE:

- Assicuratevi che al momento dell'acquisto abbiate verificato attentamente con il rivenditore, le vostre misure corporee e quindi la giusta taglia.
- Prima di utilizzare il Dispositivo leggete attentamente la presente Nota Informativa e siate sicuri di averla compresa correttamente. Se dovesse sorgere qualunque domanda o problema relativo all'utilizzo del Dispositivo contattare il più vicino Servizio di Assistenza DAirlab riportato in calce a questa Nota Informativa.
- Tenere questa Nota Informativa in un luogo sicuro per poterla consultare in futuro.
- DAirlab si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso eventuali modifiche migliorative al Dispositivo riguardanti le parti elettroniche ed il software di gestione e controllo dello stesso.

INDICE

1. RACCOMANDAZIONI ED ISTRUZIONI PRELIMINARI	3
1.1. GLOSSARIO.....	4
2. FUNZIONE E DESTINAZIONE D'USO.....	4
2.1. PREMESSE.....	4
2.2. REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E SICUREZZA	4
2.3. PRESTAZIONI DEL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO.....	5
2.4. ISTRUZIONI PER COMPRENDERE LA MARCATURA DEL PRODOTTO.....	5
2.5. COME INSTALLARE O RIMUOVERE L'ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO 301_N DALL'INDUMENTO.....	6
2.6. COME SCEGLIERE E INDOSSARE L'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO	6
2.7. IMPIEGO, INTEGRITÀ, EFFICIENZA E CORRETTO UTILIZZO	7
2.8. INFORMAZIONI SUI MATERIALI UTILIZZATI	8
2.9. DURATA DELL'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO	8
3. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO 301_N.....	8
3.1. PREMESSE.....	8
3.1.1. Elettronica.....	8
3.1.2. Interfaccia Touch.....	9
3.1.3. Batterie e autonomia	9
3.1.4. Caricatore USB	10
3.2. REGISTRAZIONE DEL DISPOSITIVO DOPO L'ACQUISTO	10
3.3. PROCEDURE DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEL DISPOSITIVO	10
3.4. QUANDO SI ATTIVA LA PROCEDURA DI ALERT DEL DISPOSITIVO 301_N.....	10
3.5. GUIDA ALL'UTILIZZO DELL'APP.....	11
3.5.1. Download e installazione	11
3.5.2. Registrazione utente	11
3.5.3. Impostazioni	11
3.5.4. Segnalazione di emergenza.....	12
3.5.5. Luci LED	12
3.5.6. Notifiche	12
3.6. COME CONTROLLARE LO STATO DI CARICA DELLA BATTERIA E COME RICARICARLA.....	12
4. MANUTENZIONE DELL'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO	14
4.1. PREMESSE.....	14
4.2. RIMOZIONE DELL'ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO 301_N DALL'INDUMENTO	14
4.3. SIGNIFICATO DEI SIMBOLI INTERNAZIONALI DI MANUTENZIONE.....	14
4.4. LAVAGGIO DELL'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO.....	14
4.5. ISTALLAZIONE DELL'ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO 301_N.....	15
4.6. COME TRASPORTARE L'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO	15
4.7. CAMBIO DI PROPRIETÀ.....	15
5. MANUTENZIONE PROGRAMMATA.....	15
5.1. MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEL DISPOSITIVO 301_N	15
5.2. AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA ELETTRONICO DEL DISPOSITIVO 301_N	15
6. CERTIFICAZIONI.....	16
7. F.A.Q. (DOMANDE FREQUENTI).....	16
8. SERVIZIO DI ASSISTENZA	16
9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	16
APPENDICE A: SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	16

1. RACCOMANDAZIONI ED ISTRUZIONI PRELIMINARI

Vengono di seguito riportate alcune raccomandazioni generali sull'utilizzo del prodotto. Per i dettagli specifici, si raccomanda di leggere i paragrafi successivi del testo.



AVVERTENZE:

- Il 301_N non è un dispositivo medico.
- Il Dispositivo è progettato per essere utilizzato esclusivamente da persone adulte.
- Ogni singolo utilizzatore deve avere familiarità con l'attività praticata e deve essere consapevole delle proprie capacità e delle limitazioni inerenti all'attività che pratica e all'equipaggiamento che usa, riconoscendone i potenziali rischi e decidendo di conseguenza se assumersi detti rischi. DAirlab non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni riportate dalle persone o per eventuali danni alle cose mentre si indossa un qualsiasi prodotto DAirlab.
- Persone che utilizzano il *pacemaker* o altri apparecchi elettromedicali non devono utilizzare questo Dispositivo; disturbi elettrici potrebbero interferire con il corretto funzionamento di tali apparecchi.
- Non modificare in alcun modo l'indumento ed in particolare il Dispositivo 301_N. Qualunque modifica potrebbe compromettere le funzionalità del prodotto. Non connettete nessun equipaggiamento elettrico o batteria esterna a quanto già esistente. La modifica dei componenti è consentita solamente ad operatori DAirlab autorizzati.
- Non è garantito il funzionamento del Dispositivo in assenza di copertura telefonica del vostro operatore.
- Per utilizzare al meglio le sue funzionalità, il Dispositivo 301_N deve essere registrato ed indossato correttamente, seguendo attentamente le istruzioni e le avvertenze previste dalla presente Nota Informativa.
- Evitare di accendere il Dispositivo quando l'indumento non è indossato oppure quando è indossato ma non state praticando l'attività podistica. Se utilizzato impropriamente potrebbe attivarsi la procedura di e-alert indesideratamente. Controllate sempre che il Dispositivo sia spento prima di trasportarlo. Quando non utilizzato, deve essere spento.
- Non ricaricare il Dispositivo 301_N mentre si indossa l'indumento.
- Non lasciare il Dispositivo 301_N in ricarica vicino a superfici od oggetti infiammabili.
- Tenere l'indumento con il Dispositivo 301_N integrato lontano dai bambini, per evitare ogni possibile rischio personale.
- In caso di qualunque malfunzionamento manifestato, spegnere il Dispositivo, e contattare il più vicino Servizio di Assistenza DAirlab.
- In caso di danneggiamento rivolgersi al Servizio di Assistenza DAirlab.
- L'indumento con il Dispositivo 301_N integrato oggetto della presente Nota informativa è destinato ad un uso podistico per attività di tempo libero. Il Dispositivo è dotato di un algoritmo di riconoscimento della perdita di coscienza a seguito di una caduta ed è in grado di inoltrare una chiamata automatica di emergenza qual'ora l'utente ne avesse necessità ma non fosse in grado di attivarla manualmente.
- Il Dispositivo 301_N va usato esclusivamente all'interno dell'intervallo di temperatura compreso tra -0° Centigradi e 40° Centigradi. L'esposizione prolungata a temperature diverse dall'intervallo di temperatura compreso tra -0° Centigradi e 40° Centigradi può comprometterne le funzionalità.
- L'indumento con il Dispositivo 301_N integrato è soggetto ad usura in base alle condizioni di effettivo utilizzo. Prima di utilizzarlo o di riporlo, verificare sempre qualsiasi traccia di usura o danneggiamento.
- Anche in caso di funzionamento corretto, ogni 3 anni rivolgetevi al Servizio di Assistenza DAirlab per un controllo manutentivo e l'eventuale revisione dei

componenti soggetti ad usura. Una corretta manutenzione è fondamentale per il corretto funzionamento del Dispositivo.

- La funzionalità del Dispositivo 301_N, prima di ogni utilizzo, deve essere accuratamente verificata seguendo le istruzioni della presente Nota Informativa. In caso di stato di errore o altra segnalazione di anomalia non utilizzare il Dispositivo 301_N e contattare il più vicino Servizio di Assistenza DAirlab.
- Il Dispositivo 301_N dispone di una tecnologia integrata, con chiamata di emergenza automatica o manuale implementate in un'APP per smartphone e Led per aumentare la visibilità durante l'uso notturno e per segnalazione di emergenza.

1.1. Glossario

Tabella 1: Glossario

Termine	Definizione
Indumento	Prodotto completo
Dispositivo 301_N e/o Dispositivo	Parte integrante dell'indumento
Elettronica	Parte integrante del Dispositivo

2. FUNZIONE E DESTINAZIONE D'USO

2.1. Premesse

La funzione dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato oggetto della presente Nota informativa, è quella di fornire una tecnologia integrata implementata in un'APP per smartphone, che include chiamate di emergenza automatiche e manuali con e-alert di geolocalizzazione a contatti telefonici definiti dall'utente e Led per segnalazione di emergenza e per aumentare la visibilità durante l'uso notturno.

Queste funzioni mirano a prevenire o mitigare gli effetti di un malore o di un'aggressione in contesti quotidiani durante la pratica dell'attività podistica praticata nel tempo libero.

L'uso dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato, oggetto della presente Nota Informativa è tassativamente limitato all'attività podistica praticata nel tempo libero.



AVVERTENZE:

- Attenersi tassativamente alla specifica destinazione d'uso;
- Non utilizzare il l'indumento con il Dispositivo 301_N integrato per scopi diversi da quelli per il quale è stato progettato, l'uso improprio potrebbe seriamente ridurre le funzioni fornite dal Dispositivo 301_N;
- Attenzione, il Dispositivo 301_N, NON sostituisce in alcun modo i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) certificati per la segnalazione ad alta visibilità;
- Il Dispositivo 301_N non fornisce il servizio di chiamate di emergenza al verificarsi di eventi che non ne prevedano l'attivazione, ed in assenza di copertura telefonica del vostro operatore.

2.2. Requisiti essenziali di salute e sicurezza

La conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza previsti dalla Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle leggi degli stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio (RED) è stata conferita anche con la conformità ai seguenti documenti tecnici:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010

- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Bande di frequenza e rispettivi limiti di potenza trasmessa applicabili al dispositivo (frequenze e potenze standardizzate).

2.3. Prestazioni del Dispositivo 301_N integrato

Il Dispositivo 301_N è stato progettato e fabbricato per fornire una serie di funzioni di seguito descritte:

- è in grado di identificare la perdita di coscienza a seguito di una caduta e di inoltrare una chiamata automatica di emergenza ed un e-alert di geolocalizzazione a tre contatti telefonici predefiniti dall'utente;
- dispone di un sistema touch per attivare una chiamata manuale di emergenza ed un e-alert di geolocalizzazione a tre contatti telefonici predefiniti dall'utente, emettendo parallelamente segnali luminosi ed acustici per dissuadere l'aggressore.
- Dispone di quattro barre LED per aumentare la visibilità.

2.4. Istruzioni per comprendere la marcatura del prodotto

Per conoscere il significato delle indicazioni riportate nella marcatura riferirsi alla tabella 2.

Tabella 2: Marcatura

La Marcatura è riportata sul Dispositivo 301_N e su un'etichetta cucita sull'indumento.

La Marcatura contiene le seguenti indicazioni:

Sull'indumento: 	DAirlab	Nome e Marchio del Fabbricante
	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italia	Identificazione del Fabbricante
	CE	Marcatura CE che attesta la conformità del prodotto ai requisiti previsti dalle Direttive applicate
		Pittogrammi che richiamano alla necessità di leggere le Istruzioni d'uso allegate al prodotto stesso.
		Indicazione che il prodotto e relativi accessori elettronici non possono essere smaltiti con altri rifiuti domestici.
	301_N	Codice identificativo del dispositivo.
	MADE IN ZZZZ	Indicazione del paese di provenienza
		Simboli internazionali di manutenzione.
	YYYY	Indicazione del lotto di produzione
	IP43	IP43 Indica che l'involucro è protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro e contro gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale. Esclusivamente se l'elettronica è correttamente installata sull'indumento.

2.5. Come installare o rimuovere l'Elettronica del Dispositivo 301 N dall'indumento

Per installare o rimuovere l'Elettronica, procedere come descritto di seguito riferendosi alla figura 1;

Per installare l'Elettronica, procedere come segue;

- Posizionare l'indumento con la schiena rivolta verso di voi, inserire l'Elettronica nell'apposita sede esercitando una sufficiente pressione in modo da ottenere l'innesto in posizione.

Per rimuovere l'Elettronica, procedere come segue;

- Estrarre l'Elettronica allontanando con forza le parti laterali della sede, sganciando l'apposito innesto;

- Figura 1: sistema elettronico



AVVERTENZE:

- Connettere l'Elettronica come indicato sopra è fondamentale per l'abilitazione all'accensione del Dispositivo e il suo corretto funzionamento.
- In caso di difficoltà oppure per eventuali informazioni aggiuntive su come installare o rimuovere l'Elettronica, contattare il più vicino Servizio di Assistenza DAirLab.

2.6. Come scegliere e indossare l'indumento con il Dispositivo 301 N integrato

Affinché il Dispositivo 301_N svolga correttamente l'azione per cui è stato progettato durante l'uso è necessario che sia scelta correttamente la taglia dell'indumento fra quelle proposte dal costruttore, ricordando in particolare che l'indumento correttamente indossato e compatibilmente con il confort deve aderire al corpo.

È importante indossare la propria taglia e chiudere tutti i sistemi di chiusura, se la loro chiusura è realizzata con velcro, si raccomanda di verificare periodicamente lo stato di usura, di mantenerlo pulito per favorirne l'efficienza e di sovrapporlo nella posizione corretta in modo da non danneggiare altri materiali con cui possa venire a contatto.

Per la corrispondenza suggerita tra taglia e circonferenze torace - vita, riferirsi allo schema sottostante:

Taglie	Circonferenza Torace		Circonferenza Vita	
	da cm	a cm	a cm	a cm
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Le taglie estreme descritte in questo schema potrebbero non essere tutte disponibili.



AVVERTENZE:

- Non utilizzare mai l'indumento con il Dispositivo 301_N integrato senza avere prima chiuso tutti i sistemi di chiusura, in particolare chiudere completamente la zip frontale.
- Verificare con cura all'atto di acquisto la taglia del proprio indumento con il Dispositivo 301_N integrato.

2.7. Impiego, integrità, efficienza e corretto utilizzo

Le funzioni per le quali il Dispositivo 301_N è stato progettato saranno svolte correttamente solo nel caso in cui sia correttamente registrato, correttamente indossato e acceso.

Si raccomanda di ispezionare accuratamente l'indumento e il Dispositivo 301_N prima di ogni utilizzo, al fine di verificarne l'integrità e di NON utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento, fino al ripristino della completa funzionalità.

In particolare si segnala di verificare il corretto funzionamento dei sistemi di chiusura.

Qualora si evidenzino con l'utilizzo rotture, fessure o comunque la mancanza di integrità dei materiali costituenti il prodotto, ivi comprese le parti accessorie, far verificare l'integrità e l'efficienza del prodotto dal Servizio di Assistenza DAirlab, tramite il rivenditore ove l'indumento è stato acquistato.

Evitare il contatto con benzina, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali componenti, pregiudicandone le caratteristiche originali.

L'utilizzo dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato, privo degli eventuali accessori con esso forniti, rappresenta un uso improprio per cui lo stesso è stato progettato. Pertanto, reclami o richieste di sostituzione relativi a Dispositivi sottoposti ad uso improprio, non verranno accettati dalla DAirlab.



AVVERTENZE:

- Non piegare



- Non forare
- Evitare di appoggiarsi o strusciarsi a pareti, staccionate o qualunque altro tipo di oggetto che possa danneggiare il prodotto.
- In caso di indumento particolarmente bagnato, potrebbero verificarsi malfunzionamenti del sistema elettrico, in tale caso per ottenere il ripristino delle funzionalità, si raccomanda di rimuovere l'elettronica e procedere con l'asciugatura completa dell'indumento.
- L'indumento con il Dispositivo 301_N integrato può prevedere parti di ricambio, come ad esempio la possibilità di sostituire la piattaforma Elettronica, con una di ricambio. La sostituzione deve essere effettuata con ricambi originali DAirlab dello stesso modello.
- Per eventuali ricambi originali DAirlab contattare il rivenditore ove il prodotto è stato acquistato o consultare questo link; <https://dairlab.com/ricambi/>.
- Per le eventuali sostituzioni fare riferimento alla Nota Informativa fornita con il ricambio.

2.8. Informazioni sui materiali utilizzati

Si certifica con la presente che i materiali a contatto con la persona sono stati realizzati con idonei prodotti non tossici e non nocivi, così come previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.h.) - Allegato XVII. Si precisa che tali materiali sono esenti da coloranti azoici che, per scissione di uno o più gruppi azoici, possono rilasciare ammine aromatiche pericolose, così come prescritto dal Regolamento (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.h.) - Allegato XVII. Inoltre, gli articoli commercializzati non contengono alcuna delle sostanze estremamente problematiche (SVHC, Substance of Very High Concern), identificate a norma dell'articolo 59, ed elencate nella "Candidate List" pubblicata dall'ECHA (European Chemical Agency), in concentrazione superiore allo 0,1% in peso/peso.

2.9. Durata dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato

La vita utile dell'indumento con il Dispositivo 301_N dipende dalla frequenza d'uso e dalla cura con cui l'utente lo conserva.

In ogni caso, ogni 3 anni rivolgetevi al Servizio di Assistenza DAirlab per un controllo manutentivo e l'eventuale revisione onerosa dei componenti soggetti ad usura.



AVVERTENZE:

- DAirlab non garantisce l'idoneità dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato e per questo non si ritiene responsabile in nessun modo qualora venga utilizzato dopo la decorrenza del termine previsto per la revisione/manutenzione dello stesso senza che questa sia effettivamente stata eseguita.
- Prima di ogni utilizzo controllare l'integrità dell'indumento, in caso di dubbio su possibili usure/rotture/danni rivolgersi Servizio di Assistenza DAirlab oppure ad un rivenditore autorizzato DAirlab.

3. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO 301_N

3.1. Premesse

Il 301_N è un Dispositivo innovativo che mira a prevenire o mitigare gli effetti di un malore o di un'aggressione in contesti quotidiani durante la pratica dell'attività podistica praticata nel tempo libero.

3.1.1. Elettronica

Il Dispositivo 301_N è controllato da un'elettronica che attiva sia le funzioni di e-alert in caso di raggiungimento delle condizioni preimpostate, sia le funzioni di comando manuali. Il Dispositivo ha una routine di diagnostica interna, e nell'eventualità di un malfunzionamento, quest'ultimo viene segnalato tramite un lampeggio di colore rosso dei LED integrati nell'indumento e una notifica nell'app mobile. Quest'ultima specifica il tipo di malfunzionamento riscontrato (questa funzionalità è operativa solamente se il dispositivo è connesso tramite Bluetooth). L'unità elettronica è alimentata da una batteria agli ioni di litio ricaricabile, il cui livello di carica è monitorabile consultando la barra LED anteriore destra integrata nell'indumento ad ogni avvio, si veda paragrafo 3.1.3 "Batterie e autonomia del Dispositivo" che segue.

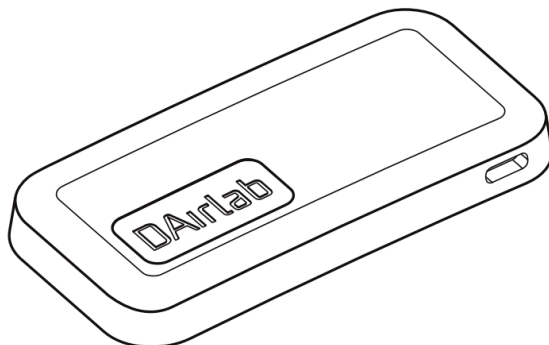


AVVERTENZE:

- Non utilizzare il Dispositivo in caso di malfunzionamento, in tal caso contattare il Servizio di Assistenza DAirlab.
- Persone che utilizzano il pacemaker o altri apparecchi medici non devono utilizzare il Dispositivo; disturbi elettrici potrebbero interferire con il corretto funzionamento di tali apparecchi medici.

La componente Elettronica contenuta nel Dispositivo 301_N, è posizionata in un apposito alloggiamento rappresentato in figura 2.

Figura 2: componente Elettronica



All'interno del case si trova l'elettronica, alimentata tramite batteria ricaricabile collocata all'interno dello stesso, che gestisce il funzionamento del Dispositivo.



ATTENZIONE:

L'alloggio della unità elettronica viene sigillato in fase di confezionamento da DAirLab. La manomissione dello stesso invalida la garanzia del prodotto. Non manomettere e/o rimuovere l'unità elettronica. Contattare il Servizio di Assistenza DAirLab più vicino in caso di necessità.

3.1.2. Interfaccia Touch

L'interfaccia Touch è incorporata nel tessuto dell'indumento ed è posizionata sulla parte frontale sinistra in corrispondenza del logo DAirLab, questo è l'unico elemento integrato nell'indumento che serve all'utente per interagire con il dispositivo. Tramite questo sensore capacitivo si possono comandare i LED ed avviare/annullare la richiesta di emergenza. Di seguito vengono riportate le note per una corretta comprensione ed utilizzazione dell'interfaccia touch.

3.1.3. Batterie e autonomia

Caratteristiche:

- Tipo di batteria: Batteria agli ioni di litio ricaricabile
- Capacità nominale: 660mAh
- Tensione nominale: 3,7 V

Con una ricarica completa, il Dispositivo rimane attivo per circa 8 ore di utilizzo con led spenti. La durata della batteria è fortemente influenzata dall'utilizzo e dall'intensità dei LED integrati all'indumento. In caso di permanenza per più di 60 secondi in condizioni di non utilizzo (si intende, condizione stazionaria in posizione verticale, ad esempio appeso su un appendino), il Dispositivo entrerà automaticamente in uno stato di stand-by per minimizzare i consumi. Appena il Dispositivo verrà nuovamente utilizzato (mosso in maniera sensibile), tornerà automaticamente ad attivarsi.

La batteria è esente da effetto memoria, per tale motivo può essere ricaricata completamente in qualsiasi momento.

Per maggiori informazioni sul funzionamento e la ricarica della batteria consultate il paragrafo 3.6 "Come controllare lo stato di carica della batteria e come ricaricarla" che segue.

Il tempo necessario per la ricarica completa della batteria è di circa 1,5 - 2 ore.

3.1.4. Caricatore USB

Per caricare la batteria è possibile impiegare un caricatore USB con le seguenti caratteristiche: uscita 5 V 1000 mA. Nel caso in cui non fosse disponibile un caricatore USB è possibile effettuare la ricarica collegando il cavo USB direttamente ad un computer, in questo caso la ricarica sarà più lenta.

Una volta connesso il cavo USB alla sorgente di ricarica, l'azione di ricarica sarà monitorabile direttamente dalla voce dedicata "Batteria" raggiungibile dalla home page dell'app.

3.2. Registrazione del Dispositivo dopo l'acquisto

Successivamente all'acquisto dell'indumento con il Dispositivo 301_N e prima del primo utilizzo, al fine di poter garantire la corretta rintracciabilità per eventuali aggiornamenti/comunicazioni/richiami sarà necessario comunicare a DAirlab i dati relativi alla proprietà dell'indumento con il Dispositivo 301_N tramite la procedura guidata di registrazione descritta nell'app.



ATTENZIONE:

La mancata registrazione dei dati dell'utente proprietario dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato, impedirà di sbloccare le complete funzionalità dello stesso.

3.3. Procedure di accensione e spegnimento del Dispositivo

Assicurarsi che la batteria sia completamente carica, ricaricare la batteria prima che la carica si esaurisca completamente e ogniqualvolta vi sia la possibilità.

Dopo aver correttamente installato l'elettronica e indossato correttamente l'indumento (si veda paragrafi precedenti) chiudere completamente la zip frontale.

Prima di procedere con l'attività podistica, controllare il corretto funzionamento del Dispositivo 301_N consultando l'app (capitolo 3.5), verificando la connessione o l'eventuale presenza di anomalie.

L'utilizzo del Dispositivo in caso di anomalie è da considerarsi a proprio rischio.

Una volta finito di utilizzare l'indumento, disattivare il Dispositivo semplicemente rimuovendo l'Elettronica (si veda paragrafi precedenti).



ATTENZIONE:

Quando non utilizzate l'indumento con il Dispositivo 301_N integrato, verificate sempre di avere rimosso la componente Elettronica. In caso di accidentale accensione, potrebbe attivarsi e avviare la procedura di alert indesideratamente.

3.4. Quando si attiva la procedura di alert del Dispositivo 301_N

La sensoristica installata all'interno del case presente nel Dispositivo 301_N monitora costantemente la dinamica dello stesso; le informazioni provenienti dai sensori vengono elaborate dalla unità centrale e, nel caso in cui i valori registrati superino delle soglie preimpostate, provvederà ad attivare la funzione di e-alert con l'emissione di segnali luminosi ed acustici, inoltrando parallelamente la sequenza di chiamate d'emergenza e gli e-alert di geolocalizzazione ai tre contatti telefonici predefiniti dall'utente, la sequenza di chiamate termina appena uno dei contatti predefiniti risponde, oppure se l'utente annulla volontariamente la funzione di e-alert tramite l'app.

La stessa funzione può essere attivata anche in modo volontario esercitando una pressione continua di almeno 2 secondi nell'interfaccia Touch incorporata nel tessuto dell'indumento, posizionata sulla parte frontale sinistra in corrispondenza del logo DAirlab.

Sono di seguito riepilogate le condizioni per le quali è prevista l'attivazione della procedura di e-alert:

- Caduta con perdita di coscienza (disteso a terra immobile per almeno 20 secondi);

- Volontaria, esercitando una pressione continua di almeno 2 secondi nell'interfaccia Touch incorporata nel tessuto dell'indumento, posizionata sulla parte frontale sinistra in corrispondenza del logo DAirlab..

Il tempo di attivazione del Dispositivo 301_N può variare a seconda delle circostanze e in relazione all'intensità dell'evento.



AVVERTENZE:

- In assenza di copertura telefonica del vostro operatore, la chiamata d'emergenza e l'e-alert di geolocalizzazione ai contatti telefonici predefiniti NON saranno disponibili.
- In caso di chiamata d'emergenza, e nel caso in cui dovesse durare più di 5 minuti (esempio, risposta da parte della segreteria telefonica), il sistema inoltrerà la chiamata al contatto di emergenza successivo.
- Le predette condizioni, sono solo esemplificative delle condizioni di attivazione. In alcuni casi rientranti nelle predette condizioni il Dispositivo 301_N potrebbe NON attivarsi in particolare quando il dispositivo, a fronte di una perdita di coscienza dell'utilizzatore, resta posizionato immobile in posizione verticale;
- Il Dispositivo 301_N potrebbe attivarsi con conseguente avvio della procedura di e-alert, in particolare quando viene lasciato acceso immobile in posizione orizzontale, ad esempio appoggiato acceso sopra un tavolo.

3.5. Guida all'utilizzo dell'app

In questa sezione vengono riportate le informazioni relative all'installazione, all'impostazione e all'utilizzo dell'app D-ONE. La corretta configurazione di quest'ultima è fondamentale per sbloccare le complete funzionalità del Dispositivo 301_N.

3.5.1. Download e installazione

Selezionare la D-ONE app da App Store® per i dispositivi iOS e da Google Play per i dispositivi Android e seguire la normale procedura di installazione.

3.5.2. Registrazione utente

Se non fatto precedentemente, al primo avvio dell'app è necessario registrare l'utente mediante la creazione di un nuovo account.

È possibile effettuare la registrazione in uno dei tre modi seguenti:

- Accedi con Apple;
- Accedi con Google;
- Crea un nuovo account.

Una volta scelto il metodo più adatto alle vostre esigenze, è sufficiente seguire la procedura guidata per la registrazione del prodotto e la configurazione del dispositivo. Nel caso aveste già registrato un account, l'app vi riporterà automaticamente alla schermata di home page dopo l'avvio.

Nel caso aveste effettuato una nuova installazione dell'app ed aveste già registrato un account, sarà sufficiente effettuare il login all'avvio per essere riportati alla schermata di home page.

3.5.3. Impostazioni

Dalla schermata impostazioni è possibile accedere alle seguenti schermate:

- Bluetooth: per gestire la connessione smartphone al dispositivo
- Contatti: per impostare i contatti di emergenza
- Aggiornamento: per verificare la presenza di aggiornamenti FW
- Statistiche: per consultare le statistiche relative all'utilizzo del D-One
- Manuale app
- Manuale dispositivo
- Logout

3.5.4. Segnalazione di emergenza

Accedendo alla schermata relativa alla segnalazione di emergenza è possibile gestire l'inoltro o l'annullamento delle segnalazioni.

3.5.5. Luci LED

Dalla schermata Luci LED è possibile accendere e spegnere i LED integrati nel capo e regolarne l'intensità luminosa.

3.5.6. Notifiche

Nella schermata notifiche vengono segnalati gli eventi relativi all'inoltro delle segnalazioni di emergenza oltre che la presenza di eventuali malfunzionamenti riscontrati.

3.6. Come controllare lo stato di carica della batteria e come ricaricarla

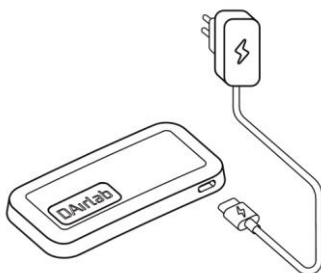
Prima dell'utilizzo verificate sempre il livello di carica della batteria.

Ogni volta che si accende il Dispositivo, il livello della batteria e il tempo passato dall'ultima ricarica al 100% viene visualizzato direttamente alla voce dedicata "Batteria" raggiungibile dalla home page dell'app. Inoltre, lo stato della batteria, viene segnalato ad ogni accensione del dispositivo sulla barra LED anteriore destra.

Un livello di carica inferiore al 20% viene segnalato sia dall'app sia dalla barra LED anteriore destra.

Nel caso il livello di carica sia basso, rimuovere la componente elettronica e connettere il cavo fornito in dotazione al connettore localizzato nella parte laterale del case contenente l'elettronica stessa. Collegare poi il cavo USB-C alla sorgente di ricarica come riportato in figura 3.

Figura 3: Illustrazione caricatore con connettore USB-C



Nel caso in cui non sia disponibile un caricatore USB-C è possibile effettuare la ricarica collegando il cavo USB direttamente ad un personal computer, in questo caso la ricarica risulterà più lenta.

Una volta connesso il cavo USB-C alla sorgente di ricarica, l'azione di ricarica sarà monitorabile direttamente alla voce dedicata "Batteria" raggiungibile dalla home page dell'app.



AVVERTENZE:

- Rimuovere sempre la componente elettronica dal Dispositivo 301_N prima di ricaricare la batteria.
- Non ricaricare mai il Dispositivo mentre è indossato, la ricarica inibisce il funzionamento dello stesso.
- Non appoggiare il Dispositivo su superfici conduttive, come ad esempio un piano metallico, durante la ricarica.
- Non lasciare il Dispositivo in ricarica vicino a superfici od oggetti infiammabili. Nell'eventualità di surriscaldamento ciò potrebbe dar origine ad un principio di incendio.
- Seguire le seguenti precauzioni generali per l'utilizzo di Batterie agli ioni di litio ricaricabili:

- Provvedere sempre alla verifica dello stato di carica e alla ricarica del Dispositivo prima del suo utilizzo.
- Ricaricare il Dispositivo almeno una volta a bimestre anche in caso di inutilizzo per ridurre il deterioramento delle prestazioni delle batterie.
- Sovrintendere sempre la ricarica della batteria e non lasciare il Dispositivo sotto carica incustodito.
- Non disassemblare la batteria.
- Non cortocircuitare la batteria.
- Non sostituire la batteria.
- La temperatura di stoccaggio ideale per il mantenimento della carica deve essere compresa tra i 15°C ed i 35°C.
- Non stoccare la batteria a temperature più elevate di 50°C.
- Non immergere la batteria in acqua dolce o acqua salata; in generale non bagnarla.
- Non caricare la batteria a temperature ambientali superiori ai 35°C.
- Non usare caricatori con caratteristiche diverse da quelle fornite nel presente manuale.
- Non modificare il processo di carica e l'hardware per la ricarica.
- Non avvicinare la batteria a fiamme libere.
- Non utilizzare la batteria per altri utilizzi rispetto a quello preposto.
- Non toccare direttamente una batteria che perde, in caso contattare immediatamente un dealer o il Servizio di Assistenza DAirlab.
- Non far avvicinare bambini alla batteria.
- Non caricare la batteria oltre il tempo previsto.
- Non mettere la batteria in forno a microonde o in un contenitore ad alta pressione.
- Non continuare a caricare se viene notato un comportamento anomalo.
- Non continuare ad utilizzare se viene notato un comportamento anomalo.
- Non esporre la batteria a stati anormali di carica elettrostatica.



ATTENZIONE:

Se le raccomandazioni sopra prescritte venissero violate, la batteria potrebbe emettere fumo, rompersi, prendere fuoco o esplodere con potenziale rischio elevato per l'incolumità di persone e con rischio di danno alle cose.

In caso di problemi legati alla batteria, contattate immediatamente il Servizio di Assistenza DAirlab.

4. MANUTENZIONE DELL'INDUMENTO CON IL DISPOSITIVO 301_N INTEGRATO

4.1. Premesse

L'indumento con il Dispositivo 301_N integrato è progettato e realizzato secondo elevati standard qualitativi in modo da garantire il corretto funzionamento nel tempo. E' buona regola tuttavia effettuare una manutenzione periodica che comporta poche e semplici operazioni.

4.2. Rimozione dell'elettronica del Dispositivo 301_N dall'indumento

Rimuovere l'Elettronica del Dispositivo 301_N dall'indumento facendo riferimento alle istruzioni presenti nel capitolo 2.5.



AVVERTENZE:

- Rimuovere sempre l'elettronica prima di iniziare le procedure di manutenzione e lavaggio dell'indumento, avendo cura di NON appoggiarla su superfici conduttive, come ad esempio un piano metallico.
- Bagnare o immergere la componente Elettronica del Dispositivo 301_N nell'acqua o in altri liquidi provoca il danneggiamento irreversibile della componente stessa.

4.3. Significato dei simboli internazionali di manutenzione



1. TEMPERATURA MASSIMA DI LAVAGGIO 30°, PROCESSO MOLTO DELICATO
2. IL PRODOTTO NON SOPPORTA IL TRATTAMENTO CON CLORO
3. IL PRODOTTO NON SOPPORTA L'ASCIUGATURA IN TAMBURO
4. IL PRODOTTO TESSILE NON SOPPORTA LA STIRATURA
5. IL PRODOTTO NON SOPPORTA IL LAVAGGIO A SECCO

4.4. Lavaggio dell'indumento con il Dispositivo 301_N integrato

Affinché l'indumento mantenga inalterate le caratteristiche originarie è necessario;

- **In particolare per la componente Elettronica:**
 - Pulire il case contenente l'elettronica usando unicamente un panno morbido asciutto.
- **In particolare per la parte tessile dell'indumento:**
 - Rimuovere lo sporco attenendosi esclusivamente alle indicazioni ed ai simboli internazionali di manutenzione presenti sull'etichetta lavaggio applicata sull'indumento stesso.



AVVERTENZA:

- Dopo il lavaggio della parte tessile dell'indumento separata dall'elettronica:
 - Asciugare accuratamente, l'umidità residua, potrebbe causare malfunzionamenti del sistema elettrico
 - Asciugare accuratamente la base di alloggio dell'elettronica e i relativi contatti.
 - Rimuovere con un panno morbido eventuali residui dai contatti presenti nella base di alloggio dell'elettronica.



AVVERTENZE:

- Per la pulizia, evitare di sfregare l'indumento con spazzole o materiali abrasivi o sostanze particolarmente aggressive a base di solventi quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali componenti, provocando indebolimenti non visibili all'utilizzatore e pregiudicando le caratteristiche funzionali originarie del Dispositivo 301_N.
- Non torcere l'indumento; in quanto tali azioni costituiscono un uso improprio per il quale il prodotto non è stato progettato; ciò potrebbe provocarne, infatti, la perdita delle caratteristiche funzionali originarie o la rottura. Pertanto, i reclami o le richieste di sostituzione relative a Dispositivi per i quali sia stato accertato un uso improprio, non verranno accettati dalla DAirlab.
- Non verniciare, né utilizzare su di esso sostanze coloranti di qualsiasi natura.
- Non manomettere in alcuna delle sue parti.
- Non strizzare.
- Non schiacciare.
- Riporre l'indumento bagnato ad asciugare, in un luogo ventilato, preferibilmente all'ombra ed a temperatura ambiente; l'indumento bagnato non deve MAI essere posto a contatto diretto con fonti di calore.
- Quando non utilizzato, l'indumento deve essere conservato in un luogo asciutto ed aerato ed in modo che lo stesso non sia soggetto ad urti o pressioni.
- Dopo l'utilizzo lasciare eventualmente asciugare l'indumento in un luogo ventilato, a temperatura ambiente; non usare phon o altri mezzi riscaldanti.
- Non esporre l'indumento a temperature elevate né a basse temperature.
- Conservare l'indumento, pulito e perfettamente asciutto, in ambienti privi di umidità, al fine di evitare l'insorgenza di muffe.

4.5. Installazione dell'elettronica del Dispositivo 301_N

Per l'installazione dell'Elettronica sul Dispositivo 301_N fare riferimento alle istruzioni presenti nel capitolo 2.5.

4.6. Come trasportare l'indumento con il Dispositivo 301_N integrato

Conservare e trasportare l'indumento utilizzando la custodia fornita all'atto dell'acquisto.



AVVERTENZA:

Assicurarsi sempre di aver separato l'Elettronica dall'Indumento in modo da evitare l'accensione involontaria del Dispositivo 301_N.

4.7. Cambio di proprietà

Nel caso in cui lei intenda rivendere il suo indumento con il Dispositivo 301_N integrato ad un terzo, questo ultimo dovrà registrare il prodotto come descritto al punto 3.2.

5. MANUTENZIONE PROGRAMMATA

5.1. Manutenzione programmata del Dispositivo 301_N

Ogni 3 anni rivolgetevi al Servizio di Assistenza DAirlab per un controllo manutentivo e l'eventuale revisione dei componenti soggetti ad usura.

5.2. Aggiornamento del sistema elettronico del Dispositivo 301_N

Come descritto precedentemente, Il Dispositivo 301_N al suo interno, prevede la presenza di un'elettronica che presiede all'attivazione delle chiamate di emergenza nelle circostanze desiderate. Il *firmware* di controllo di tale elettronica potrà essere aggiornato nel corso del tempo per migliorare le sue prestazioni oppure offrire nuove potenzialità al cliente. Le

nuove potenzialità potranno sia riguardare un ampliamento delle funzionalità di riconoscimento della caduta con perdita di coscienza, sia l'aggiunta di nuove funzionalità. L'aggiornamento del firmware può essere effettuato in autonomia dall'utente finale mediante l'app.

6. CERTIFICAZIONI

UE:

Questa apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

7. F.A.Q. (DOMANDE FREQUENTI)

Q: Il Dispositivo 301_N è assolutamente sicuro?

A: No. Nessun dispositivo può proteggere l'utilizzatore da tutti i possibili pericoli o in tutti i possibili scenari di utilizzo. Tutto l'equipaggiamento ha dei limiti, e si può comunque rimanere feriti o uccisi anche utilizzando il Dispositivo 301_N.

Q: Il Sistema è stato testato da società riconosciute?

A: Sì. i test sono stati svolti presso laboratori accreditati.

Q: Il Sistema è aggiornabile?

A: Sì, il Dispositivo ha un firmware aggiornabile, gli aggiornamenti possono essere effettuati in autonomia dall'utente finale registrato tramite l'app,

8. SERVIZIO DI ASSISTENZA

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'Economia, 64 c

36100 Vicenza VI Italia

Tel: 0444 1429920

Fax: 0444 1429929

mail: support@dairlab.com

9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DAirLab, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 301_N è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet <https://dairlab.com/conformity>.

APPENDICE A: SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



AVVERTENZA:

Il Dispositivo 301_N integrato all'indumento contiene dei componenti elettronici che non possono essere smaltiti come rifiuti tradizionali e sono soggetti a normative sullo smaltimento e sul riciclaggio che possono variare in funzione del paese di destinazione. Controllare e seguire le normative locali prima di smaltire questo Dispositivo.

INFORMATIVE NOTE FOR GARMENTS WITH INTEGRATED 301_N DEVICE

(Device for running leisure activities)

NOTES

Thank you for choosing DAirlab!

The product you have chosen has been designed taking advantage of precious cooperation at national and international levels, combined with the most advanced technologies available and tests conducted constantly at the DAirlab laboratories. All this has made it possible to design a product offering maximum comfort and performance.

301_N, identifies the device integrated in the garment to which this Informative Note relates (hereinafter “**301_N Device**” and/or “**Device**”).



WARNINGS:

- At the time of purchase make sure that you check carefully, together with the dealer, your body measurements and choose the right size.
- Before using the Device read this Informative Note carefully and make sure that you understand it correctly. Contact your nearest DAirlab Assistance Service (see list below) if you have any problems or doubts regarding use of the Device.
- Keep this Informative Note handy for future reference.
- DAirlab reserves the right to improve the electronic system and control software of the Device at any time without prior notice.

CONTENTS

1. PRELIMINARY INSTRUCTIONS AND SUGGESTIONS	3
1.1. GLOSSARY	4
2. FUNCTION AND USE	4
2.1. OVERVIEW	4
2.2. ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS	4
2.3. PERFORMANCE OF THE INTEGRATED 301_N DEVICE	5
2.4. INSTRUCTIONS FOR UNDERSTANDING THE PRODUCT MARKING	5
2.5. HOW TO INSTALL OR REMOVE THE ELECTRONIC UNIT OF THE 301_N DEVICE ON/FROM THE GARMENT	6
2.6. HOW TO CHOOSE AND WEAR THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE	6
2.7. CORRECT USE, INTEGRITY AND EFFICIENCY	7
2.8. INFORMATION ON THE MATERIALS USED	8
2.9. DURATION OF THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE	8
3. DESCRIPTION OF THE 301_N DEVICE	8
3.1. OVERVIEW	8
3.1.1. <i>Electronic unit</i>	8
3.1.2. <i>Touch Interface</i>	9
3.1.3. <i>Batteries and autonomy</i>	9
3.1.4. <i>USB battery charger</i>	10
3.2. REGISTERING THE DEVICE AFTER PURCHASE	10
3.3. DEVICE ON/OFF PROCEDURES	10
3.4. TRIGGERING THE 301_N DEVICE ALERT PROCEDURE	10
3.5. GUIDE TO USING THE APP	11
3.5.1. <i>Download and installation</i>	11
3.5.2. <i>User registration</i>	11
3.5.3. <i>Settings</i>	11
3.5.4. <i>Signalling an emergency</i>	12
3.5.5. <i>LED lights</i>	12
3.5.6. <i>Notifications</i>	12
3.6. CHECKING THE BATTERY CHARGE LEVEL AND CHARGING	12
4. MAINTENANCE OF THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE	14
4.1. OVERVIEW	14
4.2. REMOVING THE ELECTRONIC UNIT OF THE 301_N DEVICE FROM THE GARMENT	14
4.3. MEANING OF THE INTERNATIONAL CARE SYMBOLS	14
4.4. WASHING THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE	14
4.5. INSTALLING THE ELECTRONIC UNIT OF THE 301_N DEVICE	15
4.6. TRANSPORTING THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE	15
4.7. CHANGE OF OWNERSHIP	15
5. ROUTINE MAINTENANCE	15
5.1. ROUTINE MAINTENANCE OF THE 301_N DEVICE	15
5.2. UPDATING THE ELECTRONIC SYSTEM OF THE 301_N DEVICE	15
6. CERTIFICATIONS	16
7. F.A.Q. (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS)	16
8. ASSISTANCE SERVICE	16
9. DECLARATION OF CONFORMITY	16
ATTACHMENT A: DISPOSING OF THE PRODUCT	16

1. PRELIMINARY INSTRUCTIONS AND SUGGESTIONS

A few general suggestions for the use of the product are provided below. For greater detail, read the corresponding parts of the text below.



WARNINGS:

- The 301_N is not a medical device.
- The Device has been designed for use by adults only.
- Each individual user should be familiar with the activity practiced, recognize the wide range of foreseeable hazards and decide whether to assume the risks inherent in such activity. DAirlab disclaims any responsibility for injuries or damages incurred while wearing any of its products.
- People who wear pacemakers or other medical devices should not use the Device, as electric disturbance might interfere with correct operation of these devices.
- Never modify your garment - and in particular the 301_N Device - in any way. Modification of any nature could compromise the functionalities of the product. Never connect any kind of electric equipment or external battery to the Device. Components can only be modified by authorized DAirlab operators.
- Operation of the Device is not guaranteed if there is no network coverage by your operator.
- To make the best use of its functionalities, the 301_N Device must be installed, registered and worn correctly, carefully following the instructions and warnings provided in this Informative Note.
- Do not switch on the Device on when the garment when it is not being worn, or if wearing it when you are not running. If used incorrectly, the e-alert procedure could be inadvertently triggered. Always make sure that the Device has been switched off before transporting it anywhere. It must be switched off when not in use.
- Do not charge the 301_N Device while wearing the garment.
- Never leave the 301_N device charging close to flammable surfaces or objects.
- Keep the garment with the integrated 301_N Device away from children, to prevent all possible personal risk.
- Whenever signs of malfunction appear, switch off the Device, and contact the DAirlab Assistance Service.
- In case of damage, contact the DAirlab Assistance Service.
- The garment with integrated 301_N Device to which this Informative Note refers is designed for running leisure activities. The Device is provided with an algorithm that recognizes loss of consciousness following a fall and is able to send an emergency call in case of need when the user is unable to activate it manually.
- The 301_N Device should be used exclusively within a temperature range between - 0°C and 40° C. Prolonged exposure to temperatures outside a range between -0°C and 40°C may compromise its functionalities.
- The garment with the integrated 301_N Device is subject to wear based on effective conditions of use. Before using it or putting it away, always check for signs of wear or damage.
- Even if it is operating correctly, contact the DAirlab Assistance Service once every 3 years for a maintenance check and servicing of any components subject to wear. Correct maintenance is essential for the correct operation of the Device.
- Before each use, the functionality of the 301_N device must be carefully checked following the instructions in this Informative Note. Whenever there is a state of error or any other anomaly, do not use the 301_N device and contact the nearest DAirlab Assistance Service.
- The 301_N Device has integrated technology, with automatic or manual emergency call implemented in a smartphone app and LEDs to increase visibility during use at night and to signal an emergency.

1.1. Glossary

Table 1: Glossary

Term	Definition
Garment	Complete product
301_N Device and/or Device	Integral part of the garment
Electronic unit	Integral part of the Device

2. FUNCTION AND USE

2.1. Overview

The function of the garment with integrated 301_N Device to which this Informative Note refers is to provide an integrated technology implemented in a smartphone app, that includes automatic and manual emergency calls with geolocation e-alerts to telephone contacts chosen by the user and LEDs to signal an emergency and increase visibility during use at night.

These functions aim at preventing or limiting the effects of illness or an attack while practicing running leisure activities in everyday situations.

Use of the garment with integrated 301_N Device to which this Informative Note refers is strictly limited to running leisure activities.



WARNINGS:

- Comply strictly to the specific intended use;
- Do not use the garment with the integrated 301_N Device for purposes other than those for which it was designed, as incorrect use could seriously reduce the functions provided by the 301_N Device;
- Important, the 301_N Device does NOT in any way replace Personal Protective Equipment (PPE) certified for high visibility warning;
- The 301_N Device does not provide an emergency call service in events that do cause triggering and when there is no network coverage by your operator.

2.2. Essential health and safety requirements

Conformity with the essential health and safety requirements established by Directive 2014/53/EU of the European Parliament and Council of 16 April 2014 concerning harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment (RED) was also granted with conformity of the following technical documents:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Frequency bands and respective transmitted power limits applicable to the device (standardized frequencies and powers).

2.3. Performance of the integrated 301_N Device

The 301_N Device has been designed and manufactured to provide a series of functions, described below:

- it is able to recognize loss of consciousness following a fall and to send an automatic emergency call and a geolocation e-alert to three telephone contacts chosen by the user;
- it has a touch system to trigger a manual emergency call and a geolocation e-alert to three telephone contacts chosen by the user, simultaneously emitting light and acoustic signals to dissuade the attacker.
- It has four LED bars to increase visibility.

2.4. Instructions for understanding the product marking

To learn the meaning of the indications provided on the marking of the device refer to Table 2.

Table 2: Marking

The Marking is provided on the 301_N device and on a label sewn inside the garment. The Marking contains the following information:

On the garment: 	<table border="1"> <tr> <td>DAirlab</td><td>Manufacturer's Name and Trademark</td></tr> <tr> <td>D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italy</td><td>Manufacturer's identification</td></tr> <tr> <td>CE</td><td>CE marking certifying that the product complies with the requirements of the applied Directives</td></tr> <tr> <td></td><td>Pictogram indicating the need to read the Instructions for Use attached to the product.</td></tr> <tr> <td></td><td>Indication that the product and related electronic accessories must not be disposed of with other household waste.</td></tr> <tr> <td>301_N</td><td>Product identification code.</td></tr> <tr> <td>MADE IN ZZZZ</td><td>Indication of the country of origin</td></tr> <tr> <td></td><td>International Garment Care Symbols.</td></tr> <tr> <td>YYYYYY</td><td>Indication of the production batch</td></tr> <tr> <td>IP43</td><td>IP43 Indicates that the case is protected against solid bodies of over 1 mm in diameter and from sprays of water or rain up to 60° from vertical. Only if the electronic unit is correctly installed on the garment.</td></tr> </table>	DAirlab	Manufacturer's Name and Trademark	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italy	Manufacturer's identification	CE	CE marking certifying that the product complies with the requirements of the applied Directives		Pictogram indicating the need to read the Instructions for Use attached to the product.		Indication that the product and related electronic accessories must not be disposed of with other household waste.	301_N	Product identification code.	MADE IN ZZZZ	Indication of the country of origin		International Garment Care Symbols.	YYYYYY	Indication of the production batch	IP43	IP43 Indicates that the case is protected against solid bodies of over 1 mm in diameter and from sprays of water or rain up to 60° from vertical. Only if the electronic unit is correctly installed on the garment.
DAirlab	Manufacturer's Name and Trademark																				
D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italy	Manufacturer's identification																				
CE	CE marking certifying that the product complies with the requirements of the applied Directives																				
	Pictogram indicating the need to read the Instructions for Use attached to the product.																				
	Indication that the product and related electronic accessories must not be disposed of with other household waste.																				
301_N	Product identification code.																				
MADE IN ZZZZ	Indication of the country of origin																				
	International Garment Care Symbols.																				
YYYYYY	Indication of the production batch																				
IP43	IP43 Indicates that the case is protected against solid bodies of over 1 mm in diameter and from sprays of water or rain up to 60° from vertical. Only if the electronic unit is correctly installed on the garment.																				
On the 301_N Device: 																					

2.5. How to install or remove the electronic unit of the 301 N Device on/from the garment

To install or remove the electronic unit, proceed as follows, referring to Fig. 1;

To install the electronic unit, proceed as follows:

- Position the garment with the back facing you, insert the electronic unit into the housing, applying sufficient pressure to couple it in position.

To remove the electronic unit, proceed as follows:

- Extract the electronic unit by forcing the side walls of the housing apart, releasing the connection;
- Figure 1: electronic unit



WARNINGS:

- Connection of the electronic unit as indicated above is essential to enable switching on and correct operation of the Device.
- Should you encounter difficulties or require additional information on how to install or remove the electronic unit, contact your nearest DAirLab Assistance Service.

2.6. How to choose and wear the garment with the integrated 301 N Device

To allow the 301_N Device to correctly perform the action for which it has been designed during use, the size of garments must be chosen correctly from those offered by the manufacturer, in particular bearing in mind that when correctly worn correctly, the garment must adhere comfortably to the body.

It is important to wear the correct size and to fasten all fastening systems; if the fastening system is made of Velcro, then this Velcro should be checked periodically for wear and kept clean to ensure it remains efficient and overlapped correctly to prevent damage to other materials placed in direct contact.

For the recommended correlation between size and chest - waist circumferences, consult the table below:

Sizes	Chest Circumference		Waist circumference	
	from cm	to cm	to cm	to cm
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Not all of the extreme sizes described in this table may be available.



WARNINGS:

- Never use the integrated 301_N Device without first having closed all the fastening systems, in particular completely closing the front zip.
- Carefully check the size of your garment with the integrated 301_N Device at the time of purchase.

2.7. Correct use, integrity and efficiency

The functions for which the 301_N Device was designed will only be performed correctly if it is registered and worn correctly and switched on.

We recommend that you inspect the garment and the 3012_N Device carefully prior to each use to check integrity and that you REFRAIN from use whenever any parts show signs of evident wear or malfunction, until complete functionality is restored.

In particular, correct operation of the fastening systems should be checked.

Should any breaks or cracks occur through use, or if the integrity of the materials forming the product is compromised, including accessory parts, have the integrity and efficiency of the garment checked by DAirlab assistance service, through the retailer where it was purchased.

Avoid contact with petrol, oil, or any other type of chemical agent. These substances could damage the component materials, compromising their original characteristics.

Use of the garment with the integrated 301_N Device, without any accessories that are provided with it is considered improper use for which it has not been designed. Therefore, DAirlab will not accept any claims or requests to replace devices that have been used improperly.



WARNINGS:

- Do not fold



- Do not drill
- Do not lean on or rub up against walls, fences or any other type of object that could damage the product.
- If the garment is very wet, this could cause malfunctioning of the electric system; in this case, to restore the functionalities, remove the electronic unit and dry the garment thoroughly.
- The garment with the integrated 301_N Device may have replaceable parts, for example the electronic unit can be replaced. Original DAirlab spare parts of the same model must always be used to replace these parts.
- To obtain original DAirlab spare parts, contact the retailer from whom the product was purchased or consult the following link: <https://dairlab.com/ricambi/>.
- To replace any parts, refer to the Informative Note provided with the spare part.

2.8. Information on the materials used

It is hereby certified that the materials that come into contact with the wearer have been produced with suitable non-toxic and non-harmful products, as established by EC Regulation 1907/2006 (R.E.A.C.h) - Annex XVII. It is specified that as established by Regulation EC 1907/2006 (R.E.A.C.h), such materials have no azo colorants capable of releasing dangerous aromatic amines through the cleavage of one or more azo groups - Annex XVII. Moreover, the articles marketed do not contain any Substances of Very High Concern (SVHC), identified according to Article 59 and listed in the Candidate List published by the ECHA (European Chemical Agency), in concentrations greater than 0.1% weight/weight.

2.9. Duration of the garment with the integrated 301_N Device

The duration of the garment with the 301_N Device depends on its frequency of use and the care with which it is stored by the user.

In any case, contact the DAirlab Assistance Service once every 3 years to request a maintenance check or servicing (for a charge) of any components subject to wear.



WARNINGS:

- DAirlab does not guarantee the suitability of the garment with the integrated 301_N Device and therefore shall in no way be held liable if it is used after expiry of the time limit established for servicing/maintenance if this has not actually been performed.
- Check the garment for signs of excess wear, breakage or damage prior to every use. Contact the DAirlab Assistance Service or an authorized DAirlab dealer in all cases of doubt.

3. DESCRIPTION OF THE 301_N DEVICE

3.1. Overview

The 301_N is an innovative Device that aims at preventing or limiting the effects of illness or an attack during running leisure activities in everyday situations.

3.1.1. Electronic unit

The 301_N Device is controlled by an electronic unit that triggers both the e-alert functions in the event of reaching pre-set conditions, and the manual control functions. The device has an internal diagnostics routine, and in the event of malfunction, this is indicated by the LEDs integrated in the garment flashing red and by a notification in the mobile app. This notification specifies the type of malfunction that occurred (this functionality is only operational if the device is connected via Bluetooth). The electronic unit is supplied by a rechargeable Li-Ion battery, with a charge level that can be monitored consulting the front right-hand LED bar integrated in the garment each time it is switched on, see paragraph 3.1.3 "Batteries and autonomy of the Device".



WARNINGS:

- In the event of malfunction do not use the Device, in this case contact the DAirlab Assistance Service.
- People who wear pacemakers or other medical devices should not use the Device as electric disturbance might interfere with correct operation of these devices.

The electronic system is contained inside the 301_N, inside a special case, represented in Figure 2.

Figure 2: Electronic unit



The electronic system is contained inside the case; it is powered by a rechargeable battery positioned inside it and controls operation of the Device.



IMPORTANT:

The electronic unit is sealed by DAirlab during manufacture. Tampering with this seal invalidates the product warranty. Do not tamper with and/or remove the electronic unit. Contact the nearest DAirlab Assistance Service in case of need.

3.1.2. Touch Interface

The Touch Interface is incorporated in the fabric of the garment and is positioned on the front left-hand side in the area of the DAirlab logo; this is the only element integrated in the garment that the user requires to interact with the device. This capacitive sensor can be used to control the LEDs and send/cancel the emergency request. Notes for the correct comprehension and use of the touch interface are provided below.

3.1.3. Batteries and autonomy

Characteristics:

- Battery type: rechargeable lithium ion battery
- Rated capacity: 660mAh
- Rated voltage: 3.7 V

When completely charged, the Device stays on for around 8 hours of use with LEDs off. The battery duration is greatly influenced by the user and by the intensity of the LEDs integrated in the garment. In the case of no movement for more than 60 seconds when not worn (meaning stationary condition in a vertical position, for example hanging on a hanger), the Device will automatically switch to stand-by to minimize consumption. As soon as significant movements resume, the Device switches back on.

The battery is not subject to memory effect, and therefore it can be completely charged in any moment.

For more information on battery operation and charging, see paragraph 3.6. "Checking the battery charge level and charging".

The time required to charge the battery completely is around 1.5 – 2 hours.

3.1.4. USB battery charger

A USB charger with output 5 V 1000 mA can be used to charge the battery. Whenever a USB charger is not available, the battery can be charged by connecting the USB cable directly to a computer; in this case charging will be slower.

After connecting the USB cable to the charging source, charging can be monitored directly from the dedicated “Battery” option accessible from the home page of the app.

3.2. Registering the Device after purchase

After purchasing the garment with the 301_N Device and before its first use, to ensure correct traceability for any updates/communications/recalls, DAirlab must be notified of the information on ownership of the garment with the 301_N Device via the guided registration procedure described in the app.



IMPORTANT:

Failure to register the information on ownership of the garment with the integrated 301_N Device will prevent its full functionalities from being unlocked.

3.3. Device on/off procedures

Make sure the battery is completely charged, recharge the battery before the charge runs out completely and whenever possible.

After having correctly installed the electronic unit and put on the garment correctly (see paragraphs above) completely close the front zip.

Before starting to run, check correct operation of the 301_N Device consulting the app (Chapter 3.5), checking the connection or for the presence of any anomalies.

Use of the Device in the case of anomalies must be considered as being performed at the user's own risk.

After using the garment, deactivate the Device simply by removing the electronic unit (see paragraphs above).



IMPORTANT:

When you are not using the garment with the integrated 301_N Device, always check that you have removed the electronic unit. If accidentally switched on, it could trigger and inadvertently start the alert procedure.

3.4. Triggering the 301_N Device alert procedure

The sensors installed inside the case present in the 301_N Device constantly monitor its dynamics; the information received from the sensors is processed by the central unit and, if the values recorded exceed the pre-set thresholds, it will trigger the e-alert function, emitting light and acoustic signals, simultaneously sending the sequence of emergency calls and geolocation e-alerts to the three telephone contacts chosen by the user; the sequence of calls ends as soon as one of the chosen contacts answers, or if the user intentionally cancels the e-alert function via the app.

The same function can also be triggered intentionally by pressing and holding the Touch interface incorporated in the fabric of the garment, positioned on the front left-hand side in the area of the DAirlab logo, for at least 2 seconds.

The conditions that trigger the e-alert procedure are listed below:

- Fall with loss of consciousness (lying on the ground without moving for at least 20 seconds);
- Intentionally, by pressing and holding the Touch interface incorporated in the fabric of the garment, positioned on the front left-hand side in the area of the DAirlab logo, for at least 2 seconds.

Trigger time of the 301_N device varies according to circumstances and the intensity of the event.



WARNINGS:

- If there is no network coverage by your operator, the emergency call and geolocation e-alert to the chosen telephone contact will NOT be available.
- In the event of an emergency call, and if the call were to last more than 5 minutes (e.g. call received by an answering machine), the system will forward the call to the next emergency contact.
- The conditions described above are only some examples of triggering conditions. In some cases included in the aforesaid conditions, the 301_N Device might NOT be triggered, in particular when the user loses consciousness but the device remains in a stationary vertical position.
- The 301_N Device could be triggered and start the e-alert procedure in particular when it is left switched on in a stationary horizontal position, for example laid on a table when switched on.

3.5. Guide to using the app

This section contains information regarding installation, setting and use of the D-ONE app. To unlock the full functionalities of the 301_N Device, correct configuration of the app is fundamental.

3.5.1. Download and installation

Select the D-ONE app from App Store® for iOS devices and from Google Play for Android devices and follow the normal installation procedure.

3.5.2. User registration

Unless already registered, the first time the app is launched the user must register by creating a new account.

Registration can be carried out in one of the following three ways:

- Sign in with Apple;
- Sign in with Google;
- Create a new account.

After choosing the most suitable method for your needs, follow the guided procedure to register the product and configure the device.

If you have already registered an account, after being launched the app will automatically take you to the home page.

If you have re-installed the app and already registered an account, all you need to do is log in after launching to return to the home page.

3.5.3. Settings

The following screens can be accessed from the settings screen:

- Bluetooth: to manage smartphone connection to the device
- Contacts: to set the emergency contacts
- Update: to check for FW updates
- Statistics: to consult the statistics on use of the D-One
- App manual
- Device manual
- Logout

3.5.4. Signalling an emergency

Sending or cancelling signals can be managed by accessing the screen for signalling an emergency.

3.5.5. LED lights

The LEDs integrated in the garment can be switched on or off and their intensity can be regulated from the LED Light screen.

3.5.6. Notifications

Events regarding the sending of emergency signals and the presence of any malfunctions found are indicated in the notifications screen.

3.6. Checking the battery charge level and charging

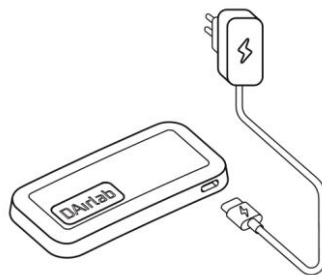
Always check the battery charge level before using the garment.

Each time the Device is switched on, the charge level of the battery and the time that has elapsed since the last full charge is displayed directly in the dedicated “Battery” option accessible from the home page of the app. Moreover, the battery status is indicated on the front right-hand LED bar each time the device is switched on.

A charge level below 20% is indicated both by the app and by the front right LED bar.

If the charge level is low, remove the electronic unit and connect the cable provided to the connector located on the side of the electronic unit. Then connect the USB-C cable to the charging source as shown in figure 3.

Figure 3: Illustration of charger with USB-C connector



If a USB-C charger is not available, the battery can be charged by connecting the USB cable directly to a personal computer; in this case charging will be slower.

After connecting the USB-C cable to the charging source, charging can be monitored directly from the dedicated “Battery” option accessible from the home page of the app.



WARNINGS:

- Always remove the electronic unit from the 301_N Device before charging the battery.
- Never charge the Device while wearing it; the device is disabled during charging.
- Never place the Device on conductive, for example metal, surfaces during charging.
- Never leave the Device charging close to flammable surfaces or objects. If it were to overheat during charging, this could start a fire.
- Comply with the following general precautions for the use of rechargeable lithium-ion batteries:
 - Always check the level of charge of the Device prior to use and charge if necessary.
 - Charge the Device at least once every 2 months even when it has not been used in order to prevent deterioration of battery performance.
 - Always supervise battery charging and never leave the Device unsupervised while charging is in process.
 - Do not disassemble the battery.
 - Do not short circuit the battery.

- Do not replace the battery.
- The ideal storage temperature to maintain the battery charged should be between 15°C and 35°C.
- Do not store the battery at temperatures exceeding 50°C.
- Do not dip the battery in fresh or salt water; do not wet it in general.
- Do not charge the battery at environmental temperatures exceeding 35°C.
- Do not use chargers with different characteristics to those indicated in this manual.
- Do not modify the charging process or the charging hardware.
- Do not expose the battery to naked flames.
- Do not use the battery for uses other than that for which it was designed.
- Never touch a leaking battery directly, should leakage occur contact a dealer or the DAirlab Assistance Service immediately.
- Do not allow children near the battery.
- Do not charge the battery for more than the established time.
- Do not place the battery in a microwave oven or in a pressurized container.
- Stop charging the battery if any anomalies are noted.
- Do not continue to use the battery if any anomalies are noted.
- Do not expose the battery to abnormal electrostatic charges.



IMPORTANT:

If the recommendations above are violated the battery could generate smoke, rupture or explode with potential high risk for people's safety and the risk of causing damage to property.

In the event of problems related to the battery, contact the DAirlab Assistance Service immediately.

4. MAINTENANCE OF THE GARMENT WITH THE INTEGRATED 301_N DEVICE

4.1. Overview

The garment with the integrated 301_N Device has been designed and produced according to high quality standards to ensure correct operation over time. However, it is advisable to carry out periodic maintenance, consisting of a few simple operations.

4.2. Removing the electronic unit of the 301_N Device from the garment

Remove the electronic unit of the 301_N Device from the garment referring to the instructions provided in Chapter 2.5.



WARNINGS:

- Always remove the electronic unit before carrying out maintenance and washing procedures of the garment, making sure NOT to place it on conductive, for example metal, surfaces.
- **Wetting or dipping the electronic unit of the 301_N Device in water or other liquids causes irreversible damage to it.**

4.3. Meaning of the international care symbols



1. MAXIMUM WASH TEMPERATURE 30°, VERY DELICATE WASH
2. THIS GARMENT CANNOT BE TREATED WITH CHLORINE
3. THIS GARMENT CANNOT BE TUMBLE DRIED
4. THIS GARMENT CANNOT BE IRONED
5. THIS GARMENT CANNOT BE DRY CLEANED

4.4. Washing the garment with the integrated 301_N Device

To ensure that the garment retains its original level of protection:

- **In particular for the electronic unit:**
 - Clean the case containing the electronic unit using a soft dry cloth.
- **In particular for the textile part of the garment:**
 - Clean the garment only as indicated and in accordance with the international garment care symbols on the label applied to the garment.



WARNING:

- After washing the textile part of the garment separated from the electronic unit:
 - Dry thoroughly, as residual humidity could cause the electric system to malfunction.
 - Dry the housing of the electronic unit and related contacts thoroughly.
 - Use a soft cloth to remove any residue from the contacts present in the case of the electronic unit.



WARNINGS:

- For cleaning, do not rub the garment with brushes or abrasive materials or particularly aggressive solvent-based substances, such as alcohol, thinners, petrol, oil, or any other type of chemical agent. These substances may damage its materials and cause weakening not visible to the user and which compromises the original functionalities of the 301_N device.
- Do not twist the garment as these actions constitute improper use for which the product has not been designed; in fact, this could cause loss of its original functional features or breakage. Therefore, DAirlab will not accept claims or requests for replacement of Devices that it finds have been used improperly.
- Do not paint or use dyes of any kind on the garment.
- Do not tamper with any part of the devices.
- Do not wring.
- Do not squeeze.
- Place the wet garment to be dried in a ventilated area, preferably in the shade and at room temperature; the wet garment must NEVER be placed in direct contact with sources of heat.
- When not in use, the garment must be stored in a dry and well-ventilated place and so that it is not subjected to impacts or pressure.
- After use, if necessary leave the garment to dry in a ventilated place at room temperature; do not use hair dryers or other heating devices.
- Do not expose the garment to extreme temperatures.
- Store your garment, clean and perfectly dry, in places that are not damp in order to prevent mildew from occurring.

4.5. Installing the electronic unit of the 301 N Device

To install the electronic unit on the 301_N Device refer to the instructions provided in Chapter 2.5.

4.6. Transporting the garment with the integrated 301 N Device

Store and transport the garment using the bag provided at the time of purchase.



WARNING:

Always make sure to separate the electronic unit from the garment to prevent switching on the 301_N Device inadvertently.

4.7. Change of ownership

If you intend to sell your garment with the integrated 301_N Device to a third party, the purchaser must register the product as described in paragraph 3.2.

5. ROUTINE MAINTENANCE

5.1. Routine maintenance of the 301 N Device

Contact the DAirlab Assistance Service once every 3 years to request a maintenance check and the servicing of any components subject to wear.

5.2. Updating the electronic system of the 301 N device

As described above, the 301_N device is provided internally with an electronic system that activates the emergency calls in the circumstances required. The firmware of the electronic system may be updated from time to time to improve its performance or to offer the user new functions. New functions may regard an extension of the functionalities of fall recognition with loss of consciousness, or also the addition of new functionalities.

The firmware can be updated by the final user via the app.

6. CERTIFICATIONS

EU:

This radio equipment complies with Directive 2014/53/EU.

7. F.A.Q. (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS)

Q: Is the 301_N device absolutely safe?

A: No. No device can protect the wearer from every possible risk or under every possible condition of use. All protective equipment has its limits and injury and even death can occur even while using the 301_N device.

Q: Has the system been tested by an authorized certification agency?

A: Yes. Tests were conducted by accredited laboratories.

Q: Is the system designed for updating?

A: Yes, the Device has updatable firmware, updates can be performed autonomously by the final user registered via the app.

8. ASSISTANCE SERVICE

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'economia 64 c

36100 Vicenza VI Italy

Tel: 0444 1429920

Fax: 0444 1429929

mail: support@dairlab.com

9. DECLARATION OF CONFORMITY

DAirlab, declares that the type of radio equipment 301_N complies with the Directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following link: <https://dairlab.com/conformity>.

ATTACHMENT A: Disposing of the product



WARNING:



The integrated 301_N Device in the garment contains electronic components that cannot be disposed of as standard waste and are regulated by waste disposal and recycling regulations that can vary according to the country of destination. Before disposing of this Device, check and comply with local regulations.

INFORMATIONSBLETT KLEIDUNGSSTÜCKE MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N

(Ausrüstung für Laufsport als Freizeitbeschäftigung)

EINLEITENDE ANMERKUNGEN

DAirlab dankt Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen.

Das von Ihnen gewählte Produkt konnte dank wertvoller nationaler und internationaler Zusammenarbeit und mit Hilfe der neuesten Techniken entwickelt werden. Zudem werden die DAirlab-Produkte in unseren Labors kontinuierlich strengen Tests unterzogen. Das Ergebnis liegt auf der Hand: ein Produkt, das Komfort und die besten Leistungen bietet.

301_N identifiziert die Ausrüstung, die in das im vorliegenden Informationsblatt beschriebene Kleidungsstück integriert wird, (im Folgenden kurz “Ausrüstung 301_N” und/oder “Ausrüstung”).



HINWEISE:

- Vergewissern Sie sich beim Kauf, dass Sie mit dem Fachhändler die Körpermaße und daher die richtige Größe gewählt haben.
- Bevor Sie die Ausrüstung verwenden, lesen Sie bitte das vorliegende Informationsblatt aufmerksam durch und stellen Sie sicher, dass Sie alles richtig verstanden haben. Sollten Sie irgendwelche Fragen oder Probleme mit dem Gebrauch der Ausrüstung haben, setzen Sie sich bitte mit einem der am Ende dieses Informationsblatts aufgeführten nächsten DAirlab-Kundendienststelle in Verbindung.
- Bewahren Sie dieses Informationsblatt an einem sicheren Platz auf, damit Sie es auch in Zukunft nachlesen können.
- DAirlab behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen bzw. Verbesserungen an der Ausrüstung vorzunehmen, die entweder die Elektronik oder die Software zu deren Verwaltung und Steuerung betreffen.

INHALTSVERZEICHNIS

1.	EMPFEHLUNGEN UND EINLEITENDE ANWEISUNGEN	3
1.1.	GLOSSAR	4
2.	FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK	4
2.1.	PRÄAMBEL	4
2.2.	GRUNDBEDINGUNGEN ZUM SCHUTZ VON GESUNDHEIT UND SICHERHEIT	5
2.3.	LEISTUNGEN DER INTEGRIERTEN AUSRÜSTUNG 301_N	5
2.4.	ANWEISUNGEN ZUM VERSTÄNDNIS DER KENNZEICHNUNG	6
2.5.	WIE MAN DIE ELEKTRONISCHE EINHEIT DER AUSRÜSTUNG 301_N AM KLEIDUNGSSTÜCK INSTALLIERT BZW. ENTFERNT	6
2.6.	WIE MAN DAS KLEIDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N AUSWÄHLT UND TRÄGT	7
2.7.	EINSATZ, UNVERSEHRTHEIT, LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND ANGEMESSENE BENUTZUNG	8
2.8.	INFORMATIONEN ÜBER DIE VERWENDETEN MATERIALIEN	9
2.9.	HALTBARKEIT DES KLEIDUNGSSTÜCKS MIT DER INTEGRIERTEN AUSRÜSTUNG 301_N	9
3.	BESCHREIBUNG DER AUSRÜSTUNG 301_N	9
3.1.	PRÄAMBEL	9
3.1.1.	Elektronische Einheit	9
3.1.2.	Touch-Schnittstelle	10
3.1.3.	Batterie und Reichweite	10
3.1.4.	USB-Ladegerät	11
3.2.	ANMELDUNG DER AUSRÜSTUNG NACH DEM KAUF	11
3.3.	EIN- UND AUSSCHALTEN DER AUSRÜSTUNG	11
3.4.	WENN DER ALERT-VORGANG AN DER AUSRÜSTUNG 301_N AKTIVIERT WIRD	11
3.5.	GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR DIE APP	12
3.5.1.	Download und Installierung	12
3.5.2.	Anmeldung des Benutzers	12
3.5.3.	Einstellungen	12
3.5.4.	Notrufsignal	13
3.5.5.	LED-Leuchtsignale	13
3.5.6.	Meldungen	13
3.6.	LADEZUSTAND DER BATTERIE KONTROLLIEREN UND BATTERIE AUFLADEN	13
4.	WARTUNG DES KLEIDUNGSSTÜCKS MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N	15
4.1.	PRÄAMBEL	15
4.2.	ENTFERNUNG DER ZUR AUSRÜSTUNG 301_N GEHÖRENDEN ELEKTRONISCHEN EINHEIT AUS DEM KLEIDUNGSSTÜCK	15
4.3.	BEDEUTUNG DER INTERNATIONALEN PFLEGESYMBOLS	15
4.4.	REINIGUNG DES KLEIDUNGSSTÜCKS MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N	15
4.5.	INSTALLIERUNG DER ZUR AUSRÜSTUNG 301_N GEHÖRENDEN ELEKTRONISCHEN EINHEIT	16
4.6.	WIE MAN DAS KLEIDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N TRANSPORTIERT	16
4.7.	EIGENTUMSWECHSEL	16
5.	PROGRAMMIERTE WARTUNG	16
5.1.	PROGRAMMIERTE WARTUNG DER AUSRÜSTUNG 301_N	16
5.2.	AKTUALISIERUNG DES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS DER AUSRÜSTUNG 301_N	17
6.	ZERTIFIZIERUNG	17
7.	F.A.Q. (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN)	17
8.	KUNDENDIENST	17
9.	ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG	17
	ANHANG A: PRODUKTENTSORGUNG	17

1. EMPFEHLUNGEN UND EINLEITENDE ANWEISUNGEN

In der Folge werden einige allgemeine Empfehlungen zum Gebrauch des Produktes aufgeführt. Die folgenden Paragraphen enthalten eine eingehende Beschreibung, die Sie unbedingt lesen sollten.



HINWEISE:

- Bei 301_N handelt es sich nicht um eine medizinische Ausrüstung.
- Die Ausrüstung wurde entwickelt, um ausschließlich von Erwachsenen verwendet zu werden.
- Jeder einzelne Benutzer muss mit der Sportart vertraut und sich seiner Fähigkeiten und der Einschränkungen hinsichtlich der Sportart und der jeweils benutzten Ausrüstung bewusst sein und die potentiellen Risiken erkennen und jeweils entscheiden, ob er diese übernehmen kann. DAirlab übernimmt keine Haftung für eventuelle Verletzungen von Personen oder für eventuelle Sachschäden beim Tragen eines beliebigen DAirlab-Produktes.
- Personen mit einem *Herzschrittmacher* oder anderen elektromedizinischen Geräten dürfen diese Ausrüstung nicht benutzen. Elektrische Störungen könnten den einwandfreien Betrieb dieser Geräte beeinträchtigen.
- Das Kleidungsstück und insbesondere die Ausrüstung 301_N auf keine Weise ändern. Eine wie immer geartete Änderung könnte die Funktionstüchtigkeit des Produktes beeinträchtigen. Schließen Sie keine elektrischen Ausrüstungen oder externen Batterien an die schon vorhandene Ausrüstung an. Änderungen an den Bestandteilen dürfen ausschließlich vom DAirlab-Personal vorgenommen werden.
- Die Funktionstüchtigkeit der Ausrüstung kann bei fehlendem Empfang durch ihren Mobilfunkanbieter nicht garantiert werden.
- Um die Funktionen der Ausrüstung 301_N bestens nutzen zu können, muss sie richtig angemeldet und getragen werden. Dazu beachten Sie bitte die Anweisungen und Hinweise genau, die in diesem Informationsblatt aufgeführt sind.
- Schalten Sie die Ausrüstung nicht ein, wenn Sie das Kleidungsstück nicht tragen oder wenn Sie es tragen, aber keinen Laufsport treiben. Bei nicht fachgerechtem Gebrauch kann der E-Alert-Vorgang unbeabsichtigt aktiviert werden. Bevor Sie die Ausrüstung transportieren, vergewissern Sie sich, dass sie ausgeschaltet ist. Wenn die Ausrüstung nicht verwendet wird, muss sie ausgeschaltet bleiben.
- Laden Sie die Ausrüstung 301_N nicht auf, während Sie das Kleidungsstück tragen.
- Legen Sie die Ausrüstung 301_N beim Aufladen nicht in die Nähe von brennbaren Oberflächen oder Gegenständen.
- Halten Sie das Kleidungsstück mit der integrierten Ausrüstung 301_N von Kindern fern, um jegliche Personengefährdung zu vermeiden.
- Sollten an der Ausrüstung Störungen jeglicher Art auftreten, schalten Sie sie aus und wenden Sie sich an die nächste DAirlab-Kundendienststelle.
- Bei jeder Art von Beschädigung wenden Sie sich an den DAirlab-Kundendienst.
- Das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N, zu dem das vorliegende Informationsblatt gehört, ist für den Laufsport als Freizeitbeschäftigung gedacht. Die Vorrichtung verfügt über einen Erkennungsalgorithmus für Ohnmacht nach einem Sturz und ist in der Lage, einen automatischen Notruf zu aktivieren, wenn der Träger diesen benötigt, aber nicht manuell auslösen kann.
- Die Ausrüstung 301_N darf ausschließlich innerhalb eines Temperaturbereichs zwischen -0°C und +40°C verwendet werden. Sollte die Ausrüstung längere Zeit anderen Temperaturen außerhalb dieses Bereichs (-0°C und +40°C) ausgesetzt werden, könnte dies die Funktionstüchtigkeit der Ausrüstung beeinträchtigen.
- Das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N ist je nach Anwendungsbedingungen Verschleiß ausgesetzt. Bevor Sie die Ausrüstung

verwenden oder zurücklegen, kontrollieren Sie, ob sie abgenutzt oder beschädigt ist.

- Lassen Sie auch bei korrekter Funktionsweise die dem Verschleiß ausgesetzten Bestandteile alle 3 Jahre von einer DAirlab-Kundendienststelle prüfen und ggf. warten. Eine richtig durchgeführte Wartung ist für den einwandfreien Betrieb der Ausrüstung grundlegend.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass die Ausrüstung 301_N funktionstüchtig ist. Folgen Sie hierzu genau den Anweisungen des vorliegenden Informationsblatts. Sollte ein Fehler auftreten oder eine Störung gemeldet werden, verwenden Sie die Ausrüstung 301_N nicht und wenden sich an die nächste DAirlab-Kundendienststelle.
- Die Ausrüstung 301_N verfügt über integrierte Technologien mit einer automatischen oder manuellen Notruffunktion, die über eine APP für Smartphone aktiviert wird, und Leds, die für bessere Sichtbarkeit bei nächtlicher Benutzung oder zum Anzeigen von Notfallsituationen sorgen.

1.1. Glossar

Tabelle 1: Glossar

Bezeichnung	Definition
Kleidungsstück	Vollständiges Produkt
Ausrüstung 301_N und/oder Ausrüstung	Bestandteil des Kleidungsstücks
Elektronische Einheit	Bestandteil der Ausrüstung

2. FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

2.1. Präambel

Die Funktion des Kleidungsstücks mit integrierter Ausrüstung 301_N, auf das sich das vorliegende Informationsblatt bezieht, besteht darin, eine integrierte, in einer APP für Smartphones implementierte Technologie zur Verfügung zu stellen, die automatische und manuelle Notrufe mit einer E-Alert-Meldung zur Ortung an mehrere, vom Benutzer definierte Telefonkontakte auslöst und Leds zur Signalisierung von Notfällen und verbesserter Sichtbarkeit bei Nacht.

Diese Funktionen sollen den Auswirkungen eines Übelkeitsanfalls oder einer Aggression im Alltag bei der Ausübung von Laufsport als Freizeitbeschäftigung vorbeugen oder diese abschwächen.

Das Tragen des Kleidungsstücks mit integrierter Ausrüstung 301_N, auf das sich das vorliegende Informationsblatt bezieht, beschränkt sich ganz strikt auf die Ausübung von Laufsport als Freizeitbeschäftigung.



HINWEISE:

- Halten Sie sich bitte strikt an die spezifischen Nutzungsbedingungen;
- Benutzen Sie das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke, denn eine nicht fachgerechte Anwendung kann die von der Ausrüstung 301_N gebotenen Funktionen ernsthaft beeinträchtigen;
- Achtung, die Ausrüstung 301_N, ersetzt KEINE Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA), die auf Signalisierung und bessere Sichtbarkeit getestet wurden;
- Die Ausrüstung 301_N löst bei Vorfällen, für die keine Aktivierung vorgesehen ist, oder bei fehlendem Empfang Ihres Mobilfunkanbieters keinen Notruf aus.

2.2. Grundbedingungen zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit

Die Übereinstimmung mit den wesentlichen Eigenschaften für Gesundheit und Sicherheit laut Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 in Bezug auf die Harmonisierung der Gesetze in den Mitgliedsstaaten im Rahmen der Markteinführung von Funkgeräten (RED) wird auch durch die Berücksichtigung folgender technischer Vorschriften garantiert:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Frequenz-Bandbreiten und entsprechende für die Ausrüstung geltende Begrenzungen der übertragenen Leistung (Standard-Frequenzen und -Leistung).

2.3. Leistungen der integrierten Ausrüstung 301_N

Die Ausrüstung 301_N wurde konzipiert und hergestellt, um eine Reihe von unten beschriebenen Funktionen zu bieten:

- sie ist in der Lage, eine Ohnmacht nach einem Sturz zu erkennen und einen automatischen Notruf sowie eine E-Alert-Meldung zur Ortung an drei vorher vom Benutzer definierte Telefonkontakte weiterzuleiten;
- sie verfügt über ein Touch-System, mit dem man manuell einen Notruf auslösen kann und über eine E-Alert-Funktion zur Ortung, bei der eine Meldung an drei vorher vom Benutzer definierte Telefonkontakte weitergegeben wird, während parallel dazu akustische und Leuchtsignale abgegeben werden, um den Angreifer abzuwehren.
- Sie verfügt über vier LED-Leisten zur Verbesserung der Sichtbarkeit.

2.4. Anweisungen zum Verständnis der Kennzeichnung

Die Bedeutung der Kennzeichnung ist in Tabelle 2 zusammengefasst.

Tabelle 2: Kennzeichnung

Die Kennzeichnung befindet sich auf der Ausrüstung 301_N und auf einer auf das Kleidungsstück genähten Etikette.

Die Kennzeichnung enthält folgende Angaben:

Auf dem Kleidungsstück: 	DAirlab Name und Markenzeichen des Herstellers
Auf der Ausrüstung 301_N: 	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italia Identifizierung des Herstellers
	CE Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den Voraussetzungen der geltenden Richtlinien entspricht
	 Bildsymbole mit Hinweis auf die Notwendigkeit, die dem Produkt beiliegenden Gebrauchsanweisungen zu lesen
	 Angabe, dass das Produkt und die dazu gehörenden elektronischen Komponenten nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden dürfen.
	301_N Identifizierungskode der Ausrüstung
	MADE IN ZZZZ Angabe des Herkunftslandes
	 Internationale Pflegesymbole
	YYYY Angabe der Produktionspartie
	IP43 IP43 zeigt an, dass die Hülle gegen feste Gegenstände von mehr als 1 mm Durchmesser und gegen bis 60° vertikal fallende Wasser- oder Regentropfen geschützt ist. Ausschließlich bei korrekt im Kleidungsstück installierte elektronische Einheit.

2.5. Wie man die elektronische Einheit der Ausrüstung 301_N am Kleidungsstück installiert bzw. entfernt

Zur Installierung oder Entfernung der elektronischen Einheit geht man vor wie unten und auf Abb.1 beschrieben;

Zur Installierung der elektronischen Einheit geht man folgendermaßen vor;

- Positionieren Sie das Kleidungsstück mit dem Rücken zu sich, führen Sie die elektronische Einheit in den entsprechenden Sitz ein und drücken Sie dabei so weit, bis sie eingerastet ist.

Zur Entfernung der elektronischen Einheit gehen Sie folgendermaßen vor;

- Die elektronische Einheit herausziehen, indem man kraftvoll die beiden Seitenteile des Gehäuses auseinanderdrückt, sodass die elektronische Einheit freigesetzt wird;
 - Abbildung 1: elektronische Einheit



HINWEISE:

- Das Anschließen der elektronischen Einheit wie oben angegeben ist Voraussetzung dafür, dass die Ausrüstung eingeschaltet werden kann und korrekt funktioniert.
- Bei Schwierigkeiten oder für eventuelle Zusatzinformationen darüber, wie man die elektronische Einheit installiert oder entfernt, kontaktieren Sie bitte die nächste DAirLab-Kundendienststelle.

2.6. Wie man das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301 N auswählt und trägt

Damit die Ausrüstung 301_N die Funktion, für die sie entwickelt wurde, korrekt ausüben kann, muss man unter den vom Hersteller angebotenen Größen das passende Kleidungsstück wählen, wobei beachtet werden muss, dass ein korrekt getragenes Kleidungsstück zwar bequem sein, aber am Körper anliegen muss.

Es ist wichtig, dass man die richtige Größe trägt und alle Verschlusssysteme schließt; falls diese Haftbänder haben, sollte man deren Zustand regelmäßig prüfen bzw. sie sauber halten, um die Leistungsfähigkeit zu erhalten und das Haftband immer korrekt schließen, um nicht andere Materialien, mit denen es in Kontakt kommen könnte, zu beschädigen.

Für die empfohlene Übereinstimmung der Größen mit dem Brust- und Taillenumfang richten Sie sich bitte nach dem Schema unten:

Größen	Brustumfang		Taillenumfang	
	von cm	bis cm	bis cm	bis cm
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Die in diesem Schema beschriebenen extremen Größen sind eventuell nicht alle lieferbar.



HINWEISE:

- Bei Gebrauch des Kleidungsstücks mit der integrierten Ausrüstung 301_N immer alle Verschlüsse, insbesondere den frontalen Reißverschluss vollständig zuziehen.
- Prüfen Sie beim Kauf des mit integrierter Ausrüstung 301_N ausgestatteten Kleidungsstücks sorgfältig die richtige Größe.

2.7. Einsatz, Unversehrtheit, Leistungsfähigkeit und angemessene Benutzung

Die Funktionen, für welche die Ausrüstung 301_N entwickelt worden ist, können nur gewährleistet werden, wenn die Ausrüstung richtig angemeldet, angezogen und eingeschaltet worden ist.

Das Kleidungsstück und die Ausrüstung 301_N müssen vor jeder Benutzung sorgfältig geprüft und dürfen bis zur Wiederherstellung der vollen Funktionalität vorerst NICHT benutzt werden, falls einzelne Teile abgenutzt sind oder nicht gut funktionieren.

Insbesondere müssen die Verschlusssysteme auf ihre Funktionalität hin geprüft werden.

Sollten an den Materialien, aus denen das Produkt besteht beim Gebrauch Teile brechen, Risse oder eventuelle Beeinträchtigungen des Produktes entstehen, lassen Sie das Produkt über den Händler, bei dem Sie das Kleidungsstück gekauft haben, vom DAirlab-Kundendienst auf seine Vollständigkeit und Leistungsfähigkeit prüfen.

Den Kontakt mit Benzin, Petroleum oder anderen Arten von chemischen Wirkstoffen vermeiden. Diese Stoffe könnten die Materialien schädigen und somit deren ursprüngliche Eigenschaften beeinträchtigen.

Das Tragen des Kleidungsstücks mit integrierter Ausrüstung 301_N ohne die mitgelieferten Zubehörteile stellt einen nicht zweckgerechten Gebrauch dar. Aus diesem Grunde werden Reklamationen oder Ersatzforderungen in Bezug auf Ausrüstungen, die nicht zweckgerecht verwendet wurden, von DAirlab abgelehnt.



HINWEISE:

- Nicht falten



- Bohren Sie nicht
- Man sollte vermeiden, sich an Wände, Zäune oder andere Dinge, die das Produkt beschädigen könnten, zu lehnen oder daran zu reiben.
- Falls das Kleidungsstück starker Nässe ausgesetzt wurde, kann es zu Störungen am elektrischen System kommen, in diesem Fall sollte man die elektronische Einheit entfernen und das Kleidungsstück vollständig trocknen, um alle Funktionen wiederherzustellen.
- Für das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N gibt es Ersatzteile, z.B. für die elektronische Einheit. Bei Austausch müssen DAirlab-Original-Ersatzteile des gleichen Modells verwendet werden.
- Zur Bestellung von DAirlab-Original-Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde oder rufen die Webseite <https://dairlab.com/ricambi/> auf.
- Für den Austausch von Teilen halten Sie sich an das mit dem Ersatzteil gelieferte Informationsblatt.

2.8. Informationen über die verwendeten Materialien

Hiermit wird bescheinigt, dass die Materialien, mit denen der Träger in direkten Kontakt kommt, aus geeigneten, giftfreien und unschädlichen Produkten hergestellt worden sind, wie dies von der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) vorgeschrieben ist. - Anlage XVII. Es wird ausdrücklich erklärt, dass diese Materialien, wie von der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) vorgeschrieben, keine azoischen Farbstoffe aufweisen, die durch Teilung von einer oder mehreren azoischen Gruppen gefährliche aromatische Amine abgeben können. - Anlage XVII. Die zum Verkauf angebotenen Artikel enthalten keine der als extrem problematisch geltenden Substanzen (SVHC, Substance of Very High Concern), die laut Art. 59 identifiziert werden und auf der von der ECHA (European Chemical Agency) veröffentlichten "Candidate List" mit einer Konzentration von mehr als 0,1% in Gewicht/Gewicht erscheinen.

2.9. Haltbarkeit des Kleidungsstücks mit der integrierten Ausrüstung 301_N

Die Haltbarkeit eines Kleidungsstücks mit der Ausrüstung 301_N hängt davon ab, wie oft es getragen und wie fachgerecht es aufbewahrt wird.

Lassen Sie auf jeden Fall die dem Verschleiß ausgesetzten Bestandteile alle 3 Jahre von einer DAirlab-Kundendienststelle prüfen und ggf. kostenpflichtig warten.



HINWEISE:

- DAirlab garantiert nicht die jeweilige Eignung des Kleidungsstücks mit integrierter Ausrüstung 301_N und übernimmt daher keinerlei Haftung, wenn das Kleidungsstück nach Ablauf der vorgesehenen Wartungszeit getragen wird, ohne dass die vorgeschriebene Wartung vorgenommen worden ist.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch den einwandfreien Zustand des Kleidungsstücks und wenden Sie sich im Zweifelsfall, bei Abnutzung/Brüchen/Schäden an eine DAirlab-Kundendienststelle oder an einen DAirlab-Vertragshändler.

3. BESCHREIBUNG DER AUSTRÜSTUNG 301_N

3.1. Präambel

Bei 301_N handelt es sich um eine neue Art von Ausrüstung, die den Auswirkungen von Übelkeitsanfällen oder Aggressionen im Alltag bei der Ausübung von Laufsport als Freizeitbeschäftigung vorbeugen oder diese abschwächen soll.

3.1.1. Elektronische Einheit

Die Ausrüstung 301_N wird durch eine elektronische Einheit kontrolliert, die bei Erreichen der vorweg eingestellten Bedingungen sowohl eine E-Alert-Funktion als auch manuelle Steuerung aktiviert bzw. ermöglicht. Die Ausrüstung verfügt über eine Kontrollroutine für die interne Diagnostik, durch die eventuelle Störungen durch rotes Aufleuchten der in das Kleidungsstück integrierten LEDs und durch eine Nachricht in der Mobilfunkapp angezeigt werden. Diese Nachricht informiert über die Art der festgestellten Störung (diese Funktion schaltet sich aber nur ein, wenn die Ausrüstung per Bluetooth angeschlossen ist). Die elektronische Einheit wird durch eine wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie mit Strom versorgt, deren Ladezustand an der in das Kleidungsstück integrierten LED-Leiste vorn rechts bei jedem Einschalten abgelesen werden kann, siehe unten Absatz 3.1.3 "Batterien und Reichweite der Ausrüstung".



HINWEISE:

- Die Ausrüstung im Falle einer Störung nicht verwenden. Nehmen Sie mit der DAirlab-Kundendienststelle Kontakt auf.
- Personen mit einem Herzschrittmacher oder anderen medizinischen Geräten dürfen die Ausrüstung nicht tragen. Elektrische Störungen könnten den einwandfreien Betrieb dieser Geräte beeinträchtigen.

Das elektronische System der Ausrüstung 301_N befindet sich in dem in Abbildung 2 dargestellten dafür vorgesehenen Gehäuse.

Abbildung 2: elektronische Einheit



In dem Gehäuse befindet sich das elektronische System, das über eine wiederaufladbare und darin eingebaute Batterie gespeist wird, welche die Ausrüstung steuert.



ACHTUNG:

Die elektronische Einheit wird bei der Anfertigung von DAirlab versiegelt. Sollten am Gehäuse Änderungen vorgenommen werden, erlischt jeglicher Anspruch auf Garantie. Keine Änderungen vornehmen und/oder die elektronische Einheit nicht entfernen. Im Bedarfsfall das nächste DAirlab-Kundendienststelle aufsuchen.

3.1.2. Touch-Schnittstelle

Die Touch-Schnittstelle befindet sich im Stoff des Kleidungsstücks an der Vorderseite links am Logo DAirlab und ist das einzige, in das Kleidungsstück integrierte Element, an dem der Träger mit der Ausrüstung kommunizieren kann. Über diesen kapazitiven Sensor kann man die LEDs steuern und einen Notruf auslösen oder stoppen. Nachstehend werden Hinweise aufgeführt, um die Touch-Schnittstelle zu verstehen und richtig gebrauchen zu können.

3.1.3. Batterie und Reichweite

Eigenschaften:

- Art der Batterie: Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
- Nominale Leistung: 660mAh
- Nominale Spannung: 3,7 V

Nachdem die Batterie vollkommen aufgeladen worden ist, bleibt die Ausrüstung circa 8 Stunden lang mit ausgeschalteten Leds aktiv. Die Lebensdauer der Batterie hängt stark von der Benutzung und von der Intensität der in das Kleidungsstück integrierten LEDs ab. Bleibt die Ausrüstung mehr als 60 Sekunden ungenutzt (d.h., in vertikaler Ruheposition, z.B. auf einem Bügel), wechselt die Ausrüstung automatisch in den Standby-Modus, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Sobald die Ausrüstung wieder verwendet wird (eindeutig bewegt wird), aktiviert sie sich wieder automatisch.

Die Batterie hat keinen Memory-Effekt, weshalb sie jederzeit wieder vollkommen aufgeladen werden kann.

Weitere Informationen zum Betrieb und Aufladen der Batterie sind nachfolgendem Paragraphen 3.6. „Ladezustand der Batterie kontrollieren und Batterie aufladen“ zu entnehmen.

Die Batterie lädt sich in ca. 1,5 - 2 Stunden komplett wieder auf.

3.1.4. USB-Ladegerät

Zum Aufladen der Batterie kann man ein USB-Ladegerät mit den folgenden Eigenschaften benutzen: Ausgang 5 V 1000 mA. Sollte kein USB-Ladegerät vorhanden sein, kann man die Batterie aufladen, indem das USB-Kabel auch direkt an einen PC angeschlossen wird. In diesem Fall kann die Ladezeit sich verlängern.

Nachdem man das USB-Kabel an die Ladequelle angeschlossen hat, kann man den Ladevorgang direkt unter "Batterie" auf der Home Page der App kontrollieren.

3.2. Anmeldung der Ausrüstung nach dem Kauf

Nach Kauf des Kleidungsstücks mit Ausrüstung 301_N und vor dem ersten Gebrauch muss man sich mit DAirlab in Verbindung setzen und die Daten des Eigentümers im Laufe eines Anmeldevorgangs in der App mitteilen, um für Aktualisierungen/Kommunikationen/Rückrufe erreichbar zu sein.



ACHTUNG:

Bei nicht erfolgter Anmeldung der Kundendaten für das Kleidungsstück mit der integrierten Ausrüstung 301_N können nicht alle Funktionen freigesetzt werden.

3.3. Ein- und Ausschalten der Ausrüstung

Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollkommen aufgeladen ist. Laden Sie die Batterie auf, bevor sie vollkommen leer ist bzw. jedes Mal, wenn Sie die Möglichkeit haben.

Nach der korrekten Installation der elektronischen Einheit und nachdem man das Kleidungsstück laut Anweisungen (siehe oben) angezogen hat, schließt man komplett den vorderen Reißverschluss.

Bevor man mit dem Laufen beginnt, muss man die korrekte Funktionstüchtigkeit der Ausrüstung 301_N kontrollieren, indem man sich nach der App richtet (Kapitel 3.5), und den Empfang oder das eventuelle Auftreten von Störungen überprüft.

Der Gebrauch der Ausrüstung ist bei Störungen gefährlich und geht auf ihr eigenes Risiko.

Nachdem man das Kleidungsstück abgelegt hat, muss man die Ausrüstung ausschalten, indem man einfach die elektronische Einheit entfernt (siehe oben).



ACHTUNG:

Wenn Sie das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N nicht benutzen, achten Sie immer darauf, dass die elektronische Einheit entfernt wird. Bei unbeabsichtigtem Einschalten kann diese sich aktivieren bzw. einen unerwünschten Alert-Vorgang einleiten.

3.4. Wenn der Alert-Vorgang an der Ausrüstung 301_N aktiviert wird

Die im Inneren des Gehäuses der Ausrüstung 301_N installierten Sensoren beobachten konstant deren Dynamik; die von den Sensoren registrierten Informationen werden dann von einer zentralen Einheit verarbeitet, die wiederum dafür sorgt, dass die E-Alert-Funktion mit Leucht- und akustischen Signalen aktiviert wird, falls die festgestellten Werte bestimmte, vorher festgelegte Grenzen überschreiten; parallel dazu wird an die drei vom Benutzer angegebenen Telefonkontakte eine Sequenz von Notruf- und E-Alert-Meldungen zur Ortung weitergeleitet, die erst dann endet, wenn eine der angegebenen Nummern antwortet oder wenn der Benutzer selbst die E-Alert-Funktion über die App unterbricht.

Dieselbe Funktion kann auch absichtlich vom Benutzer selbst aktiviert werden, indem er mindestens 2 Sekunden lang kontinuierlich auf die in den Stoff des Kleidungsstücks integrierte Touch-Schnittstelle an der Vorderseite links bzw. an der Stelle, an der sich das Logo DAirlab befindet, drückt.

Im Folgenden eine Zusammenfassung der Bedingungen, bei denen ein E-Alert-Vorgang aktiviert wird:

- Sturz mit Ohnmacht (mindestens 20 Sekunden, am Boden liegend);

- Absichtliches Auslösen durch mindestens 2 Sekunden langen Druck auf die in den Stoff des Kleidungsstücks integrierte Touch-Schnittstelle an der Vorderseite links bzw. an der Stelle, an der sich das Logo DAirlab befindet.

Die Aktivierungszeit der Ausrüstung 301_N kann je nach Umstand und Intensität des Vorfalls variieren.



HINWEISE:

- Falls Ihr Mobilfunkanbieter keinen Empfang garantiert, stehen die Notrufe und die E-Alert-Ortungsfunktion an die angegebenen Telefonkontakte NICHT zur Verfügung.
- Bei einem Notruf leitet das System diesen, falls der Ruf länger als 5 Minuten dauern sollte (z.B. weil sich ein Anrufbeantworter meldet), an den nächsten Notfallkontakt weiter.
- Die vorhergesehenen Bedingungen gelten nur als Beispiel für die Aktivierungsbedingungen. In einigen Fällen, für die die oben angegebenen Bedingungen gelten, kann es vorkommen, dass die Ausrüstung 301_N NICHT aktiviert wird, insbesondere wenn die Ausrüstung bei Ohnmacht des Benutzers unbeweglich und in vertikaler Position bleibt;
- Die Ausrüstung 301_N kann durch Auslösen des E-Alert-Vorgangs aktiviert werden, wenn sie in horizontaler Position eingeschaltet liegen bleibt, z.B. auf einem Tisch.

3.5. Gebrauchsanweisungen für die App

In diesem Kapitel werden Informationen hinsichtlich der Installierung, Einstellung und Benutzung der App D-ONE gegeben. Die korrekte Einstellung der App ist wichtig, damit man alle Funktionen der Ausrüstung 301_N zur Verfügung hat.

3.5.1. Download und Installierung

Die App D-ONE im App Store® für iOS-Geräte und auf Google Play für Android-Geräte auswählen und den normalen Installierungsvorgang einleiten.

3.5.2. Anmeldung des Benutzers

Falls noch nicht geschehen, muss der Benutzer sich beim ersten Hochfahren der App durch Einrichtung eines neuen Benutzerkontos anmelden.

Die Anmeldung kann auf drei Arten erfolgen:

- Durch Einloggen über Apple;
- Durch Einloggen über Google;
- Durch Einrichtung eines neuen Benutzerkontos.

Nachdem Sie den für Sie passenden Modus gewählt haben, reicht es, dass Sie die Anweisungen zur Anmeldung des Produktes und zur Einstellung der Ausrüstung befolgen. Falls Sie schon ein Benutzerkonto haben, gelangen Sie nach dem Einschalten von der App automatisch wieder auf die Homepage.

Falls Sie die App neu installieren, nachdem Sie schon ein Benutzerkonto eingerichtet haben, reicht es, dass Sie beim Einschalten einloggen, um wieder auf die Homepage zu gelangen.

3.5.3. Einstellungen

Von der Seite Einstellungen kann man folgende Seiten abrufen:

- Bluetooth: zur Herstellung der Verbindung zwischen Smartphone und Ausrüstung
- Kontakte: zur Einstellung der Notruf-Kontakte
- Aktualisierung: um das Vorhandensein von FW-Aktualisierungen zu prüfen
- Statistiken: um die Statistiken in Bezug auf die Benutzung von D-One einzusehen
- Gebrauchsanweisungen der App
- Gebrauchsanweisungen der Ausrüstung
- Logout

3.5.4. Notrufsignal

Von der Seite für Notsignale kann man die Weiterleitung oder die Löschung der Signale verwalten.

3.5.5. LED-Leuchtsignale

Von der Seite für LED-Leuchtsignale kann man die in das Kleidungsstück integrierten LEDs ein- und ausschalten und die Lichtintensität regulieren.

3.5.6. Meldungen

Auf der Seite Meldungen werden alle Ereignisse in Bezug auf die Weiterleitung von Notrufsignalen sowie auf das Auftreten von eventuell festgestellten Störungen angezeigt.

3.6. Ladezustand der Batterie kontrollieren und Batterie aufladen

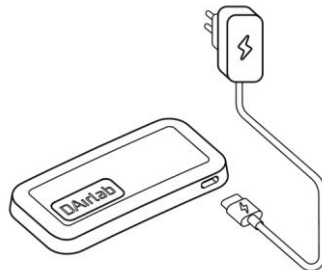
Prüfen Sie vor Gebrauch immer den Ladezustand der Batterie.

Bei jedem Einschalten der Ausrüstung wird der Ladezustand der Batterie und die seit dem letzten 100%igen Ladevorgang verstrichene Zeit auf der von der Home Page der App aufrufbaren Seite "Batterie" angezeigt. Außerdem wird bei jedem Einschalten der Ausrüstung der Ladezustand der Batterie auf der LED-Leiste vorne rechts angezeigt.

Ein Ladezustand unter 20% wird sowohl von der App als auch auf der LED-Leiste vorn rechts angezeigt.

Bei niedrigem Ladezustand muss man die elektronische Einheit entfernen und das mitgelieferte Kabel an die Steckverbindung anschließen, die sich an der Seite des Gehäuses befindet, in dem die elektronische Einheit untergebracht ist. Dann das USB-C-Kabel an die Ladequelle anschließen, wie auf Abb. 3 zu sehen.

Abbildung 3: Ladestation mit USB-C-Verbinder



Sollte keine USB-C-Ladestation vorhanden sein, kann das USB-Kabel direkt an einen PC angeschlossen werden. In diesem Fall kann sich die Ladezeit verlängern.

Nachdem man das USB-C-Kabel an die Ladequelle angeschlossen hat, kann man den Ladevorgang auf der von der Home Page der App aufrufbaren Seite "Batterie" verfolgen.



HINWEISE:

- Vor jedem Aufladen der Batterie muss die elektronische Einheit der Ausrüstung 301_N entfernt werden.
- Die Ausrüstung darf nicht aufgeladen werden, während man sie trägt, denn der Ladevorgang verhindert ihre Funktionstüchtigkeit.
- Die Ausrüstung beim Aufladen nicht auf leitende Unterlagen wie z.B. Metallflächen legen.
- Legen Sie die Ausrüstung nicht in die Nähe von brennbaren Oberflächen oder Gegenständen, wenn Sie sie aufladen müssen. Eine Überhitzung könnte einen Brand verursachen.
- Folgen Sie den nachstehenden allgemeinen Anweisungen bei Gebrauch der wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterien:
- Kontrollieren Sie immer den Ladezustand und laden Sie die Ausrüstung vor Gebrauch auf.

- Laden Sie die Ausrüstung mindestens alle zwei Monate auf, auch wenn Sie sie nicht gebrauchen, um den Batterienverschleiß zu verringern.
- Überwachen Sie immer den Ladevorgang der Batterie und lassen Sie die Ausrüstung beim Laden nicht unbeaufsichtigt.
- Die Batterie nicht zerlegen.
- Die Batterie nicht kurzschließen.
- Die Batterie nicht auswechseln.
- Die ideale Lagerungstemperatur zum Beibehalten des Ladezustands liegt zwischen 15°C und 35°C.
- Die Batterie nicht bei einer Temperatur von mehr als 50°C lagern.
- Die Batterie nicht in Süß- oder Salzwasser tauchen oder nass werden lassen.
- Die Batterie nicht bei einer Temperatur von mehr als 35°C aufladen.
- Keine Ladegeräte mit anderen als den im vorliegenden Handbuch beschriebenen Eigenschaften verwenden.
- Den Ladevorgang und die Hardware zum Aufladen nicht verändern.
- Die Batterie nicht freien Flammen nähern.
- Die Batterie nicht zu anderen Zwecken als vorgesehen verwenden.
- Sollte die Batterie undicht sein, diese nicht berühren. Wenden Sie sich in diesem Fall sofort an einen Händler oder an den DAirlab-Kundendienst.
- Halten Sie Kinder von der Batterie fern.
- Laden Sie die Batterie nicht länger auf als vorgesehen.
- Legen Sie die Batterie nicht in den Mikrowellenofen oder in einen verdichteten Behälter.
- Laden Sie die Batterie nicht weiter auf, wenn Störungen auftreten.
- Verwenden Sie die Batterie nicht weiter, wenn Störungen auftreten.
- Setzen Sie die Batterie nicht ungewöhnlichen elektrostatischen Ladungen aus.



ACHTUNG:

Bei Nichtbeachtung der oben aufgeführten Empfehlungen, könnte die Batterie Rauch erzeugen, kaputt gehen, Feuer fangen oder explodieren, was für Personen und Gegenstände eine potentiell hohe Gefahr darstellt.

Sollten an der Batterie Probleme irgendwelcher Art auftreten, wenden Sie sich bitte sofort an den DAirlab-Kundendienst.

4. WARTUNG DES KLEIDUNGSSTÜCKS MIT INTEGRIERTER AUSRÜSTUNG 301_N

4.1. Präambel

Das Kleidungsstück mit der integrierten Ausrüstung 301_N ist entsprechend den hohen Qualitätsanforderungen entwickelt und hergestellt worden, um einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Es empfiehlt sich jedoch, in regelmäßigen Abständen einige einfache Wartungsarbeiten vorzunehmen.

4.2. Entfernung der zur Ausrüstung 301_N gehörenden elektronischen Einheit aus dem Kleidungsstück

Zur Entfernung der zur Ausrüstung 301_N gehörenden elektronischen Einheit aus dem Kleidungsstück siehe Kapitel 2.5.



HINWEISE:

- Vor Beginn von Wartungs- und Reinigungsvorgängen muss die elektronische Einheit immer entfernt werden, wobei man darauf achten muss, sie NICHT auf leitenden Unterlagen wie z.B. Metallflächen abzulegen.
- Wenn die elektronische Einheit der Ausrüstung 301_N nass oder in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht wird, entstehen Schäden, die nicht rückgängig gemacht werden können.

4.3. Bedeutung der internationalen Pflegesymbole



1. MAXIMALE WASCHTEMPERATUR 30°, FEINWASCHGANG
2. DAS PRODUKT DARF NICHT MIT CHLOR BEHANDELT WERDEN
3. DAS PRODUKT DARF NICHT IM WÄSCHETROCKNER GETROCKNET WERDEN
4. DAS TEXTILE PRODUKT DARF NICHT GEBÜGELT WERDEN
5. DAS PRODUKT DARF NICHT CHEMISCH GEREINIGT WERDEN

4.4. Reinigung des Kleidungsstücks mit integrierter Ausrüstung 301_N

Damit das Kleidungsstück seine ursprüngliche Eigenschaften unverändert beibehält, soll man:

- **Insbesondere für die elektronische Einheit:**
 - Das Gehäuse, in dem sich die elektronische Einheit befindet, ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.
- **Insbesondere für den Stoffteil des Kleidungsstücks:**
 - Schmutz nur unter Einhaltung der Angaben und der internationalen Pflegesymbole auf der Waschetikette direkt am Kleidungsstück entfernen.



HINWEIS:

- Nach der Reinigung des Kleidungsstück ohne die elektronische Einheit:
 - sorgfältig trocknen lassen, weil die restliche Feuchtigkeit Störungen am elektrischen System hervorrufen könnte.
 - die elektronische Einheit und die dazugehörigen Kontakte sorgfältig abtrocknen.
 - Mit einem weichen Tuch eventuelle Reste der Kontakte in der elektronischen Einheit entfernen.



HINWEISE:

- Das Kleidungsstück darf bei der Reinigung nicht mit Bürsten oder Scheuermitteln oder besonders aggressiven Substanzen auf der Basis von Lösungsmitteln wie z.B. Alkohol, Benzin, Petroleum oder anderen chemischen Wirkstoffen bearbeitet werden. Diese Stoffe können die Materialien bzw. Komponenten beschädigen, indem sie für den Benutzer nicht sichtbare Schwächen hervorrufen, die die ursprünglichen Schutzeigenschaften der Ausrüstung 301_N beeinträchtigen.
- Das Kleidungsstück darf nicht ausgewrungen werden, weil es sich dabei um eine Bewegung handelt, für die das Produkt nicht entwickelt wurde und durch die es seine Schutzeigenschaften verlieren oder brechen könnte. Bei nachweislich falscher Benutzung der Ausrüstungen akzeptiert DAirlab daher weder Reklamationen noch Ersatzforderungen.
- Das Kleidungsstück weder lackieren noch daran färbende Substanzen jeglicher Art verwenden.
- Keine Veränderungen an einzelnen Teilen vornehmen.
- Nicht auswringen.
- Nicht quetschen.
- Das nasse Kleidungsstück an einem gut belüfteten Ort, möglichst schattig und bei Raumtemperatur trocknen lassen; das nasse Kleidungsstück darf NIE mit direkten Wärmequellen in Berührung kommen.
- Wenn es nicht benutzt wird, muss das Kleidungsstück an einem trockenen, belüfteten Ort aufbewahrt werden, damit es weder Stößen noch Druck ausgesetzt ist.
- Nach dem Tragen das Kleidungsstück eventuell an belüfteter Stelle bei Zimmertemperatur trocknen lassen, aber weder Fön noch andere Heizgeräte verwenden.
- Das Kleidungsstück weder hohen noch niedrigen Temperaturen aussetzen.
- Das Kleidungsstück sauber und gut getrocknet in Räumen mit niedriger Luftfeuchtigkeit aufbewahren, um die Entstehung von Schimmel zu vermeiden.

4.5. Installierung der zur Ausrüstung 301 N gehörenden elektronischen Einheit

Für die Installierung der elektronischen Einheit in die Ausrüstung 301_N siehe Anweisungen in Kap. 2.5.

4.6. Wie man das Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301 N transportiert

Das Kleidungsstück in der beim Kauf mitgelieferten Hülle aufbewahren und transportieren.



HINWEIS:

Immer darauf achten, dass die elektronische Einheit vom Kleidungsstück getrennt bleibt, um ein unbeabsichtigtes Einschalten der Ausrüstung 301_N zu vermeiden.

4.7. Eigentumswechsel

Falls Sie Ihr Kleidungsstück mit integrierter Ausrüstung 301_N an Dritte verkaufen möchten, müssen diese das Produkt wie unter Punkt 3.2. beschrieben anmelden.

5. PROGRAMMIERTE WARTUNG

5.1. Programmierte Wartung der Ausrüstung 301 N

Lassen Sie die dem Verschleiß ausgesetzte Bestandteile alle 3 Jahre vom DAirlab-Kundendienst prüfen und ggf. warten.

5.2. Aktualisierung des elektronischen Systems der Ausrüstung 301_N

Wie zuvor beschrieben, ist im Inneren der Ausrüstung 301_N ein elektronisches System untergebracht, das in den gewünschten Situationen die Notrufe aktiviert. Die *firmware* zur Kontrolle dieses elektronischen Systems kann im Laufe der Zeit aktualisiert werden, um die Leistungen zu verbessern oder dem Kunden neue Leistungen zu bieten. Die neuen Leistungen können sich auf die Erweiterung der Funktion zur Erkennung eines Sturzes mit Ohnmacht oder auf neue Funktionen beziehen.

Die Aktualisierung der *firmware* kann über die App vom Kunden selbst durchgeführt werden.

6. ZERTIFIZIERUNG

EU:

Dieses Funkgerät entspricht der Richtlinie 2014/53/EU.

7. F.A.Q. (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN)

Q: Ist die Ausrüstung 301_N absolut sicher?

A: Nein. Keine Ausrüstung kann den Benutzer vor allen möglichen Gefahren oder in allen Gebrauchssituationen schützen. Jedes Equipment hat seine Beschränkungen. Die Ausrüstung 301_N kann Verletzungen oder ein tödliches Ereignis nicht ausschließen.

F: Wurde das System von anerkannten Gesellschaften getestet?

A: Ja. Die Testverfahren wurden in anerkannten Testlaboren durchgeführt.

F: Kann das System aktualisiert werden?

A: Ja, die Ausrüstung hat eine aktualisierbare *firmware*, die Aktualisierungen kann der angemeldete Benutzer selbst über die App durchführen,

8. KUNDENDIENST

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'Economia, 64 c

36100 Vicenza VI Italien

Tel: 00444 1429920

Fax: 0444 1429929

mail: support@dairlab.com

9. ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

DAirlab erklärt hiermit, dass das Funkgerät 301_N der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der komplette Text der Übereinstimmungserklärung EU steht auf der Webseite <https://dairlab.com/conformity> zur Verfügung.

ANHANG A: PRODUKTENTSORGUNG



HINWEIS:



Die in dem Kleidungsstück integrierte Ausrüstung 301_N enthält elektronische Komponenten, die nicht wie herkömmliche Abfälle entsorgt werden können und den Normen zur Entsorgung und dem Recycling unterliegen, die je nach Zielland variieren können. Man sollte daher vor Ort die entsprechenden Vorschriften kontrollieren, bevor man diese Ausrüstung entsorgt.

NOTICE DES VÊTEMENTS DOTÉS D'UN ÉQUIPEMENT 301_N INTÉGRÉ (équipement pour la course à pied et la marche de loisirs)

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi DAirlab !

Le produit que vous avez choisi, conçu grâce à de prestigieuses collaborations au niveau national et international, a bénéficié des meilleures technologies de pointe disponibles et a été soumis à des essais constants au sein des laboratoires DAirlab. Tout cela a permis de mettre au point un produit conçu pour garantir confort et performances.

« 301_N » est le nom de l'équipement intégré au vêtement décrit dans cette notice (ci-dessous plus brièvement « Équipement 301_N » ou « Équipement »).



AVERTISSEMENTS :

- Assurez-vous, au moment de l'achat, que vous soigneusement vérifié vos mensurations avec le vendeur et que vous avez donc choisi la bonne taille.
- Avant d'utiliser l'Équipement, lisez attentivement cette notice et assurez-vous de l'avoir correctement comprise. En cas de question ou de problème concernant l'utilisation de l'Équipement, contacter le Service d'Assistance DAirlab le plus proche (indiqué à la fin de cette notice).
- Conserver cette notice en lieu sûr afin de pouvoir la consulter ultérieurement.
- DAirlab se réserve le droit d'apporter à l'Équipement, à tout moment et sans préavis, d'éventuelles améliorations concernant les parties électroniques et le logiciel de gestion et de commande.

SOMMAIRE

1. RECOMMANDATIONS ET INSTRUCTIONS PRÉALABLES	3
1.1. GLOSSAIRE	4
2. FONCTION ET USAGE PRÉVU.....	4
2.1. AVANT-PROPOS	4
2.2. EXIGENCES ESSENTIELLES DE SANTE ET DE SECURITE.....	5
2.3. PERFORMANCES DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTEGRE.....	5
2.4. INSTRUCTIONS POUR COMPRENDRE LE MARQUAGE DU PRODUIT	6
2.5. COMMENT INSTALLER OU RETIRER L'UNITE ELECTRONIQUE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N DU VETEMENT.....	6
2.6. COMMENT CHOISIR ET PORTER LE VETEMENT DOTE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTEGRE	7
2.7. UTILISATION, INTEGRITE, EFFICACITE ET UTILISATION CORRECTE	8
2.8. INFORMATIONS SUR LES MATERIAUX UTILISES.....	9
2.9. DUREE DU VETEMENT DOTE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTEGRE.....	9
3. DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT 301_N	9
3.1. AVANT-PROPOS	9
3.1.1. <i>Unité électronique</i>	9
3.1.2. <i>Interface Touch</i>	10
3.1.3. <i>Accumulateurs et autonomie</i>	10
3.1.4. <i>Chargeur USB</i>	11
3.2. ENREGISTREMENT DE L'ÉQUIPEMENT APRES L'ACHAT.....	11
3.3. PROCEDURES DE MISE EN MARCHÉ ET D'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT	11
3.4. ACTIVATION DE LA PROCEDURE D'ALERTE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N.....	11
3.5. GUIDE POUR L'UTILISATION DE L'APPLICATION	12
3.5.1. <i>Téléchargement et installation</i>	12
3.5.2. <i>Enregistrement de l'utilisateur</i>	12
3.5.3. <i>Paramètres</i>	12
3.5.4. <i>Signal d'urgence</i>	13
3.5.5. <i>Lumières à LED</i>	13
3.5.6. <i>Notifications</i>	13
3.6. COMMENT CONTRÔLER L'ÉTAT DE CHARGE DE L'ACCUMULATEUR ET COMMENT LE RECHARGER	13
4. ENTRETIEN DU VÊTEMENT DOTÉ DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTÉGRÉ.....	15
4.1. AVANT-PROPOS.....	15
4.2. RETRAIT DE L'UNITE ELECTRONIQUE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N DU VETEMENT.....	15
4.3. SIGNIFICATION DES SYMBOLES INTERNATIONAUX D'ENTRETIEN	15
4.4. LAVAGE DU VETEMENT DOTE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTEGRE	15
4.5. INSTALLATION DE L'UNITE ELECTRONIQUE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N.....	16
4.6. COMMENT TRANSPORTER LE VETEMENT DOTE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTEGRE	16
4.7. CHANGEMENT DE PROPRIÉTAIRE	16
5. ENTRETIEN PROGRAMMÉ	16
5.1. ENTRETIEN PROGRAMME DE L'ÉQUIPEMENT 301_N	16
5.2. MISE A JOUR DU SYSTEME ELECTRONIQUE DE L'ÉQUIPEMENT 301_N	16
6. CERTIFICATIONS	17
7. F.A.Q. (QUESTIONS FRÉQUENTES)	17
8. SERVICE D'ASSISTANCE	17
9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	17
ANNEXE A : ÉLIMINATION DU PRODUIT	17

1. RECOMMANDATIONS ET INSTRUCTIONS PRÉALABLES

Quelques recommandations générales sur l'utilisation du produit sont fournies ci-dessous. Pour les détails spécifiques, il est conseillé de lire les paragraphes suivants.



AVERTISSEMENTS :

- Le 301_N n'est pas un dispositif médical.
- L'Équipement est conçu pour être utilisé exclusivement par des personnes adultes.
- Chaque utilisateur doit être familiarisé avec l'activité pratiquée et conscient de ses capacités et des limites inhérentes à l'activité qu'il pratique et à l'équipement qu'il utilise : il doit en connaître les risques et donc décider s'il veut ou non assumer ces risques. DAirlab décline toute responsabilité en cas de blessures subies par les personnes ou d'éventuels dommages aux biens pendant qu'elles portent un produit DAirlab, quel qu'il soit.
- Les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque ou d'autres appareils électromédicaux ne doivent pas utiliser l'Équipement ; des perturbations électriques pourraient interférer avec le fonctionnement correct de ces appareils.
- Ne modifier en aucun cas le vêtement et, en particulier, l'Équipement 301_N. Toute modification pourrait nuire au bon fonctionnement du produit. Ne connecter aucun équipement électrique ni aucune pile extérieure au dispositif existant. La modification des composants est strictement réservée aux opérateurs DAirlab agréés.
- En l'absence de couverture téléphonique de votre opérateur, le fonctionnement de l'Équipement n'est pas garanti.
- Pour utiliser au mieux ses fonctions, l'Équipement 301_N doit être enregistré et porté correctement, en suivant attentivement les instructions et les avertissements contenus dans cette notice.
- Éviter d'allumer l'Équipement quand l'utilisateur ne porte pas le vêtement ou, s'il le porte, quand il n'est pas en train de courir. En cas d'utilisation incorrecte, la procédure d'e-alerte pourrait s'activer accidentellement. Toujours s'assurer que l'Équipement est éteint avant de le transporter. Quand il n'est pas utilisé, il doit être éteint.
- Ne pas recharger l'Équipement 301_N pendant que l'utilisateur le vêtement.
- Ne pas laisser l'Équipement 301_N en charge à proximité de surfaces ou d'objets inflammables.
- Ranger le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré hors de la portée des enfants, afin d'éviter tout risque personnel éventuel.
- En cas de défaillance, quelle qu'elle soit, éteindre l'Équipement et contacter le Service d'assistance DAirlab le plus proche.
- En cas de dommage, s'adresser au Service d'Assistance DAirlab.
- Le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré décrit dans cette notice est destiné à la pratique de la course à pied et la marche de loisirs. L'Équipement, doté d'un algorithme de reconnaissance de la perte de connaissance suite à une chute, permet d'envoyer, au besoin, un appel automatique d'urgence, même si l'utilisateur n'est pas en mesure de l'activer manuellement.
- L'Équipement 301_N peut s'utiliser exclusivement dans une plage de températures comprises entre 0 et 40 °C. L'exposition prolongée de l'Équipement à des températures inférieures à 0 °C et supérieures à 40 °C peut nuire à son bon fonctionnement.
- L'usure du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré dépend des conditions effectives d'utilisation. Avant de l'utiliser ou de le ranger, toujours vérifier les éventuels signes d'usure ou de détérioration.
- Même en cas de fonctionnement correct, il faut s'adresser tous les 3 ans au Service d'Assistance DAirlab pour le contrôle et l'entretien ainsi que pour l'éventuelle

révision des composants soumis à usure. Un entretien correct est fondamental pour le bon fonctionnement de l'Équipement.

- Avant chaque utilisation, il faut soigneusement vérifier le bon fonctionnement de l'Équipement 301_N, en suivant les instructions de cette notice. Si une erreur ou toute autre anomalie est signalée, ne pas utiliser l'Équipement 301_N et contacter le Service d'Assistance DAirlab le plus proche.
- L'Équipement 301_N dispose d'une technologie intégrée, avec appel d'urgence automatique ou manuel implémenté dans une application pour smartphone et voyant pour accroître la visibilité durant l'utilisation nocturne et signaler l'urgence.

1.1. Glossaire

Tableau 1 : Glossaire

Terme	Définition
Vêtement	Produit complet
Équipement 301_N ou Équipement	Partie intégrante du vêtement
Unité électronique	Partie intégrante de l'Équipement

2. FONCTION ET USAGE PRÉVU

2.1. Avant-propos

La fonction du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré objet de la présente notice consiste à fournir une technologie intégrée implémentée dans une application pour smartphone, qui inclut les appels d'urgence automatiques et manuels, avec e-alerte de géolocalisation à des contacts téléphoniques définis par l'utilisateur, et un voyant pour signaler l'urgence et accroître la visibilité durant l'utilisation nocturne.

Ces fonctions visent à prévenir ou à limiter les effets d'un malaise ou d'une agression dans un environnement quotidien, durant la pratique de la course à pied et la marche de loisirs.

L'utilisation du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré décrit dans cette notice est strictement limitée à la pratique de la course à pied et la marche de loisirs.



AVERTISSEMENTS :

- Se conformer scrupuleusement à l'usage spécifique prévu ;
- Ne pas utiliser le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré dans d'autres buts que celui pour lequel il a été conçu ; une utilisation incorrecte pourrait altérer considérablement les fonctions fournies par l'Équipement 301_N ;
- Attention, l'Équipement 301_N, NE REMPLACE EN AUCUN CAS les équipements de protection individuelle (EPI) certifiés pour la visualisation à haute visibilité ;
- L'Équipement 301_N ne fournit pas le service d'appel d'urgence en cas d'événements pour lesquels l'activation n'est pas prévue et en l'absence de couverture téléphonique de votre opérateur.

2.2. Exigences essentielles de santé et de sécurité

La conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité prévues par la directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des lois des États membres relatives à la mise sur le marché d'équipements radioélectriques (RED) a également été reconnue en raison de la conformité aux documents techniques suivants:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Bandes de fréquence et limites de puissance transmise respectives applicables à l'Équipement (fréquences et puissances standardisées).

2.3. Performances de l'Équipement 301 N intégré

L'Équipement 301_N a été construit et fabriqué pour fournir une série de fonctions, décrites ci-dessous :

- il est en mesure de déceler la perte de connaissance de l'utilisateur suite à une chute et d'envoyer un appel automatique d'urgence et un e-alerte de géolocalisation à trois contacts téléphoniques prédéfinis par l'utilisateur ;
- il dispose d'un système « Touch » pour activer un appel manuel d'urgence et un e-alerte de géolocalisation à trois contacts téléphoniques prédéfinis par l'utilisateur, tout en émettant des signaux lumineux et acoustiques afin de dissuader l'agresseur.
- Il est doté de quatre barres de LED pour accroître la visibilité.

2.4. Instructions pour comprendre le marquage du produit

Pour connaître la signification des indications contenues dans le marquage de l'Équipement, consulter le tableau 2.

Tableau 2 : Marquage

Le marquage est présent sur l'Équipement 301_N et sur une étiquette cousue sur le vêtement.

Le marquage contient les indications suivantes :

Sur le vêtement : 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="513 421 778 510">DAirlab</td><td data-bbox="785 421 1476 510">Nom et marque du fabricant</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 510 778 629">D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza (VI) - Italie</td><td data-bbox="785 510 1476 629">Identification du fabricant</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 629 778 712">CE</td><td data-bbox="785 629 1476 712">Marquage CE attestant la conformité du produit aux exigences des directives appliquées</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 712 778 831"></td><td data-bbox="785 712 1476 831">Pictogrammes rappelant la nécessité de lire les instructions d'utilisation jointes au produit.</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 831 778 965"></td><td data-bbox="785 831 1476 965">Pictogramme indiquant que le produit et ses accessoires électroniques ne peuvent pas être éliminés comme des ordures ménagères.</td></tr> </table>	DAirlab	Nom et marque du fabricant	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza (VI) - Italie	Identification du fabricant	CE	Marquage CE attestant la conformité du produit aux exigences des directives appliquées		Pictogrammes rappelant la nécessité de lire les instructions d'utilisation jointes au produit.		Pictogramme indiquant que le produit et ses accessoires électroniques ne peuvent pas être éliminés comme des ordures ménagères.
DAirlab	Nom et marque du fabricant										
D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza (VI) - Italie	Identification du fabricant										
CE	Marquage CE attestant la conformité du produit aux exigences des directives appliquées										
	Pictogrammes rappelant la nécessité de lire les instructions d'utilisation jointes au produit.										
	Pictogramme indiquant que le produit et ses accessoires électroniques ne peuvent pas être éliminés comme des ordures ménagères.										
Sur l'Équipement 301_N : 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="513 965 778 1048">301_N</td><td data-bbox="785 965 1476 1048">Code d'identification de l'Équipement.</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 1048 778 1131">MADE IN ZZZZ</td><td data-bbox="785 1048 1476 1131">Indication du pays de provenance</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 1131 778 1249"></td><td data-bbox="785 1131 1476 1249">Symboles internationaux d'entretien.</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 1249 778 1332">YYYY</td><td data-bbox="785 1249 1476 1332">Indication du lot de production</td></tr> <tr> <td data-bbox="513 1332 778 1512">IP43</td><td data-bbox="785 1332 1476 1512">IP43 Indique que le boîtier est protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm de diamètre et contre les gouttes d'eau ou la pluie jusqu'à 60° de la verticale. Uniquement si l'unité électronique est correctement installée sur le vêtement.</td></tr> </table>	301_N	Code d'identification de l'Équipement.	MADE IN ZZZZ	Indication du pays de provenance		Symboles internationaux d'entretien.	YYYY	Indication du lot de production	IP43	IP43 Indique que le boîtier est protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm de diamètre et contre les gouttes d'eau ou la pluie jusqu'à 60° de la verticale. Uniquement si l'unité électronique est correctement installée sur le vêtement.
301_N	Code d'identification de l'Équipement.										
MADE IN ZZZZ	Indication du pays de provenance										
	Symboles internationaux d'entretien.										
YYYY	Indication du lot de production										
IP43	IP43 Indique que le boîtier est protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm de diamètre et contre les gouttes d'eau ou la pluie jusqu'à 60° de la verticale. Uniquement si l'unité électronique est correctement installée sur le vêtement.										

2.5. Comment installer ou retirer l'unité électronique de l'Équipement 301_N du vêtement

Pour installer ou retirer l'unité électronique, suivre les indications ci-dessous en faisant référence à la figure 1.

Pour installer l'unité électronique, agir comme suit :

- positionner le vêtement avec le dos tourner vers vous, introduire l'unité électronique dans son logement en exerçant une pression suffisante pour la fixer dans la position prévue.

Pour retirer l'unité électronique, agir comme suit ;

- Extraire l'unité électronique en écartant fortement les parties latérales du logement de manière à la décrocher de la fixation ;
 - Figure 1 : unité électronique



AVERTISSEMENTS :

- Il est fondamental de connecter l'unité électronique conformément aux indications ci-dessus pour que l'Équipement puisse s'allumer et fonctionner correctement.
- En cas de difficulté ou pour toute information complémentaire sur l'installation ou le retrait de l'unité électronique, contacter le Service d'Assistance DAirLab le plus proche.

2.6. Comment choisir et porter le vêtement doté de l'Équipement 301 N intégré

Pour que l'Équipement 301_N remplisse correctement la fonction pour laquelle il a été conçu durant l'utilisation, il est indispensable de choisir correctement la taille du vêtement parmi celles qui sont proposées par constructeur : rappelons notamment que le vêtement correctement porté doit, tout en restant confortable, être ajusté sur le corps.

Il est important de porter un vêtement à sa taille et de fermer tous les systèmes de fermeture ; si la fermeture s'effectue avec du velcro, il est recommandé de vérifier périodiquement son usure et sa propreté afin de garantir son efficacité, et de l'accrocher en superposant parfaitement les deux faces du velcro de manière à ne pas détériorer les autres matières avec lesquelles il pourrait être en contact.

Pour la correspondance conseillée entre la taille et les tours de poitrine et de taille, faire référence au schéma ci-dessous :

Tailles	Tour de poitrine		Tour de taille	
	de (cm)	à (cm)	à (cm)	à (cm)
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Les tailles les plus petites ou les plus grandes décrites dans ce schéma pourraient ne pas être toutes disponibles.



AVERTISSEMENTS :

- Ne jamais utiliser le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré sans avoir auparavant fermé tous les systèmes de fermeture : il faut, en particulier, fermer complètement la fermeture à glissière sur le devant.
- Au moment de l'achat, vérifier soigneusement la taille de votre vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré.

2.7. Utilisation, intégrité, efficacité et utilisation correcte

Les fonctions pour lesquelles l'Équipement 301_N a été conçu ne seront pleinement efficaces que s'il a été dûment enregistré, et s'il est correctement porté et allumé.

Il est recommandé d'examiner soigneusement le vêtement et l'Équipement 301_N avant chaque utilisation pour vérifier son intégrité, et de NE PAS l'utiliser si une partie présente des signes évidents d'usure ou de détérioration, tant que le défaut n'a pas été totalement éliminé.

Il est important, en particulier, de vérifier le fonctionnement des systèmes de fermeture.

Si, durant l'utilisation, les matériaux de composition du produit, y compris les accessoires, se déchirent, se fendent ou présentent une quelconque détérioration, demander au Service d'Assistance DAirlab, par l'intermédiaire du revendeur chez lequel le vêtement a été acheté, de vérifier son intégrité et son efficacité.

Éviter tout contact avec l'essence, le pétrole ou tout autre agent chimique. Ces substances pourraient endommager les matériaux de composition et modifier leurs caractéristiques d'origine.

Le port du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré sans les éventuels accessoires fournis avec ce dernier n'est pas conforme à l'utilisation pour laquelle il a été conçu et constitue donc une utilisation impropre. Les réclamations ou les demandes d'échange relatives à des Équipements utilisés de manière impropre ne seront donc pas acceptées par DAirlab.



AVERTISSEMENTS :

- Ne pas plier



- Ne percez pas
- Éviter de s'appuyer ou de se frotter contre des murs, des palissades ou tout autre type de surface susceptible d'endommager le produit.
- Si le vêtement est très mouillé, le système électrique pourrait présenter des défaillances ; si tel est le cas, il est recommandé, pour obtenir le rétablissement du fonctionnement correct, de retirer l'unité électronique de son logement et de faire soigneusement sécher le vêtement.
- Le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré peut nécessiter des pièces de rechange, par exemple pour remplacer l'unité électronique. Le remplacement doit être effectué avec des pièces de rechange d'origine DAirlab du même modèle.
- Pour les éventuelles pièces de rechange d'origine DAirlab, contacter le revendeur chez lequel le produit a été acheté ou cliquer sur ce lien ; <https://dairlab.com/ricambi/>.
- Pour les éventuelles opérations de remplacement, consulter la notice fournie avec la pièce de rechange.

2.8. Informations sur les matériaux utilisés

Nous certifions ici que les matériaux en contact avec la personne ont été réalisés avec des produits adéquats, non toxiques et non nocifs, comme le prévoit le règlement (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.H.) – Annexe XVII. Nous précisons que ces matériaux ne contiennent pas de colorants azoïques qui, par scission d'un ou de plusieurs groupes azoïques, peuvent libérer des amines aromatiques dangereuses, conformément aux prescriptions du règlement (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.H.) – Annexe XVII. De plus, les articles commercialisés ne contiennent aucune des substances extrêmement préoccupantes (SVHC, Substance of Very High Concern), identifiées conformément à l'article 59, et énumérées dans la « Liste candidate » publiée par l'ECHA (European Chemical Agency), dans une concentration supérieure à 0,1 % en poids/poids.

2.9. Durée du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré

La vie utile du vêtement doté de l'Équipement 301_N dépend de la fréquence d'utilisation et du soin avec lequel l'utilisateur le conserve.

Dans tous les cas, il faut s'adresser tous les 3 ans au Service d'Assistance DAirlab pour le contrôle et l'entretien ainsi que pour l'éventuelle révision payante des composants soumis à usure.



AVERTISSEMENTS :

- DAirlab ne garantit pas la conformité du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré, et ne peut donc en aucun cas être tenue pour responsable s'il est utilisé après l'échéance du délai prévu pour la révision/l'entretien du produit sans que ce contrôle ait été effectivement réalisé.
- Avant chaque utilisation, contrôler l'intégrité du vêtement ; en cas de doute sur d'éventuelles usures/déchirures/détériorations, s'adresser au Service d'Assistance DAirlab ou à un revendeur agréé DAirlab.

3. DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT 301_N

3.1. Avant-propos

Le 301_N est un équipement innovant qui permet de prévenir ou de limiter les effets d'un malaise ou d'une agression dans un environnement quotidien, durant la pratique de la course à pied et la marche de loisirs.

3.1.1. Unité électronique

L'Équipement 301_N est commandé par une unité électronique qui active aussi bien les fonctions d'e-alerte en présence de certaines conditions prédéfinies, que les fonctions de commande manuelles. L'Équipement dispose d'une routine de diagnostic interne : en cas de défaillance, celle-ci est signalée par un clignotement rouge des LED intégrées au vêtement et par une notification dans l'application mobile. Cette notification spécifie le type de défaillance détectée (cette fonction n'est active que si l'Équipement est connecté par Bluetooth). L'unité électronique est alimentée par un accumulateur lithium-ion rechargeable, dont le niveau de charge peut être contrôlé à chaque mise en marche grâce à la barre de LED antérieure droite intégrée au vêtement (voir le paragraphe 3.1.3 « Accumulateurs et autonomie de l'Équipement » suivant).



AVERTISSEMENTS :

- En cas de défaillance, ne pas utiliser l'Équipement et contacter le Service d'Assistance DAirlab.
- Les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque ou d'autres appareils électromédicaux ne doivent pas utiliser l'Équipement ; des perturbations électriques pourraient interférer avec le fonctionnement correct de ces appareils.

Le système électronique de l'Équipement 301_N est logé dans un boîtier représenté sur la figure 2.

Figure 2 : unité électronique



Le système électronique est alimenté par un accumulateur logé à l'intérieur du boîtier, qui gère le fonctionnement de l'Équipement.



ATTENTION :

L'unité électronique est scellé en phase de conditionnement par DAirLab. Son ouverture annule la garantie du produit. Ne pas modifier ni retirer l'unité électronique. Contacter le Service d'Assistance DAirLab le plus proche en cas de besoin.

3.1.2. Interface Touch

L'interface Touch est incorporée dans le tissu du vêtement, sur le devant, à gauche, au niveau du logo DAirLab : c'est le seul élément intégré au vêtement qui permet à l'utilisateur d'interagir avec l'Équipement. Grâce à ce capteur capacitif, il peut commander les LED et activer ou annuler la demande d'urgence. Les indications utiles pour une bonne compréhension et une utilisation correcte de l'interface Touch sont fournies ci-dessous.

3.1.3. Accumulateurs et autonomie

Caractéristiques :

- Type d'accumulateur : accumulateur lithium-ion rechargeable.
- Capacité nominale : 660 mAh
- Tension nominale : 3,7 V

Avec une recharge complète, l'Équipement reste actif pendant environ 8 heures d'utilisation avec les LED éteintes. La durée de l'accumulateur dépend beaucoup de l'utilisation et de l'intensité des LED intégrées au vêtement. Si l'Équipement n'est pas utilisé pendant plus de 60 secondes (à savoir, condition stationnaire en position verticale, par exemple suspendu sur un cintre), l'Équipement se met automatiquement en état de veille pour limiter la consommation. Dès que l'Équipement est de nouveau utilisé (déplacé de manière sensible), il se réactive automatiquement.

L'accumulateur n'ayant pas d'effet mémoire, il peut être complètement rechargé à tout moment.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement et la recharge de l'accumulateur, consulter le paragraphe 3.6. « Comment contrôler l'état de charge de l'accumulateur et comment le recharger » suivant.

Le temps nécessaire pour la recharge complète de l'accumulateur est d'environ 1 heure et demie.

3.1.4. Chargeur USB

Pour charger l'accumulateur, il est possible d'utiliser un chargeur USB ayant les caractéristiques suivantes : sortie 5 V 1000 mA. Si aucun chargeur USB n'est disponible, la recharge peut s'effectuer en raccordant le câble USB directement à un ordinateur ; dans ce cas, la recharge sera plus lente.

Une fois le câble USB connecté à la source de recharge, l'action de recharge peut être directement contrôlée dans la section dédiée « Accumulateur » accessible sur la page d'accueil de l'application.

3.2. Enregistrement de l'Équipement après l'achat

Après l'achat du vêtement doté de l'Équipement 301_N et avant sa première utilisation, il est nécessaire, pour pouvoir garantir correctement sa traçabilité pour d'éventuels rappels, mises à jour ou communications, de communiquer à DAirlab les données relatives au propriétaire du vêtement doté de l'Équipement 301_N en effectuant la procédure guidée d'enregistrement décrite dans l'application.



ATTENTION :

En cas de non-enregistrement des données de l'utilisateur propriétaire du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré, il ne sera pas possible de débloquer les fonctions complètes de l'Équipement.

3.3. Procédures de mise en marche et d'arrêt de l'Équipement

S'assurer que l'accumulateur est complètement chargé ; recharger l'accumulateur avant qu'il ne soit totalement déchargé et chaque fois que cela est possible.

Après avoir installé l'unité électronique conformément aux indications et correctement enfilé le vêtement (voir les paragraphes précédents), fermer complètement la fermeture à glissière sur le devant.

Avant de commencer à courir, contrôler le fonctionnement correct de l'Équipement 301_N en consultant l'application (chapitre 3.5) et en vérifiant la connexion ou l'éventuelle présence d'anomalies.

Toute utilisation de l'Équipement en présence d'anomalies s'effectue aux risques et périls de l'utilisateur.

Après l'utilisation du vêtement, il suffit, pour désactiver l'Équipement, de retirer l'unité électronique (voir les paragraphes précédents).



ATTENTION :

Quand le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré n'est pas utilisé, toujours vérifier que l'unité électronique a été retirée. En cas de mise en marche involontaire, la procédure d'alerte pourrait s'activer accidentellement.

3.4. Activation de la procédure d'alerte de l'Équipement 301_N

Le système de capteurs installé dans le boîtier présent dans l'Équipement 301_N surveille constamment sa dynamique ; les informations provenant des capteurs sont élaborées par l'unité centrale qui, si les valeurs enregistrées dépassent les seuils prédéfinis, activera la fonction d'e-alerte en émettant des signaux lumineux et acoustiques et en envoyant parallèlement la séquence d'appels d'urgence et les e-alertes de géolocalisation aux trois contacts téléphoniques prédéfinis par l'utilisateur ; la séquence d'appels s'arrête dès que l'un des contacts prédéfinis répond ou que l'utilisateur annule volontairement la fonction d'e-alerte sur l'application.

La même fonction peut aussi être activée volontairement en exerçant une pression continue, pendant au moins 2 secondes, sur l'interface Touch incorporée dans le tissu du vêtement, sur le devant, à gauche, au niveau du logo DAirlab.

Les conditions dans lesquelles est prévue l'activation de la procédure d'e-alerte sont récapitulées ci-dessous :

- Chute avec perte de connaissance (utilisateur étendu au sol, immobile pendant au moins 20 secondes) ;
- Pression continue volontaire pendant au moins 2 secondes sur l'interface Touch incorporée dans le tissu du vêtement, sur le devant, à gauche, au niveau du logo DAirlab.

Le temps d'activation de l'Équipement 301_N peut varier selon les circonstances et l'intensité de l'événement.



AVERTISSEMENTS :

- en l'absence de couverture téléphonique de votre opérateur, l'appel d'urgence et l'e-alerte de géolocalisation aux contacts téléphoniques prédéfinis NE SERONT PAS disponibles ;
- En cas d'appel d'urgence, et si cet appel dure plus de 5 minutes (par exemple si c'est un répondeur téléphonique qui répond à l'appel), le système transfèrera l'appel au contact d'urgence suivant.
- ces conditions ne sont que des exemples de conditions d'activation. Dans certaines de ces conditions, l'Équipement 301_N pourrait NE PAS s'activer, en particulier quand l'Équipement, lors de la perte de connaissance de l'utilisateur, reste immobile en position verticale ;
- l'Équipement 301_N pourrait s'activer et donc lancer la procédure d'e-alerte, en particulier quand il est laissé allumé immobile en position horizontale, par exemple quand il est laissé allumé, posé sur une table.

3.5. Guide pour l'utilisation de l'application

Cette section contient les informations relatives à l'installation, au paramétrage et à l'utilisation de l'application D-ONE. La configuration correcte de cette dernière est fondamentale pour débloquer les fonctions complètes de l'Équipement 301_N.

3.5.1. Téléchargement et installation

Sélectionner l'application D-ONE sur l'App Store® pour les appareils IOS et sur Google Play pour les appareils Android, puis suivre la procédure d'installation normale.

3.5.2. Enregistrement de l'utilisateur

Si cela n'a pas été fait précédemment, il est nécessaire, lors du premier lancement de l'application, d'enregistrer l'utilisateur en créant un nouveau compte.

L'enregistrement peut s'effectuer de trois manières différentes :

- se connecter avec Apple ;
- se connecter avec Google ;
- créer un nouveau compte.

Une fois que vous avez choisi la méthode la mieux adaptée à vos exigences, il suffit de suivre la procédure guidée pour l'enregistrement du produit et la configuration de l'Équipement.

Si vous avez déjà enregistré un compte, l'application ouvrira automatiquement la page d'accueil après la mise en marche.

Si vous avez effectué une nouvelle installation de l'application et que vous avez déjà enregistré un compte, il suffira de se connecter lors de la mise en marche pour ouvrir la page d'accueil.

3.5.3. Paramètres

Sur la page des paramétrages, il est possible d'accéder aux pages suivantes :

- Bluetooth : pour gérer la connexion du smartphone à l'Équipement
- Contacts : pour prédéfinir les contacts d'urgence

- Mise à jour : pour vérifier les éventuelles mises à jour logicielles
- Statistiques : pour consulter les statistiques relatives à l'utilisation du D-One
- Notice de l'application
- Notice de l'équipement
- Déconnexion

3.5.4. Signal d'urgence

À partir de la page relative au signal d'urgence, il est possible de gérer l'envoi ou l'annulation des signaux.

3.5.5. Lumières à LED

Sur la page des lumières à LED, il est possible d'allumer ou d'éteindre les LED intégrées au vêtement et de régler leur intensité lumineuse.

3.5.6. Notifications

La page des notifications signale les événements relatifs à l'envoi des signaux d'urgence ainsi que la présence d'éventuels problèmes de fonctionnement détectés.

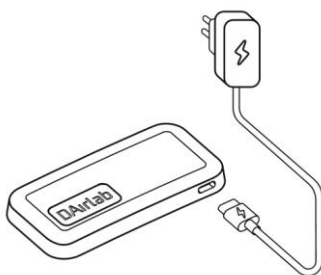
3.6. Comment contrôler l'état de charge de l'accumulateur et comment le recharger

Toujours vérifier le niveau de charge de l'accumulateur avant d'utiliser l'Équipement. Chaque fois que l'Équipement est allumé, le niveau de l'accumulateur et le temps écoulé depuis la dernière recharge complète s'affichent directement dans la section dédiée « Accumulateur » accessible depuis la page d'accueil de l'application. De plus, l'état de l'accumulateur est signalé sur la barre des LED antérieure droite chaque fois que l'Équipement est allumé.

Un niveau de charge inférieur à 20 % est signalé à la fois par l'application et par la barre de LED antérieure droite.

En de niveau de charge bas, retirer l'unité électronique et connecter le câble fourni avec le connecteur placé dans la partie latérale du boîtier contenant l'unité électronique. Ensuite, brancher le câble USB-C à la source de recharge comme indiqué sur la figure 3.

Figure 3 : chargeur avec le connecteur USB-C



Si aucun chargeur USB-C n'est disponible, la recharge peut s'effectuer en raccordant le câble USB directement à un ordinateur ; dans ce cas, la recharge sera plus lente.

Une fois le câble USB-C connecté à la source de recharge, la recharge pourra être directement contrôlée dans la section dédiée « Accumulateur » accessible sur la page d'accueil de l'application.



AVERTISSEMENTS :

- Toujours retirer l'unité électronique de l'Équipement 301_N avant de recharger l'accumulateur.
- Ne jamais recharger l'Équipement avec le vêtement enfilé sur soi ; la recharge bloque son fonctionnement.

- Ne pas poser l'Équipement sur des surfaces conductrices, telles qu'un plan métallique, durant la recharge.
- Ne pas laisser l'Équipement en charge à proximité de surfaces ou d'objets inflammables. Une éventuelle surchauffe pourrait en effet causer un début d'incendie.
- Respecter les précautions générales suivantes pour l'utilisation d'un accumulateur lithium-ion rechargeable :
- Toujours vérifier l'état de charge de l'Équipement et le recharger avant de l'utiliser si besoin ;
- Recharger l'Équipement au moins une fois tous les deux mois, même s'il n'est pas utilisé, pour limiter la détérioration des performances de l'accumulateur ;
- Toujours contrôler la recharge de l'accumulateur et ne pas laisser l'Équipement en charge sans surveillance ;
- Ne pas désassembler l'accumulateur.
- Ne pas court-circuiter l'accumulateur.
- Ne pas remplacer l'accumulateur.
- La température de stockage idéal pour le maintien de la charge doit être comprise entre 15 °C et 35 °C.
- Ne pas stocker l'accumulateur à des températures supérieures à 50 °C.
- Ne pas plonger l'accumulateur dans de l'eau douce ou salée ; de manière générale, ne pas le mouiller.
- Ne pas recharger l'accumulateur en cas de températures ambiantes supérieures à 35 °C.
- Ne pas utiliser de chargeurs ayant des caractéristiques différentes de celles qui sont indiquées dans cette notice.
- Ne pas modifier le processus de charge et le matériel destiné à la recharge.
- Ne pas placer l'accumulateur à proximité de flammes libres.
- Ne pas utiliser l'accumulateur pour d'autres usages que celui qui est prévu.
- Ne pas toucher directement un accumulateur qui fuit ; dans ce cas, contacter immédiatement un vendeur ou le Service d'Assistance DAirlab.
- Ne pas laisser les enfants s'approcher de l'accumulateur.
- Ne pas charger l'accumulateur plus de temps que prévu.
- Ne pas mettre l'accumulateur au four à micro-ondes ou dans un récipient sous haute pression.
- Ne pas poursuivre la recharge si une anomalie se produit.
- Ne pas continuer à l'utiliser si l'on constate une anomalie.
- Ne pas exposer l'accumulateur à des états anormaux de charge électrostatique.



ATTENTION :

En cas de non-respect des recommandations ci-dessus, l'accumulateur pourrait produire de la fumée, se casser, prendre feu ou exploser, ce qui comporte un risque élevé pour la sécurité des personnes et l'intégrité des biens.

En cas de problèmes liés à l'accumulateur, contacter immédiatement le Service d'Assistance DAirlab.

4. ENTRETIEN DU VÊTEMENT DOTÉ DE L'ÉQUIPEMENT 301_N INTÉGRÉ

4.1. Avant-propos

Le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré est conçu et réalisé en conformité avec des standards de qualité élevés, de manière à garantir son fonctionnement correct dans la durée. Il est toutefois recommandé de soumettre l'Équipement à un entretien périodique qui consiste en quelques opérations simples.

4.2. Retrait de l'unité électronique de l'Équipement 301_N du vêtement

Retirer l'unité électronique de l'Équipement 301_N du vêtement en suivant les instructions présentes dans le chapitre 2.5.



AVERTISSEMENTS :

- Toujours retirer l'unité électronique avant de commencer les opérations d'entretien et de lavage du vêtement, en veillant à NE PAS la poser sur des surfaces conductrices, telles qu'un plan métallique.
- Le fait de mouiller l'unité électronique de l'Équipement 301_N ou de la plonger dans de l'eau ou d'autres liquides provoque sa détérioration irréversible.

4.3. Signification des symboles internationaux d'entretien



1. TEMPÉRATURE MAXIMALE DE LAVAGE 30°, LAVAGE TRÈS DÉLICAT
2. BLANCHIMENT INTERDIT
3. SÉCHAGE EN TAMBOUR INTERDIT
4. NE PAS REPASSER
5. NETTOYAGE À SEC INTERDIT

4.4. Lavage du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré

Pour que le vêtement conserve ses caractéristiques d'origine inaltérées, il faut :

- **en particulier pour l'unité électronique:**
 - nettoyer le boîtier contenant l'unité électronique à l'aide d'un chiffon doux et sec ;
- **en particulier pour la partie textile du vêtement:**
 - – éliminer la saleté, en se conformant strictement aux instructions et aux symboles internationaux d'entretien présents sur l'étiquette d'entretien du vêtement.



AVERTISSEMENT :

- après le lavage de la partie textile du vêtement séparée de l'unité électronique :
 - sécher soigneusement le vêtement, car l'humidité résiduelle pourrait causer des défaillances au système électrique ;
 - sécher soigneusement l'unité électronique et les contacts ;
 - à l'aide d'un chiffon doux, éliminer les éventuels résidus des contacts présents dans l'unité électronique.



AVERTISSEMENTS :

- pour le nettoyage, éviter de frotter le vêtement avec des brosses ou tout autre matériel abrasif ou toute substance particulièrement agressive à base de solvants, telle que l'alcool, les diluants, l'essence, le pétrole ou tout autre type d'agent chimique. Ces substances pourraient endommager les matériaux de composition et provoquer des détériorations invisibles à l'œil nu pour l'utilisateur, mais suffisantes

pour compromettre les caractéristiques fonctionnelles d'origine de l'Équipement 301_N ;

- ne pas tordre le vêtement. Ces actions constituent en effet une utilisation impropre pour laquelle l'article n'a pas été conçu ; cela pourrait en effet altérer ses caractéristiques fonctionnelles d'origine ou le détériorer. Les réclamations ou les demandes de remplacement relatives à des équipements pour lesquels une utilisation impropre a été constatée ne seront donc pas acceptées par DAirlab ;
- ne pas peindre ni utiliser de substances colorantes, de quelque nature que ce soit ;
- ne jamais modifier aucune partie du vêtement ;
- ne pas essorer ;
- ne pas écraser ;
- mettre le vêtement mouillé à sécher dans un endroit ventilé, de préférence à l'ombre et à température ambiante ; le vêtement ne doit JAMAIS être mis en contact direct avec des sources de chaleur ;
- quand il n'est pas utilisé, le vêtement doit être conservé dans un endroit sec et aéré et à l'abri des chocs et des pressions ;
- après utilisation, au besoin, faire sécher le vêtement dans un endroit ventilé, à température ambiante ; ne pas utiliser de sèche-cheveux ni d'autres appareils de chauffage ;
- ne pas exposer l'équipement à des températures élevées ou basses ;
- conserver le vêtement propre et parfaitement sec à l'abri de l'humidité, afin d'éviter la formation de moisissures.

4.5. Installation de l'unité électronique de l'Équipement 301_N

Pour l'installation de l'unité électronique sur l'Équipement 301_N, suivre les instructions fournies dans le chapitre 2.5.

4.6. Comment transporter le vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré

Conserver et transporter le vêtement dans l'emballage fourni au moment de l'achat.



AVERTISSEMENT :

Toujours s'assurer que l'unité électronique a bien été séparée du vêtement de manière à éviter la mise en marche involontaire de l'Équipement 301_N.

4.7. Changement de propriétaire

En cas de cession du vêtement doté de l'Équipement 301_N intégré à un tiers, ce dernier devra enregistrer le produit comme cela est décrit au point 3.2.

5. ENTRETIEN PROGRAMMÉ

5.1. Entretien programmé de l'Équipement 301_N

Tous les 3 ans, il faut s'adresser au Service d'Assistance DAirlab pour effectuer le contrôle, l'entretien et l'éventuelle révision des composants soumis à usure.

5.2. Mise à jour du système électronique de l'Équipement 301_N

Comme cela a été décrit précédemment, l'Équipement 301_N est doté d'un système électronique qui commande l'activation des appels d'urgence dans les circonstances voulues. Le micrologiciel de contrôle de ce système électronique pourra être mis à jour au fil du temps pour améliorer ses performances ou offrir au client de nouvelles fonctions. Les implémentations pourront concerner soit un élargissement des fonctions de reconnaissance de la chute avec perte de connaissance, soit l'ajout de nouvelles fonctions.

La mise à jour du micrologiciel peut être effectuée de manière autonome par l'utilisateur final grâce à l'application.

6. CERTIFICATIONS

UE:

Cet équipement radioélectrique est conforme à la directive 2014/53/UE.

7. F.A.Q. (QUESTIONS FRÉQUENTES)

Q : L'Équipement 301_N est-il absolument sûr ?

R : Non. Aucun équipement ne peut protéger l'utilisateur contre tous les dangers possibles ou dans toutes les conditions d'utilisation possibles. Tout équipement a des limites et l'on peut, quoiqu'il en soit, être blessé ou tué, même en utilisant l'Équipement 301_N.

Q : L'Équipement a-t-il été testé par des organismes reconnus ?

R : Oui. Les essais ont été conduits dans des laboratoires agréés.

Q : L'Équipement peut-il être mis à jour ?

R : Oui, l'Équipement a un micrologiciel qui peut être mis à jour ; les mises à jour peuvent être effectuées de manière autonome par l'utilisateur final qui s'est enregistré sur l'application.

8. SERVICE D'ASSISTANCE

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'Economia, 64

36100 Vicenza (VI) – Italie

Tél. : +39/0444 1429920

Fax : +39/0444 1429929

Courriel : support@dairlab.com

9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DAirlab déclare que le type d'équipement radioélectrique 301_N est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://dairlab.com/conformity>.

ANNEXE A : ÉLIMINATION DU PRODUIT



AVERTISSEMENT :



L'Équipement 301_N intégré au vêtement contient des composants électroniques qui ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères et qui sont soumis à des réglementations en matière d'élimination et de recyclage des déchets qui peuvent varier en fonction du pays d'utilisation. Contrôler et respecter les réglementations locales avant de jeter cet Équipement.

NOTA INFORMATIVA SOBRE O VESTUÁRIO COM DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO

(Dispositivo para praticar marcha ou corrida a pé nos tempos livres)

NOTAS INTRODUTÓRIAS

A DAirlab agradece a sua preferência!

O produto que escolheu foi concebido graças à colaborações preciosas nacionais e internacionais, juntamente com as mais avançadas tecnologias disponíveis e com os ensaios realizados constantemente nos laboratórios DAirlab. Tudo isto tornou possível o desenvolvimento de um produto elaborado para oferecer conforto e desempenho.

A sigla 301_N identifica o Dispositivo integrado no vestuário abrangido pela presente Nota Informativa (a seguir designado “Dispositivo 301_N” e/ou “Dispositivo”).



AVISOS:

- Certificar-se que na altura da compra o seu revendedor tenha verificado com atenção as medidas do seu corpo e, portanto, o tamanho correto.
- Antes de utilizar o Dispositivo, ler atentamente a presente Nota Informativa e ter a certeza de ter compreendido corretamente. Se houver quaisquer dúvidas ou problemas relativos à utilização do Dispositivo, contactar o Serviço de Assistência DAirlab mais próximo indicado no final desta Nota Informativa.
- Conservar esta Nota Informativa em local seguro para a consultar no futuro.
- A DAirlab reserva-se o direito de fazer alterações destinadas a melhorar, em qualquer momento e sem aviso prévio, o Dispositivo, relativas às suas partes eletrónicas ou software de gestão e controlo.

ÍNDICE

1. RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES PRELIMINARES!	3
1.1. GLOSSÁRIO	4
2. FUNÇÃO E UTILIZAÇÃO	4
2.1. INTRODUÇÃO	4
2.2. EXIGÊNCIAS ESSENCIAIS DE SAÚDE E SEGURANÇA	4
2.3. DESEMPENHO DO DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	5
2.4. INSTRUÇÕES PARA COMPREENDER A MARCAÇÃO DO PRODUTO	5
2.5. COMO INSTALAR OU REMOVER A UNIDADE ELETRÔNICA DO DISPOSITIVO 301_N DO VESTUÁRIO	6
2.6. COMO ESCOLHER E COLOCAR O VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	6
2.7. APLICAÇÃO, INTEGRIDADE, EFICIÊNCIA E UTILIZAÇÃO CORRETA	7
2.8. INFORMAÇÕES SOBRE OS MATERIAIS UTILIZADOS	8
2.9. DURAÇÃO DO VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	8
3. DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO 301_N	8
3.1. INTRODUÇÃO	8
3.1.1. <i>Unidade Eletrônica</i>	8
3.1.2. <i>Interface sensível ao toque</i>	9
3.1.3. <i>Baterias e autonomia</i>	9
3.1.4. <i>Carregador USB</i>	10
3.2. REGISTO DO DISPOSITIVO APÓS A COMPRA	10
3.3. FORMA DE LIGAR E DESLIGAR O DISPOSITIVO	10
3.4. QUANDO SE ATIVA O PROCEDIMENTO DE ALERTA DO DISPOSITIVO 301_N	10
3.5. GUIA DE UTILIZAÇÃO DA APLICAÇÃO	11
3.5.1. <i>Download e instalação</i>	11
3.5.2. <i>Registo do Utilizador</i>	11
3.5.3. <i>Configurações</i>	11
3.5.4. <i>Sinalização de emergência</i>	12
3.5.5. <i>Luzes LED</i>	12
3.5.6. <i>Notificações</i>	12
3.6. COMO CONTROLAR O ESTADO DE CARGA DA BATERIA E COMO RECARREGÁ-LA	12
4. MANUTENÇÃO DO VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	14
4.1. INTRODUÇÃO	14
4.2. REMOÇÃO DA UNIDADE ELETRÔNICA DO DISPOSITIVO 301_N DO VESTUÁRIO	14
4.3. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS INTERNACIONAIS DE MANUTENÇÃO	14
4.4. LAVAGEM DO VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	14
4.5. INSTALAÇÃO DA UNIDADE ELETRÔNICA DO DISPOSITIVO 301_N DO VESTUÁRIO	15
4.6. COMO TRANSPORTAR O VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO	15
4.7. MUDANÇA DE PROPRIEDADE	15
5. MANUTENÇÃO PROGRAMADA	15
5.1. MANUTENÇÃO PROGRAMADA DO DISPOSITIVO 301_N	15
5.2. ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO DO DISPOSITIVO 301_N	15
6. CERTIFICAÇÕES	16
7. F.A.Q. (PERGUNTAS FREQUENTES)	16
8. SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DAIRLAB	16
9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	16
APÊNDICE A: ELIMINAÇÃO DO PRODUTO	16

1. RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES PRELIMINARES!

Em seguida apresentam-se alguns conselhos gerais sobre a utilização do produto. Para os pormenores específicos, recomenda-se ler os parágrafos seguintes do texto.



AVISOS:

- O 301_N não é um dispositivo médico.
- O Dispositivo foi concebido para ser utilizado exclusivamente por pessoas adultas.
- Cada utilizador deve ter familiaridade com a atividade praticada e deve estar consciente das suas capacidades e limitações relativas à atividade que pratica e ao equipamento que utiliza, reconhecendo os seus riscos potenciais, e deve decidir, portanto, se assumir esses riscos. A DAirlab não assume qualquer responsabilidade por eventuais lesões sofridas por pessoas ou por eventuais danos às coisas aquando do uso de um qualquer produto DAirlab.
- Pessoas que utilizam estimulador cardíaco ou outros equipamentos elétricos para medicina não devem utilizar este Dispositivo. Interferências elétricas podem influenciar o funcionamento correto destes equipamentos para medicina.
- Não modificar de modo algum o vestuário e especialmente o Dispositivo 301_N. Quaisquer modificações podem comprometer o desempenho do produto. Não ligar nenhum equipamento elétrico ou bateria externa ao que já existe. A modificação dos componentes é permitida apenas a técnicos da DAirlab autorizados.
- Não é garantido o funcionamento do Dispositivo em caso de falta de cobertura do seu operador de rede móvel.
- Para aproveitar ao máximo as suas funções, o Dispositivo 301_N deve ser registado e colocado corretamente, seguindo rigorosamente as instruções e os avisos previstos na presente Nota Informativa.
- Evitar ligar o Dispositivo quando não estiver a usar o vestuário ou quando o vestiu, mas não está a praticar marcha ou corrida a pé. Se utilizado indevidamente, pode ativar-se o procedimento de e-alert involuntariamente. Controlar sempre se o Dispositivo está desligado antes de o transportar. Quando não utilizado, deve ser desligado.
- Não carregar o Dispositivo 301_N durante a utilização.
- Não deixar o Dispositivo 301_N a carregar perto de superfícies ou objetos inflamáveis.
- Manter o vestuário com o Dispositivo 301_N integrado longe de crianças, para evitar quaisquer riscos pessoais.
- Em caso de mau funcionamento evidente, desligar o Dispositivo e contactar o Serviço de Assistência DAirlab mais próximo.
- Em caso de danos, contactar o Serviço de Assistência DAirlab.
- O vestuário com o Dispositivo 301_N integrado abrangido pela presente Nota Informativa destina-se à prática de marcha ou corrida a pé durante os tempos livres. O Dispositivo tem um algoritmo de reconhecimento da perda de consciência causada por queda e é capaz de realizar uma chamada de emergência automática se o utilizador precisar, mas não for capaz de ativá-la manualmente.
- O Dispositivo 301_N deve ser utilizado exclusivamente dentro do intervalo de temperatura de 0°C a 40°C. A exposição prolongada a temperaturas fora do intervalo de 0°C a 40°C pode comprometer o funcionamento do Dispositivo.
- O vestuário com o Dispositivo 301_N integrado está sujeito a desgaste de acordo com as condições de utilização efetiva. Antes de utilizar ou guardar o Dispositivo, verificar sempre se tem sinais de desgaste ou dano.
- Mesmo em caso de funcionamento correto, a cada 3 anos contactar o serviço de assistência DAirlab para um controlo de manutenção e eventual revisão dos componentes sujeitos a desgaste. Uma correta manutenção é fundamental para o bom funcionamento do Dispositivo.

- O desempenho do Dispositivo 301_N, antes de cada utilização, deve ser muito bem controlado seguindo as instruções da presente Nota Informativa. Em caso de erro ou outra sinalização de falha, não utilizar o Dispositivo 301_N e contactar o serviço de assistência DAirlab mais próximo.
- O Dispositivo 301_N tem uma tecnologia integrada, com chamada de emergência automática ou manual implementadas numa aplicação para smartphone e LED para aumentar a visibilidade durante a utilização noturna e também para a sinalização de emergência.

1.1. Glossário

Quadro 1: Glossário

Termo	Definição
Vestuário	Produto completo
Dispositivo 301_N e/ou Dispositivo	Parte integrante do vestuário
Unidade Eletrónica	Parte integrante do Dispositivo

2. FUNÇÃO E UTILIZAÇÃO

2.1. Introdução

A função do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado abrangido pela presente Nota Informativa é fornecer uma tecnologia integrada implementada numa aplicação para smartphone que inclui chamadas de emergência automáticas e manuais com e-alert de geolocalização enviado a contactos telefónicos definidos pelo utilizador e LED para sinalização de emergência e para aumentar a visibilidade durante a utilização noturna. Estas funções visam prevenir ou minimizar os efeitos de um mal-estar ou agressão em contextos quotidianos ao praticar marcha ou corrida a pé nos tempos livres.

A utilização do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado, abrangido pela presente Nota Informativa, é taxativamente limitada à prática de marcha ou corrida a pé nos tempos livres.



AVISOS:

- Seguir rigorosamente a utilização específica a que se destina.
- Não utilizar o vestuário com o Dispositivo 301_N integrado para finalidades diferentes daquelas para as quais o Dispositivo foi concebido. O uso impróprio pode comprometer seriamente as funções do Dispositivo 301_N.
- Atenção! O Dispositivo 301_N não substitui, de forma alguma, os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) certificados para a sinalização de alta visibilidade.
- O Dispositivo 301_N não fornece o serviço de chamada de emergência caso ocorra algo que não preveja a sua ativação, e na falta de cobertura do seu operador de rede móvel.

2.2. Exigências essenciais de saúde e segurança

A conformidade com as exigências essenciais de saúde e segurança previstas pela - Diretiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 relativas à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio (RED) foi conferida também com a conformidade com os seguintes documentos técnicos:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Faixas de frequência e respetivos limites de potência transmitida aplicáveis ao dispositivo (frequências e potências normalizadas).

2.3. Desempenho do Dispositivo 301_N integrado

O Dispositivo 301_N foi concebido e fabricado para realizar a série de funções descritas abaixo:

- é capaz de identificar a perda de consciência causada por queda e realizar uma chamada de emergência automática e enviar um e-alert de geolocalização a três contactos telefónicos predefinidos pelo utilizador;
- tem um sistema sensível ao toque para ativar uma chamada manual de emergência e um e-alert de geolocalização enviado a três contactos telefónicos predefinidos pelo utilizador, emitindo simultaneamente sinais luminosos e acústicos para dissuadir o agressor.
- Tem quatro barras LED para aumentar a visibilidade.

2.4. Instruções para compreender a marcação do produto

Para conhecer o significado das indicações da marcação, consultar o quadro 2.

Quadro 2: Marcação

A marcação está referida no Dispositivo 301_N e em uma etiqueta cosida no vestuário.

A marcação contém as seguintes informações:

No vestuário: 	DAirlab Nome e Marca do Fabricante
No Dispositivo 301_N: 	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Itália
	CE Marcação CE que atesta a conformidade do produto com os requisitos das Diretivas aplicadas.
	 Pictogramas que informam sobre a necessidade de ler as Instruções de Uso anexadas ao produto.
	 Indicação que o produto e seus acessórios eletrónicos não podem ser eliminados com os resíduos domésticos.
	301_N Código de identificação do dispositivo.
	FABRICADO EM ZZZZ Indicação do país de proveniência
	 Símbolos internacionais de manutenção.
	YYYYY Indicação do lote de produção
	IP43 IP43 Indica que o invólucro é protegido contra corpos sólidos superiores a 1 mm de diâmetro e contra gotas de água ou chuva até 60° na vertical. Exclusivamente se a unidade eletrónica estiver instalada corretamente no vestuário.

2.5. Como instalar ou remover a unidade eletrônica do Dispositivo 301 N do vestuário

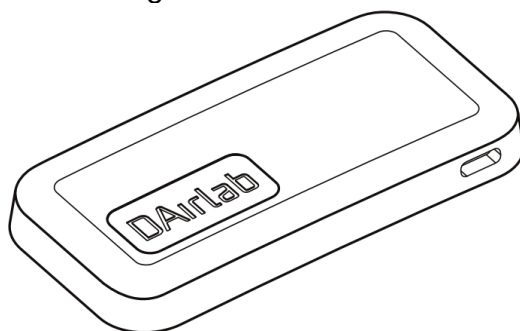
Para instalar ou remover a unidade eletrônica, consultar a figura 1 abaixo.

Para instalar a unidade eletrônica, seguir as instruções abaixo.

- Posicionar o vestuário com as costas virada para si, colocar a unidade eletrônica no seu compartimento exercendo uma pressão suficiente para a encaixar na sua posição.

Para remover a unidade eletrônica, seguir as instruções abaixo.

- Remover a unidade eletrônica afastando com força as partes laterais do compartimento para retirar do encaixe.
- Figura 1: unidade eletrônica



AVISOS:

- Posicionar a unidade eletrônica como referido é fundamental para poder ligar o Dispositivo e para que funcione corretamente.
- Em caso de dificuldade ou para eventuais informações adicionais sobre como instalar ou remover a unidade eletrônica, contactar o Serviço de Assistência Dairlab mais próximo.

2.6. Como escolher e colocar o vestuário com o Dispositivo 301 N integrado

Para que o Dispositivo 301_N funcione corretamente durante a utilização, é necessário escolher o tamanho certo do vestuário entre os propostos pelo fabricante. Quando utilizado corretamente, o vestuário deve ficar aderente ao corpo, mas confortável.

É importante usar o seu tamanho e fechar todos os sistemas de aperto. Se o aperto for com velcro, recomenda-se verificar periodicamente o estado de desgaste do velcro, mantê-lo limpo para favorecer a eficiência e sobrepô-lo na posição adequada para que não danifique outros materiais com os quais possa entrar em contacto.

Para a correspondência sugerida entre o tamanho e a circunferência do tórax-cintura, consulte o esquema a seguir:

Tamanhos	Circunferência do tórax		Circunferência da cintura	
	de cm	a cm	a cm	a cm
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Os tamanhos maiores descritos neste esquema podem não estar todos disponíveis.



AVISOS:

- Nunca utilizar o vestuário com o Dispositivo 301_N integrado sem fechar primeiro todos os sistemas de fecho. Fechar completamente o fecho-ecler frontal do vestuário.
- Verificar com atenção, na altura da compra, o tamanho do seu vestuário com o Dispositivo 301_N integrado.

2.7. Aplicação, integridade, eficiência e utilização correta

As funções para as quais o Dispositivo 301_N foi concebido serão realizadas corretamente apenas se este estiver ajustado, colocado e ligado de forma adequada.

Recomenda-se controlar muito bem o vestuário e o Dispositivo 301_N antes de cada utilização, para verificar a sua integridade, e NÃO o utilizar se qualquer uma das partes apresentar sinais evidentes de desgaste ou mau funcionamento. Poderá ser utilizado após o restabelecimento total das características.

Recomenda-se especialmente verificar se o sistema de aperto funciona de forma correta.

Se houver partes danificadas, fissuras ou se os materiais do produto não estiverem íntegros, incluindo os acessórios, solicite que a integridade e a eficiência do produto sejam controladas pelo serviço de assistência DAirlab, contactando o revendedor do qual o vestuário foi adquirido.

Evitar o contacto com benzina, petróleo ou qualquer outro tipo de agente químico. Estas substâncias podem danificar os materiais do Dispositivo e prejudicar as suas características originais.

A utilização do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado, sem os eventuais acessórios fornecidos com o vestuário, representa um uso impróprio. Portanto, as reclamações ou pedidos de substituição relativos a Dispositivos submetidos à utilização imprópria não serão aceites pela DAirlab.



AVISOS:

- Não dobrar



- Não perfure
- Evitar apoiar-se ou esfregar-se contra paredes, plantas ou quaisquer outros tipos de objeto que possam danificar o produto.
- Se o vestuário estiver muito molhado, pode ocorrer um mau funcionamento do sistema elétrico. Neste caso, para que volte a funcionar, é necessário remover a unidade eletrónica e secar bem o vestuário.
- O vestuário com o Dispositivo 301_N integrado pode ter peças sobresselentes. Por exemplo, a possibilidade de substituir a unidade eletrónica por outra. Aquando de uma substituição, deve-se utilizar peças originais DAirlab do mesmo modelo.
- Para peças originais DAirlab, contactar o revendedor do qual o produto foi adquirido ou visitar o site <https://dairlab.com/ricambi/>.
- Para eventuais substituições, consulte a Nota Informativa fornecida com a peça.

2.8. Informações sobre os materiais utilizados

Com a presente, certifica-se que os materiais em contacto com a pessoa foram realizados com produtos idóneos não tóxicos e não nocivos, conforme previsto pelo Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH). - Anexo XVII. Informa-se que estes materiais não possuem corantes azóicos que, com a cisão de um ou mais grupos azóicos, possam libertar aminas aromáticas perigosas, assim como previsto pelo Regulamento (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.h.). - Anexo XVII. Além disso, os artigos comercializados não contêm nenhuma substância sujeita à atenção especial (SVHC, Substance of Very High Concern), identificadas na forma do artigo 59º e presentes na “Candidate List” publicada pela ECHA (European Chemical Agency) em concentração superior a 0,1% em peso/peso.

2.9. Duração do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado

A vida útil do vestuário com o Dispositivo 301_N depende da frequência de utilização e dos cuidados por parte do utilizador.

Em todo o caso, a cada 3 anos contactar o Serviço de Assistência DAirlab para um controlo de manutenção e eventual revisão, a título oneroso, dos componentes sujeitos a desgaste.



AVISOS:

- A DAirlab não garante a idoneidade do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado e, por isso, não é responsável de forma alguma se for utilizado após o prazo previsto para a sua revisão/manutenção sem que esta tenha sido feita efetivamente.
- Antes de cada utilização, controlar a integridade do vestuário. Em caso de dúvida sobre possíveis desgastes ou danos, contactar o Serviço de Assistência DAirlab ou um revendedor autorizado DAirlab.

3. DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO 301_N

3.1. Introdução

O Dispositivo 301_N visa prevenir ou minimizar os efeitos de um mal-estar ou agressão em contextos quotidianos ao praticar marcha ou corrida a pé nos tempos livres.

3.1.1. Unidade Eletrónica

O Dispositivo 301_N é controlado por uma unidade eletrónica que ativa as funções de e-alert se ocorrer uma condição prevista ou se for acionado manualmente. O Dispositivo tem uma rotina de diagnóstico interna e, se ocorrer uma falha, esta será sinalizada através da intermitência de cor vermelha dos LEDs integrados no vestuário e de uma notificação na aplicação móvel. A aplicação indica o tipo de falha ocorrida (esta função fica habilitada apenas se o dispositivo estiver ligado via Bluetooth). A unidade eletrónica é alimentada por uma bateria recarregável de íões de lítio cujo nível de carga pode ser controlado, a cada acionamento, através da barra LED da parte frontal direita integrada no vestuário. Consultar o parágrafo 3.1.3 “Baterias e autonomia do Dispositivo”.



AVISOS:

- Não utilizar o Dispositivo em caso de mau funcionamento. Neste caso, contactar o serviço de assistência DAirlab. Pessoas que utilizam estimulador cardíaco ou outros equipamentos elétricos para medicina não devem utilizar o Dispositivo. Interferências elétricas podem influenciar o funcionamento correto destes equipamentos para medicina.

O sistema eletrónico presente no Dispositivo 301_N está posicionado no compartimento ilustrado na figura 2.

Figura 2: unidade eletrónica



O sistema eletrónico que controla o funcionamento do Dispositivo está posicionado na caixa e é alimentado por bateria recarregável, também posicionada na caixa.



O compartimento da unidade eletrónica é selado na altura do embalamento pela DAirlab. A adulteração do compartimento anula a garantia do produto. Não adulterar e/ou remover a unidade eletrónica. Contactar o serviço de Assistência DAirlab mais próximo em caso de necessidade.

3.1.2. Interface sensível ao toque

A interface sensível ao toque está incorporada no tecido do vestuário e posicionada na parte frontal esquerda, junto do logótipo DAirlab. Este é o único elemento integrado no vestuário que serve de interface para o utilizador interagir com o Dispositivo. Por meio deste sensor capacitivo é possível controlar os LEDs e acionar/anular o pedido de emergência. A seguir encontram-se as notas para uma correta compreensão e utilização da interface sensível ao toque.

3.1.3. Baterias e autonomia

Características:

- Tipo de bateria: bateria recarregável de iões de lítio
- Capacidade nominal: 660mAh
- Tensão nominal: 3,7 V

Com uma recarga completa, o Dispositivo fica ativo durante cerca de 8 horas de utilização com LEDs apagados. A duração da bateria é muito influenciada pelo tipo de utilização e intensidade dos LEDs integrados no vestuário. Se o Dispositivo permanecer sem ser utilizado durante mais de 60 segundos (pendurado num cabide, ou seja, condição estacionária na posição vertical), este ativar-se-á automaticamente o estado de stand-by para minimizar o consumo. Assim que o Dispositivo for novamente utilizado (movido de forma sensível), ele ativar-se-á automaticamente.

A bateria não possui efeito memória, portanto, pode ser recarregada por completo em qualquer momento.

Para mais informações sobre o funcionamento e recarga da bateria, consultar o parágrafo 3.6. "Como controlar o estado de carga da bateria e como recarregá-la" transcrito a seguir. O tempo necessário para carregar uma bateria completamente é de cerca de 1,5-2 horas.

3.1.4. Carregador USB

Para carregar a bateria é possível utilizar um carregador USB com as seguintes características: saída 5 V 1000 mA. Se não houver um carregador USB disponível, é possível carregar ligando o cabo USB diretamente a um computador, mas o carregamento será mais lento.

Uma vez ligado o cabo USB à fonte para carregar, o carregamento poderá ser controlado diretamente no campo “Bateria” acessível a partir da página inicial da aplicação.

3.2. Registo do Dispositivo após a compra

Após a compra do vestuário com o Dispositivo 301_N e antes da primeira utilização, para poder garantir a correta rastreabilidade para eventuais atualizações/comunicações/recolha será necessário comunicar à DAirlab os dados relativos à propriedade do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado por meio de procedimento guiado de registo descrito na aplicação.



ATENÇÃO!

Se os dados do utilizador e proprietário do vestuário com o Dispositivo 301_N integrado não forem registados, será impossível habilitar todas as funções do Dispositivo.

3.3. Forma de ligar e desligar o Dispositivo

Certificar-se de que a bateria esteja completamente carregada. Carregar a bateria antes da carga se esgotar totalmente e sempre que possível.

Depois de instalar corretamente a unidade eletrónica no vestuário (ler os parágrafos acima), fechar completamente o fecho-ecler frontal.

Antes de praticar marcha ou corrida a pé, controlar o funcionamento do Dispositivo 301_N. Para tal, consultar a aplicação (capítulo 3.5) e verificar a ligação ou se existem falhas.

A utilização do Dispositivo em caso de falhas é por conta e risco do utilizador.

Após utilizar o vestuário, remover a unidade eletrónica para desativar o Dispositivo (consultar os parágrafos anteriores).



ATENÇÃO!

Quando não estiver a utilizar o vestuário com o Dispositivo 301_N integrado, controlar se a unidade eletrónica foi removida. Se for ligado involuntariamente, pode ativar-se e iniciar o procedimento de alerta involuntariamente.

3.4. Quando se ativa o procedimento de alerta do Dispositivo 301_N

Os sensores instalados na caixa do Dispositivo 301_N controlam constantemente a sua dinâmica. As informações enviadas pelos sensores são elaboradas pela unidade central e, se os valores lidos superarem os limites predefinidos, será ativada a função de e-alert com a emissão de sinais luminosos e acústicos; simultaneamente é realizada a sequência de chamadas de emergência e são enviados os e-alerts de geolocalização aos três contactos telefónicos definidos pelo utilizador. A sequência de chamadas termina assim que um dos contactos responde ou se o utilizador anular voluntariamente a função de e-alert a partir da aplicação.

A mesma função pode ser ativada de modo voluntário premindo de modo contínuo, durante pelo menos 2 segundos, a interface sensível ao toque incorporada no tecido do vestuário, posicionada na parte frontal esquerda junto do logótipo DAirlab.

A seguir estão indicadas as condições previstas para a ativação do procedimento de e-alert:

- queda com perda de consciência (pessoa deitada no chão imóvel durante pelo menos 20 segundos);
- ativação voluntária, premindo de modo contínuo, durante pelo menos 2 segundos, a interface sensível ao toque incorporada no tecido do vestuário, posicionada na parte frontal esquerda junto do logótipo DAirlab.

O tempo de ativação do Dispositivo 301_N pode variar de acordo com as circunstâncias e intensidade do evento.



AVISOS:

- Em caso de falta de cobertura do seu operador de rede móvel, NÃO será possível realizar a chamada de emergência, nem enviar o e-alert de geolocalização aos contactos predefinidos.
- Em caso de chamada de emergência, se durar mais de 5 minutos (por exemplo, resposta de um atendedor), o sistema chamará o contacto de emergência sucessivo.
- As referidas condições são apenas um exemplo das condições de ativação. Para alguns casos abrangidos pelas condições referidas, o Dispositivo 301_N pode NÃO se ativar, sobretudo se o dispositivo ficar imóvel na posição vertical em caso de perda de consciência.
- O Dispositivo 301_N pode ativar-se e causar o início do procedimento de e-alert especialmente quando fica ligado imóvel na posição horizontal, por exemplo, se estiver ligado e ficar apoiado sobre uma mesa.

3.5. Guia de utilização da aplicação

Nesta secção encontram-se as informações relativas à instalação, configuração e utilização da aplicação D-ONE. A configuração correta da aplicação é fundamental para desbloquear as funções do Dispositivo 301_N.

3.5.1. Download e instalação

Selecionar a D-ONE app na App Store® para os dispositivos iOS e no Google Play para os dispositivos Android e seguir o procedimento normal de instalação.

3.5.2. Registo do Utilizador

Se não foi feito anteriormente, ao iniciar pela primeira vez a aplicação, é necessário registar o utilizador criando uma nova conta.

É possível registar-se num dos modos seguintes:

- Aceder com Apple;
- Aceder com Google;
- Criar uma nova conta.

Após escolher o método mais adequado, é suficiente seguir o procedimento guiado para registar o produto e configurar o dispositivo.

Se já criou uma conta, a aplicação abrirá automaticamente a página inicial assim que for iniciada.

Se já instalou a aplicação e criou a conta, basta fazer login para que se abra a página inicial.

3.5.3. Configurações

A partir do ecrã de configurações, é possível aceder aos seguintes ecrãs:

- Bluetooth: para controlar a ligação do smartphone ao Dispositivo
- Contactos: para configurar os contactos de emergência
- Atualização: para verificar se há atualizações FW
- Estatísticas: para consultar as estatísticas relativas à utilização da D-One
- Manual da aplicação
- Manual do dispositivo
- Logout

3.5.4. Sinalização de emergência

Acedendo ao ecrã relativo à sinalização de emergência, é possível controlar o envio ou o cancelamento das sinalizações.

3.5.5. Luzes LED

A partir do ecrã Luzes LED, é possível ligar e desligar os LEDs integrados na peça e regular a sua intensidade.

3.5.6. Notificações

No ecrã de notificações são apresentados os eventos relativos ao envio de sinalizações de emergência e também a presença de eventuais falhas.

3.6. Como controlar o estado de carga da bateria e como recarregá-la

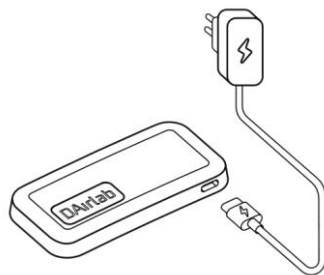
Antes da utilização, verificar sempre o nível de carga da bateria.

Ao ligar o Dispositivo, o nível da bateria e o tempo transcorrido desde o último carregamento completo é apresentado diretamente na opção dedicada “Bateria”, acessível a partir da página inicial da aplicação. Para além disso, o estado da bateria é indicado na barra LED da parte frontal, à direita, sempre que o dispositivo for ligado.

Um nível de carga inferior a 20% é sinalizado quer pela aplicação, quer pela barra LED na parte frontal, à direita.

Em caso de nível de carga baixo, remover a unidade eletrónica e ligar o cabo fornecido ao conector da parte lateral da caixa da própria unidade. Ligar o cabo USB-C à fonte para carregar conforme ilustra a figura 3.

Figura 3: Ilustração do carregador com conector USB-C



Se não houver um carregador USB-C disponível, é possível carregar ligando o cabo USB diretamente a um computador, mas o carregamento será mais lento.

Uma vez ligado o cabo USB-C à fonte para carregar, o carregamento poderá ser controlado diretamente no campo “Bateria” acessível a partir da página inicial da aplicação.



AVISOS:

- Remover sempre a unidade eletrónica do Dispositivo 301_N antes de carregar a bateria.
- Não carregar nunca o Dispositivo enquanto estiver utilizando o vestuário. O carregamento impede o funcionamento do Dispositivo.
- Não apoiar o Dispositivo sobre superfícies condutivas, como superfícies metálicas, durante o carregamento.
- Não deixar o Dispositivo a recarregar perto de superfícies ou objetos inflamáveis. Em caso de sobreaquecimento, isso pode causar um princípio de incêndio.
- Observar as seguintes precauções gerais para a utilização de baterias de íões de lítio denominadas Li-Io.
- Controlar sempre o estado de carga e recarregar o Dispositivo antes da sua utilização.
- Recarregar o Dispositivo pelo menos uma vez por bimestre, mesmo se não utilizado, para prevenir a redução do desempenho da bateria.

- Controlar sempre o Dispositivo durante a recarga e não o deixar sem supervisão.
- Não desmontar a bateria.
- Não curto-circuitar a bateria.
- Não substituir a bateria.
- A temperatura de armazenagem ideal para manter a carga deve ser de 15°C a 35°C.
- Não armazenar a bateria em local com temperatura superior a 50 °C.
- Não imergir a bateria em água doce nem salgada; não a molhar.
- Não carregar a bateria em local com temperatura superior a 35 °C.
- Não utilizar carregadores com características diferentes das fornecidas no presente manual.
- Não modificar o processo de carregamento e o hardware para a recarga.
- Não aproximar a bateria de chamas abertas.
- Não utilizar a bateria para utilizações diferentes da indicada.
- Não tocar diretamente numa bateria que perde líquido e, se necessário, contactar de imediato um distribuidor ou o serviço de assistência DAirlab.
- Não deixar que as crianças se aproximem da bateria.
- Não carregar a bateria para além do limite de tempo previsto.
- Não colocar a bateria no forno micro-ondas ou num recipiente a alta pressão.
- Não continuar a carregar em caso de situação anómala.
- Não continuar a utilizar em caso de situação anómala. Não expor a bateria a estados anormais de carga eletrostática.



ATENÇÃO!

Se as recomendações referidas não forem cumpridas, a bateria pode emitir fumo, danificar-se, pegar fogo ou explodir, com risco elevado para a integridade física das pessoas e com risco de danos materiais.

Em caso de problemas ligados à bateria, contactar de imediato o Serviço de Assistência DAirlab.

4. MANUTENÇÃO DO VESTUÁRIO COM O DISPOSITIVO 301_N INTEGRADO

4.1. Introdução

O vestuário com o Dispositivo 301_N integrado foi concebido e realizado com padrões de qualidade elevados para garantir o funcionamento correto ao longo do tempo. Recomenda-se fazer uma manutenção periódica que implica poucas e simples operações.

4.2. Remoção da unidade eletrónica do Dispositivo 301 N do vestuário

Remover a unidade eletrónica do Dispositivo 301_N do vestuário de acordo com as instruções do capítulo 2.5.



AVISOS:

- Remover sempre a unidade eletrónica antes de iniciar as operações de manutenção e lavagem do vestuário, tendo o cuidado de NÃO apoiar sobre superfícies condutivas, como superfícies metálicas.
- **Molhar ou imergir a unidade eletrónica do Dispositivo 301 N na água ou em outros líquidos causa danos irreversíveis à unidade.**

4.3. Significado dos símbolos internacionais de manutenção



1. TEMPERATURA MÁXIMA DE LAVAGEM 30°C, PROCESSO MUITO DELICADO
2. NÃO USAR LIXÍVIA
3. NÃO SECAR NA MÁQUINA
4. NÃO PASSAR A FERRO
5. NÃO LIMPAR A SECO

4.4. Lavagem do vestuário com o Dispositivo 301 N integrado

Para que o vestuário mantenha inalteradas as suas características originais, é necessário:

- **Em particular para a unidade eletrónica:**
 - Limpar a caixa da unidade eletrónica usando apenas um pano macio e seco.
- **Em particular para a parte têxtil do vestuário:**
 - Para remover a sujidade, seguir apenas as indicações e os símbolos internacionais de manutenção da etiqueta de lavagem aplicada no vestuário.



AVISO:

- Depois de lavar a parte têxtil do vestuário separadamente da unidade eletrónica:
 - secar muito bem, pois a humidade residual pode causar falhas no sistema elétrico;
 - secar muito bem a base de apoio da unidade eletrónica e os seus contactos.
 - Remover com um pano macio eventuais resíduos dos contactos presentes na base de apoio da unidade eletrónica.



AVISOS:

- Para a limpeza, evite esfregar o vestuário com escovas, materiais abrasivos ou substâncias particularmente agressivas à base de solventes como álcool, diluentes, gasolina, petróleo ou qualquer outro tipo de agente químico. Estas substâncias podem danificar os materiais da composição, provocando enfraquecimentos invisíveis ao utilizador, e prejudicar as características funcionais originais do Dispositivo 301_N.
- Não torcer o vestuário, pois esta ação representa uma utilização imprópria para a qual o produto não foi concebido. De fato, isso pode provocar danos ou a perda das

características funcionais originais. Portanto, as reclamações ou pedidos de substituição relativas a Dispositivos para os quais foi verificada a utilização imprópria não serão aceitas pela DAirlab.

- Não pintar, nem aplicar substâncias corantes de qualquer natureza.
- Nunca adulterar qualquer parte do Dispositivo.
- Não espremer.
- Não esmagar.
- Colocar o vestuário molhado para secar num local arejado, de preferência à sombra e à temperatura ambiente; o vestuário molhado NUNCA deve ficar em contacto direto com fontes de calor.
- Quando não utilizado, o vestuário deve ser mantido em local seco e arejado, onde não possa ficar sujeito a choques ou pressões.
- Após a utilização, se necessário, deixar o vestuário secar num local arejado, à temperatura ambiente; não utilizar secador de cabelo ou outros meios de aquecimento.
- Não expor o vestuário a temperaturas elevadas, nem a baixas temperaturas.
- Conservar o vestuário limpo e perfeitamente seco, em ambientes sem humidade, para evitar a formação de bolor.

4.5. Instalação da unidade eletrónica do Dispositivo 301 N do vestuário

Para instalar a unidade eletrónica no Dispositivo 301_N, ler as instruções do capítulo 2.5.

4.6. Como transportar o vestuário com o Dispositivo 301 N integrado

Conservar e transportar o vestuário utilizando a capa fornecida na altura da compra.



AVISO:

Assegurar-se sempre de ter retirado a unidade eletrónica do vestuário, para evitar ligar involuntariamente o Dispositivo 301_N.

4.7. Mudança de propriedade

Se pretende revender o seu vestuário com o Dispositivo 301_N integrado a um terceiro, este último deverá registar o produto conforme descrito no parágrafo 3.2.

5. MANUTENÇÃO PROGRAMADA

5.1. Manutenção programada do Dispositivo 301 N

A cada 3 anos, contactar o Serviço de Assistência Dairlab para um controlo de manutenção e eventual revisão dos componentes sujeitos a desgaste.

5.2. Atualização do sistema eletrónico do Dispositivo 301 N

Conforme acima descrito, o Dispositivo 301_N tem uma unidade eletrónica, na parte interna, que controla a ativação de chamadas de emergência nas circunstâncias desejadas. O *firmware* de controlo da unidade eletrónica poderá ser atualizado ao longo do tempo para melhorar o seu desempenho ou oferecer novas potencialidades ao cliente. As novas potencialidades poderão referir-se quer a uma ampliação das funções de reconhecimento da queda com perda de consciência, quer a novas funções.

A atualização do firmware pode ser feita pelo próprio utilizador final a partir da aplicação.

6. CERTIFICAÇÕES

UE:

Este equipamento de rádio está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE.

7. F.A.Q. (PERGUNTAS FREQUENTES)

Q: O Dispositivo 301_N é absolutamente seguro?

R: Não é. Nenhum equipamento pode proteger o utilizador de todos os possíveis perigos ou em todos os possíveis âmbitos de utilização. Todos os equipamentos de proteção têm limites e existe a possibilidade de se ferir ou morrer mesmo utilizando o Dispositivo 301_N.

P: O sistema foi testado por sociedades reconhecidas?

A: Foi. Os testes foram feitos por laboratórios acreditados.

P: O Dispositivo pode ser atualizado?

A: Pode. O Dispositivo tem um firmware atualizável. As atualizações podem ser feitas pelo utilizador final registado a partir da aplicação.

8. SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DAIRLAB

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'Economia, 64 c

36100 Vicenza VI Itália

Tel: 0039 0444 1429920

Fax: 0444 1429929

mail: support@dairlab.com

9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A DAirlab declara que o tipo de equipamento de rádio 301_N está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço Internet <https://dairlab.com/conformity>.

APÊNDICE A: ELIMINAÇÃO DO PRODUTO



AVISO:



O Dispositivo 301_N integrado no vestuário contém componentes eletrónicos que não podem ser eliminados com os resíduos tradicionais e estão sujeitos a normas sobre a eliminação e reciclagem que podem variar de acordo com o país de destino. Controlar e seguir as normas locais antes de eliminar este Dispositivo.

NOTA INFORMATIVA PRENDAS CON DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO

(Dispositivo para practicar actividad pedestre en el tiempo libre)

NOTAS INTRODUCTORIAS

¡Gracias por haber elegido DAirlab !

El producto que usted ha elegido se ha diseñado gracias a prestigiosas colaboraciones a nivel nacional e internacional junto a las más avanzadas tecnologías disponibles y a los ensayos que constantemente se realizan en los laboratorios DAirlab. Todo esto ha permitido realizar un producto estudiado para ofrecer confort y prestaciones. Todo ello ha permitido realizar un producto estudiado para ofrecer confort y prestaciones.

301_N identifica el Dispositivo incorporado en la prenda objeto de esta Nota Informativa (en lo sucesivo para resumir “Dispositivo 301_N” y/o “Dispositivo”).



ADVERTENCIAS

- Cuando compre el producto asegúrese de haber comprobado con atención junto al distribuidor sus medidas corporales y por consiguiente que la talla sea correcta.
- Antes de utilizar el Dispositivo lea atentamente la presente Nota Informativa y asegúrese de haberla comprendido correctamente. En caso de preguntas o problemas concernientes a la utilización del Dispositivo póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab más próximo de entre los que se indican al final de esta Nota Informativa.
- Guarde esta Nota Informativa en un lugar seguro para futuras consultas.
- DAirlab se reserva el derecho a aportar en todo momento y sin preaviso modificaciones que mejoren las partes electrónicas y el software de gestión y control del Dispositivo.

ÍNDICE

1. RECOMENDACIONES E INSTRUCCIONES PREVIAS	3
1.1. GLOSARIO	4
2. FUNCIÓN Y USO PREVISTO	4
2.1. NOTAS	4
2.2. REQUISITOS ESENCIALES DE SALUD Y SEGURIDAD	5
2.3. PRESTACIONES DEL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	5
2.4. INSTRUCCIONES PARA COMPRENDER EL MARCADO DEL PRODUCTO	6
2.5. CÓMO INSTALAR O EXTRAER LA UNIDAD ELECTRÓNICA DEL DISPOSITIVO 301_N DE LA PRENDA	6
2.6. CÓMO ELEGIR Y CÓMO PONERSE LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	7
2.7. EMPLEO, INTEGRIDAD, EFICIENCIA Y UTILIZACIÓN CORRECTA	8
2.8. INFORMACIÓN SOBRE LOS MATERIALES EMPLEADOS	8
2.9. DURACIÓN DE LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	9
3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO 301_N	9
3.1. NOTAS	9
3.1.1. <i>Sistema electrónico</i>	9
3.1.2. <i>Interfaz táctil</i>	10
3.1.3. <i>Baterías y autonomía</i>	10
3.1.4. <i>Cargador USB</i>	10
3.2. REGISTRO DEL DISPOSITIVO DESPUÉS DE ADQUIRIRLO	11
3.3. CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL DISPOSITIVO	11
3.4. CUÁNDO SE ACTIVA EL PROCEDIMIENTO DE ALERT DEL DISPOSITIVO 301_N	11
3.5. GUÍA DE USO DE LA APP	12
3.5.1. <i>Descarga e instalación</i>	12
3.5.2. <i>Registro del usuario</i>	12
3.5.3. <i>Ajustes</i>	12
3.5.4. <i>Aviso de emergencia</i>	12
3.5.5. <i>Luces LED</i>	12
3.5.6. <i>Notificaciones</i>	13
3.6. CÓMO CONTROLAR EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA Y CÓMO RECARGARLA	13
4. MANTENIMIENTO DE LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	15
4.1. NOTAS	15
4.2. EXTRACCIÓN DE LA UNIDAD ELECTRÓNICA DEL DISPOSITIVO 301_N DE LA PRENDA	15
4.3. SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS INTERNACIONALES DE LIMPIEZA	15
4.4. LAVADO DE LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	15
4.5. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD ELECTRÓNICA DEL DISPOSITIVO 301_N	16
4.6. CÓMO TRANSPORTAR LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO	16
4.7. CAMBIO DE PROPIEDAD	16
5. MANTENIMIENTO PROGRAMADO	16
5.1. MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL DISPOSITIVO 301_N	16
5.2. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DEL DISPOSITIVO 301_N	16
6. CERTIFICACIONES	17
7. F.A.Q. (PREGUNTAS FRECUENTES)	17
8. SERVICIO DE ASISTENCIA	17
9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	17
ANEXO A: ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO	17

1. RECOMENDACIONES E INSTRUCCIONES PREVIAS

A continuación se indican una serie de recomendaciones generales acerca de la utilización del producto. Para los detalles específicos se recomienda leer los siguientes párrafos.



ADVERTENCIAS

- 301_N no es un dispositivo sanitario.
- El Dispositivo se ha concebido para ser utilizado exclusivamente por personas adultas.
- Todos los usuarios deben estar familiarizados con la actividad practicada y deben ser conscientes de sus propias capacidades y de las limitaciones inherentes a la actividad que practiquen y al equipo que usen, reconocer sus riesgos potenciales y por tanto decidir si asumen dichos riesgos. DAirlab no asume ninguna responsabilidad por posibles lesiones sufridas por las personas o por posibles daños materiales mientras se lleve puesto cualquier producto DAirlab .
- » Personas con *marcapasos* o que utilicen otros equipos electromédicos no deberían utilizar el Dispositivo, ya que las perturbaciones eléctricas podrían interferir en el correcto funcionamiento de dichos equipos.
- No modifique de ningún modo la prenda y en especial el Dispositivo 301_N. Cualquier modificación podría poner en peligro las características del producto. No conecte ningún equipo eléctrico ni batería externa a lo que se suministra. La modificación de componentes se permite exclusivamente a técnicos DAirlab autorizados.
- No se garantiza el funcionamiento del Dispositivo sin cobertura telefónica de su operador.
- Para aprovechar al máximo sus funciones, el Dispositivo 301_N se debe registrar y llevar puesto correctamente siguiendo detenidamente las instrucciones y advertencias previstas en esta Nota Informativa.
- Evite encender el Dispositivo cuando no lleve puesta la prenda o cuando la lleve puesta pero no esté practicando actividad pedestre. Si se utiliza indebidamente podría activarse el procedimiento de e-alert involuntariamente. Controle siempre que el Dispositivo esté apagado antes de desplazarlo. Cuando no se utilice debe estar apagado.
- No recargue el Dispositivo 301_N con la prenda puesta.
- No deje el Dispositivo 301_N recargándose cerca de superficies u objetos inflamables.
- La prenda con el Dispositivo 301_N incorporado debe mantenerse fuera del alcance de los niños para evitar cualquier posible riesgo personal.
- En caso de que se produzca cualquier fallo, apague el Dispositivo y póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab más próximo.
- En caso de que sufra cualquier daño acuda al Servicio de Asistencia DAirlab.
- La prenda con el Dispositivo 301_N integrado objeto de esta Nota informativa está destinada a actividades pedestres en el tiempo libre. El Dispositivo está dotado de un algoritmo de reconocimiento de la pérdida de conocimiento como consecuencia de una caída y es capaz de realizar una llamada automática de emergencia en caso de que el usuario lo necesite pero no pueda hacerlo manualmente.
- Utilice el Dispositivo 301_N exclusivamente a temperaturas comprendidas entre -0°C y 40°C. Atención: La exposición prolongada del Dispositivo a temperaturas no comprendidas entre -0°C y 40°C puede poner en peligro sus funciones.
- La prenda con el Dispositivo 301_N integrado se deteriora en función de las condiciones reales de uso. Antes de utilizar o guardar el Dispositivo es preciso controlar siempre cualquier signo de desgaste o daño.
- Aunque funcione correctamente, cada 3 años solicite al Servicio de Asistencia DAirlab un control de mantenimiento y en su caso la revisión de los componentes

sujetos a desgaste. Un mantenimiento correcto es fundamental para que el Dispositivo funcione correctamente.

- Cada vez que se vaya a utilizar hay que comprobar cuidadosamente el funcionamiento del Dispositivo 301_N siguiendo las instrucciones de esta Nota Informativa. En caso de error u otra indicación de anomalía, no utilice el Dispositivo 301_N y póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab más próximo.
- El Dispositivo 301_N dispone de una tecnología incorporada con llamada de emergencia automática o manual implementadas en una app para smartphone y Led para aumentar la visibilidad cuando se usa de noche y para el aviso de emergencia.

1.1. Glosario

Tabla 1: Glosario

Término	Definición
Prenda	Producto completo
Dispositivo 301_N y/o Dispositivo	Parte integrante de la prenda
Unidad electrónica	Parte integrante del Dispositivo

2. FUNCIÓN Y USO PREVISTO

2.1. Notas

La función de la prenda con el Dispositivo 301_N integrado objeto de esta Nota informativa consiste en suministrar una tecnología incorporada implementada en una app para smartphone que incluye llamadas de emergencia automáticas y manuales con e-alert de geolocalización a contactos telefónicos establecidos por el usuario y Led para avisar sobre una emergencia y para aumentar la visibilidad cuando se usa de noche.

Estas funciones persiguen prevenir o paliar los efectos de una indisposición o una agresión en la vida cotidiana mientras se practica actividad pedestre en el tiempo libre.

El uso de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado objeto de esta Nota Informativa se limita exclusivamente a la actividad pedestre practicada en el tiempo libre.



ADVERTENCIAS

- Aténgase exclusivamente al uso previsto específico;
- No utilice la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado para otros fines que no sean para el que se ha diseñado, un uso inadecuado podrían reducir seriamente las funciones que suministra el Dispositivo 301_N;
- Atención, el Dispositivo 301_N, NO sustituye bajo ningún concepto a los Equipos de Protección Individual (EPI) certificados para la señalización de alta visibilidad;
- El Dispositivo 301_N no suministra el servicio de llamadas de emergencia cuando se producen acontecimientos que no prevén la activación y sin cobertura telefónica de su operador.

2.2. Requisitos esenciales de salud y seguridad

La conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad previstos por la Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 16 de abril de 2014 concerniente a la armonización de las leyes de los Estados miembros respecto a la comercialización de equipos de radio (RED) también se ha otorgado con la conformidad con la siguiente documentación técnica:

- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.2 draft
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Bandas de frecuencia y correspondientes límites de potencia transmitida aplicables al dispositivo (frecuencias y potencias estandarizadas).

2.3. Prestaciones del Dispositivo 301 N incorporado

El Dispositivo 301_N se ha diseñado y fabricado para proporcionar una serie de funciones que se describen a continuación:

- es capaz de detectar la pérdida de conocimiento como consecuencia de una caída y de realizar una llamada automática de emergencia y una e-alert de geolocalización a tres contactos telefónicos establecidos por el usuario;
- dispone de un sistema táctil para realizar una llamada manual de emergencia, una e-alert de geolocalización a tres contactos telefónicos establecidos por el usuario y al mismo tiempo emite señales luminosas y sonoras para disuadir al agresor.
- Dispone de cuatro barras LED para aumentar la visibilidad.

2.4. Instrucciones para comprender el marcado del producto

Para saber el significado de las indicaciones que se incluyen en el marcado, consulte la tabla 2.

Tabla 2: Marcado

El marcado se muestra en el Dispositivo 301_N y en una etiqueta cosida en la prenda.

El marcado incluye las siguientes indicaciones:

En la prenda: 	DAirlab	Nombre y Marca del Fabricante
En el Dispositivo 301_N: 	D-Air Lab S.r.l., Via dell'Economia 64 c, 36100 Vicenza VI Italia	Identificación del Fabricante
		Marcado CE que certifica la conformidad del producto con los requisitos de las Directivas aplicadas
		Pictogramas que recuerdan la necesidad de leer las Instrucciones de Uso que acompañan al producto
		Indicación de que el producto y los correspondientes componentes electrónicos no se pueden eliminar con otros residuos domésticos.
	301_N	Código de identificación del dispositivo.
	MADE IN ZZZZ	Indicación del país de procedencia
		Símbolos internacionales de mantenimiento.
	YYYYY	Indicación del lote de producción
	IP43	IP43 indica que el envoltorio está protegido de cuerpos sólidos de más de 1 mm de diámetro y de gotas de agua o lluvia hasta a 60° de la vertical. Exclusivamente si la unidad electrónica se ha instalado correctamente en la prenda.

2.5. Cómo instalar o extraer la unidad electrónica del Dispositivo 301 N de la prenda

Para instalar o extraer la unidad electrónica haga lo que se describe a continuación consultando la figura 1;

Para instalar la unidad electrónica haga lo que se indica a continuación;

- Coloque la prenda con la espalda mirando hacia usted, introduzca la unidad electrónica en el alojamiento correspondiente ejerciendo la presión necesaria para que se acople en la posición correcta.

Para extraer la unidad electrónica haga lo que se indica a continuación;

- Extraiga la unidad electrónica alejando con fuerza las partes laterales del alojamiento y desenganchando el acoplamiento correspondiente;
- Figura 1: unidad electrónica



ADVERTENCIAS

- Conectar la unidad electrónica como se ha indicado arriba es fundamental para que se habilite el encendido del Dispositivo y para su correcto funcionamiento.
- Ante cualquier dificultad o para obtener información adicional sobre cómo instalar o extraer la unidad electrónica, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab más próximo.

2.6. Cómo elegir y cómo ponerse la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado

Para que el Dispositivo 301_N lleve a cabo correctamente la acción para la que se ha diseñado, cuando se utilice hay que elegir bien la talla de la prenda entre las que ofrece el fabricante y en especial recordar que para que la prenda esté bien puesta y sea compatible con la comodidad tiene que adherirse al cuerpo.

Es importante utilizar la talla correcta y cerrar siempre todos los sistemas de cierre; si para el cierre se utiliza velcro, se aconseja comprobar periódicamente el estado de desgaste del velcro, mantenerlo limpio para favorecer su eficiencia y superponerlo en la posición correcta para que no dañe otros materiales con los que pueda entrar en contacto.

Para la correspondencia sugerida entre talla y circunferencias tórax - cintura, consulte la siguiente tabla:

Tallas	Circunferencia tórax		Circunferencia cintura	
	de cm	a cm	a cm	a cm
XS lady	78	82	60	64
S lady	82	86	64	68
M lady	86	90	68	72
L lady	90	94	72	76
XL lady	94	98	76	80
S	94	98	82	86
M	98	102	86	90
L	102	106	90	94
XL	106	110	94	98
2XL	110	114	99	103

Las tallas máximas que se describen en este esquema podrían no estar todas disponibles.



ADVERTENCIAS

- No utilice nunca la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado sin haber cerrado antes todos los sistemas de cierre, en especial cierre por completo la cremallera frontal.
- Compruebe con esmero cuando la compre la talla de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado.

2.7. Empleo, integridad, eficiencia y utilización correcta

Las funciones para las que se ha concebido el Dispositivo 301_N se producirán correctamente sólo si se registra, se pone y se enciende correctamente.

Se recomienda examinar cuidadosamente la prenda y el Dispositivo 301_N antes de cada uso para comprobar su integridad y NO utilizarlo si alguna parte presenta signos evidentes de desgaste o fallo hasta que se restablezca su plena funcionalidad.

En especial se debe comprobar el correcto funcionamiento de los sistemas de cierre.

Si con el uso se notaran roturas, fisuras o que los materiales que constituyen el producto han perdido de alguna manera su integridad, incluidos los accesorios, solicite que controle la integridad y eficiencia del producto el Servicio de Asistencia DAirlab a través del distribuidor al que compró la prenda.

No utilice gasolina, petróleo ni cualquier otro tipo de agente químico. Estas sustancias podrían dañar los materiales componentes, perjudicando sus características originales.

La utilización de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado sin los posibles accesorios que se suministran constituye un uso inadecuado para el que se ha diseñado. Por consiguiente DAirlab no aceptará reclamaciones o solicitudes de sustitución que se refieran a un Dispositivo que haya sido utilizado de forma inadecuada.



ADVERTENCIAS

- No doblar



- No taladrar
- Evite apoyarse o restregarse con paredes, vallas o cualquier otro tipo de objeto que pueda causar daños al producto.
- Cuando se trate de una prenda especialmente mojada se podrían producir fallos en el sistema eléctrico, en ese caso para que se restablezcan las funciones se recomienda extraer la unidad electrónica y secar por completo la prenda.
- La prenda con el Dispositivo 301_N incorporado puede prever piezas de repuesto, como por ejemplo la posibilidad de sustituir la unidad electrónica por otra. La sustitución debe hacerse con piezas de repuesto originales DAirlab del mismo modelo.
- Para las piezas de repuesto originales DAirlab póngase en contacto con el distribuidor al que haya comprado el producto o consulte este enlace <https://dairlab.com/ricambi/>.
- En caso de sustitución consulte la Nota Informativa que se suministra con la pieza de repuesto.

2.8. Información sobre los materiales empleados

Se certifica por la presente que los materiales en contacto con la persona han sido realizados con productos idóneos, no tóxicos y no nocivos, tal como prevé el Reglamento (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.H.) - Anexo XVII. Cabe notar que dichos materiales no contienen colorantes azoicos que, por escisión de uno o varios grupos azoicos, puedan emanar aminas aromáticas peligrosas, de conformidad con los requisitos del Reglamento (CE) 1907/2006 (R.E.A.C.H.) - Anexo XVII. Además, los artículos comercializados no contienen ninguna sustancia extremadamente preocupante (SVHC, Substance of Very High Concern), identificadas de conformidad con el artículo 59 e indicadas en la "Candidate List" publicada por ECHA (European Chemical Agency), en una concentración superior al 0,1% en peso/peso.

2.9. Duración de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado

La vida útil de la prenda equipada con el Dispositivo 301_N depende de la frecuencia de uso y del cuidado con el que el usuario la conserve.

De todos modos solicite cada 3 años al Servicio de Asistencia DAirlab que realice un control de mantenimiento y la revisión en su caso a título oneroso de los componentes sujetos a desgaste.



ADVERTENCIAS

- DAirlab no garantiza la idoneidad de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado y por este motivo no se considera responsable bajo ningún concepto si se utiliza una vez que haya vencido el plazo previsto para su revisión/mantenimiento sin que se haya realizado.
- Cada vez que se vaya a utilizar controle la integridad de la prenda; en caso de dudas sobre posibles desgastes/roturas/daños, acuda al Servicio de Asistencia DAirlab o bien a un distribuidor autorizado DAirlab.

3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO 301_N

3.1. Notas

301_N es un Dispositivo innovador que pretende evitar o paliar los efectos de una indisposición o una agresión en la vida cotidiana mientras se practica actividad pedestre en el tiempo libre.

3.1.1. Sistema electrónico

El Dispositivo 301_N lo controla un sistema electrónico que activa tanto las funciones de e-alert en caso de que se alcancen las condiciones preajustadas, como las funciones de control manuales. El Dispositivo posee un diagnóstico interno de rutina y en caso de que se produzca un fallo se indica mediante un parpadeo de color rojo de los LED incorporados en la prenda y una notificación en la app móvil. Ésta especifica el tipo de fallo detectado (esta función sólo está operativa si el dispositivo está conectado mediante Bluetooth). La unidad electrónica se alimenta con una batería recargable de iones de litio cuyo nivel de carga se monitorea consultando la barra LED delantera derecha incorporada en la prenda cada vez que se pone en marcha (véase el siguiente párrafo 3.1.3 “Baterías y autonomía del Dispositivo”).



ADVERTENCIAS

- En caso de fallo no utilice el Dispositivo y póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab .
- Personas con marcapasos o que utilicen otros dispositivos médicos no deben utilizar el Dispositivo; perturbaciones eléctricas podrían interferir con el correcto funcionamiento de estos dispositivos médicos.

El sistema electrónico del Dispositivo 301_N se encuentra en un alojamiento específico que se ilustra en la figura 2.

Figura 2: unidad electrónica



Dentro de la caja se encuentra el sistema electrónico, alimentado por una batería recargable que se encuentra en el interior, que gestiona el funcionamiento del Dispositivo.



ATENCIÓN

DAirlab precinta el alojamiento de la unidad electrónica durante la fase de envasado. Su manipulación provoca la pérdida de validez de la garantía del producto. No modifique ni extraiga la unidad electrónica. En caso de necesidad póngase en contacto con el Servicio de Asistencia DAirlab más próximo.

3.1.2. Interfaz táctil

La interfaz táctil está incorporada en la tela de la prenda y se encuentra en la parte de delante izquierda donde está el logotipo DAirlab, éste es el único elemento incorporado en la prenda que le sirve al usuario para interactuar con el Dispositivo. Gracias a este sensor capacitivo se pueden controlar los LED y activar/anular la solicitud de emergencia. A continuación se incluyen las indicaciones para entender y utilizar correctamente la interfaz táctil.

3.1.3. Baterías y autonomía

Características:

- Tipo de batería: batería recargable de iones de litio
- Capacidad nominal: 660 mAh
- Tensión nominal: 3,7 V

Con una recarga completa, el Dispositivo permanece activo durante unas 8 horas con los LED apagados. En la duración de la batería influyen en gran medida el uso y la intensidad de los LED incorporados en la prenda. En caso de que no se utilice durante más de 60 segundos (es decir guardado en posición vertical, por ejemplo colgado en una percha), el Dispositivo pasará automáticamente al estado de stand-by para minimizar el consumo. En cuanto el Dispositivo se vuelve a utilizar (se mueve de forma sensible), se activa de nuevo automáticamente.

La batería carece de efecto memoria, por este motivo es posible recargarla totalmente en cualquier momento.

Para más información sobre el funcionamiento y la recarga de la batería, consulte el siguiente apartado 3.6. “Cómo controlar el estado de carga de la batería y cómo recargarla”.

El tiempo necesario para la recarga completa de la batería es de aproximadamente 1,5 - 2 horas.

3.1.4. Cargador USB

Para cargar la batería se puede utilizar un cargador USB con las siguientes características: salida 5 V 1.000 mA. Si no se dispone de un cargador USB es posible recargarla conectando el cable USB directamente a un ordenador; en este caso la recarga será más lenta.

Una vez conectado el cable USB a la fuente de recarga, ésta se podrá monitorear directamente desde el apartado “Batería” específico al que se puede acceder desde la página de inicio de la app.

3.2. Registro del Dispositivo después de adquirirlo

Después de adquirir la prenda con el Dispositivo 301_N y antes de utilizarlo por primera vez, para que se garantice el rastreo correcto para posibles actualizaciones/comunicaciones/informes, habrá que comunicarle a DAirlab los datos relacionados con la titularidad de la prenda con el Dispositivo 301_N mediante el procedimiento guiado de registro que se describe en la app.



ATENCIÓN:

Si no se registran los datos del usuario titular de la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado no se pueden desbloquear todas sus funciones.

3.3. Cómo encender y apagar el Dispositivo

Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada, recargue la batería antes de que se agote la carga por completo y siempre que pueda hacerlo.

Una vez que se haya instalado correctamente la unidad electrónica y se haya puesto bien la prenda (véanse los párrafos anteriores) cierre completamente la cremallera frontal.

Antes de empezar a practicar la actividad pedestre controle que el Dispositivo 301_N funcione correctamente consultando la app (capítulo 3.5), compruebe la conexión y que no haya anomalías.

El uso del Dispositivo en caso de anomalías corre por su cuenta y riesgo.

Una vez que se deje de utilizar la prenda, desactive el Dispositivo simplemente extrayendo la unidad electrónica (véanse los párrafos anteriores).



ATENCIÓN:

Cuando no utilice la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado compruebe siempre que ha extraído la unidad electrónica. En caso de que se encienda accidentalmente podría activarse y ponerse en marcha el procedimiento de alert sin querer.

3.4. Cuándo se activa el procedimiento de alert del Dispositivo 301_N

Los sensores instalados dentro de la caja del Dispositivo 301_N monitorean constantemente su dinámica; la información procedente de los sensores la procesa la unidad central y, cuando los valores registrados superan los umbrales preajustados, se activa la función de e-alert con la emisión de señales luminosas y sonoras y al mismo tiempo se realizan la serie de llamadas de emergencia y las e-alert de geolocalización a los tres contactos telefónicos establecidos por el usuario, la serie de llamadas termina en cuanto uno de los contactos establecidos responde o si el usuario anula voluntariamente la función de e-alert a través de la app.

La misma función también se puede activar voluntariamente presionando durante 2 segundos seguidos como mínimo la interfaz táctil incorporada en la tela de la prenda que se encuentra en la parte delantera izquierda donde está el logotipo DAirlab.

A continuación se resumen las condiciones en las que se ha previsto que se active el procedimiento de e-alert:

- Caída o pérdida de conocimiento (tendido en el suelo inmóvil durante al menos 20 segundos);
- Voluntaria, presionando de forma continua durante al menos 2 segundos la interfaz táctil incorporada en la tela de la prenda situada en la parte delantera izquierda donde se encuentra el logotipo DAirlab..

El tiempo de activación del Dispositivo 301_N puede variar según las circunstancias y la intensidad del acontecimiento.



ADVERTENCIAS

- Sin cobertura telefónica de su operador, la llamada de emergencia y la e-alert de geolocalización a los contactos telefónicos preestablecidos NO estarán disponibles.

- En caso de llamada de emergencia y de que durara más de 5 minutos (por ejemplo: respuesta por parte del contestador automático), el sistema desviará la llamada al siguiente contacto de emergencia.
- Las citadas circunstancias son sólo ejemplos de las condiciones de activación. En algunos casos incluidos en las citadas circunstancias el Dispositivo 301_N podría NO activarse en especial cuando, ante una pérdida de conocimiento del usuario, permanezca inmóvil en posición vertical;
- El Dispositivo 301_N podría activarse con la consiguiente activación del procedimiento de e-alert, en especial cuando se deje encendido inmóvil en posición horizontal, por ejemplo apoyado encendido encima de una mesa.

3.5. Guía de uso de la app

En este apartado se muestra la información relacionada con la instalación, la configuración y el uso de la app D-ONE. Configurarla correctamente es fundamental para desbloquear todas las funciones del Dispositivo 301_N.

3.5.1. Descarga e instalación

Seleccione D-ONE app de App Store® para los dispositivos iOS y de Google Play para los dispositivos Android y siga el procedimiento habitual de instalación.

3.5.2. Registro del usuario

Cuando no se haya hecho antes, la primera vez que se ponga en marcha la app es necesario registrar al usuario creando una nueva cuenta.

Es posible registrarse de una de las tres formas siguientes:

- Acceda con Apple;
- Acceda con Google;
- Cree una nueva cuenta.

Una vez que haya elegido el método que se ajuste mejor a sus exigencias, sólo tiene que seguir el procedimiento guiado para registrar el producto y configurar el dispositivo.

En caso de que ya haya registrado una cuenta, la app le redirigirá automáticamente a la pantalla de la página de inicio después de la puesta en marcha.

En caso de que haya efectuado una nueva instalación de la app y ya haya registrado una cuenta, sólo tendrá que acceder cuando se ponga en marcha para ir a la página de inicio.

3.5.3. Ajustes

Desde la pantalla de ajustes se puede acceder a las siguientes pantallas:

- Bluetooth: para gestionar la conexión smartphone al dispositivo
- Contactos: para ajustar los contactos de emergencia
- Actualización: para comprobar las actualizaciones FW
- Estadísticas: para consultar las estadísticas relacionadas con la utilización de D-One
- Manual app
- Manual dispositivo
- Cerrar sesión

3.5.4. Aviso de emergencia

Accediendo a la pantalla de aviso de emergencia se puede gestionar el envío o la anulación de los avisos.

3.5.5. Luces LED

Desde la pantalla Luces LED se pueden encender y apagar los LED incorporados en la prenda y regular la intensidad de la luz.

3.5.6. Notificaciones

En la pantalla notificaciones se indican los acontecimientos relacionados con el envío de avisos de emergencia aparte de la existencia de posibles fallos detectados.

3.6. Cómo controlar el estado de carga de la batería y cómo recargarla

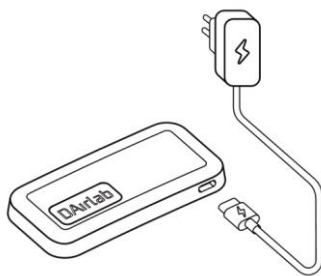
Antes del uso compruebe siempre el nivel de carga de la batería.

Cada vez que se enciende el Dispositivo, el nivel de la batería y el tiempo que ha pasado desde la última recarga al 100% se visualiza directamente en el apartado específico “Batería” al que se accede desde la página de inicio de la app. Además el estado de la batería se indica cada vez que se enciende el Dispositivo en la barra LED anterior derecha.

Un nivel de carga inferior al 20% se indica tanto en la app como en la barra LED anterior derecha.

En caso de que el nivel de carga sea bajo, extraiga la unidad electrónica y conecte el cable que se suministra al conector situado en la parte lateral de la caja que contiene la electrónica. Luego conecte el cable USB-C a la fuente de recarga tal como se indica en la figura 3.

Figura 3: Ilustración del cargador con conector USB-C



Si no hubiera un cargador USB-C disponible, es posible efectuar la recarga conectando el cable USB directamente a un ordenador, en este caso la recarga será más lenta.

Una vez conectado el cable USB-C a la fuente de recarga, se podrá monitorear la recarga directamente desde el apartado específico “Batería” al que se accede desde la página de inicio de la app.



ADVERTENCIAS:

- Extraiga siempre la unidad electrónica del Dispositivo 301_N antes de recargar la batería.
- No recargue nunca el Dispositivo mientras lo lleve puesto, la recarga inhibe su funcionamiento.
- No apoye el Dispositivo sobre superficies conductivas, como por ejemplo una superficie metálica, durante la recarga.
- No deje el Dispositivo recargándose cerca de superficies u objetos inflamables. Un recalentamiento accidental podría originar un principio de incendio.
- Tome las siguientes precauciones generales para utilizar baterías recargables de iones de litio:
- Controle siempre el estado de carga y la recarga del Dispositivo antes de usarlo.
- Recargue el Dispositivo como mínimo una vez cada dos meses aunque no se utilice para reducir el deterioro de las prestaciones de las baterías.
- Vigile siempre la recarga de la batería y no deje el Dispositivo recargándose sin supervisión.
- No desmonte la batería.
- No cortocircuite la batería.
- No sustituya la batería.

- La temperatura de almacenamiento ideal para mantener la carga debe estar comprendida entre 15°C y 35°C.
- No almacene la batería a temperaturas superiores a 50°C.
- No sumerja la batería en agua dulce ni salada; en general no la moje.
- No cargue la batería a temperaturas ambientales superiores a 35°C.
- No utilice cargadores con características distintas a las que se facilitan en este manual.
- No modifique el proceso de carga ni el hardware para la recarga.
- No acerque la batería a llamas abiertas.
- No utilice la batería para usos no previstos.
- No toque directamente una batería que pierde, en ese caso póngase en contacto inmediatamente con un distribuidor o el Servicio de Asistencia DAirlab .
- No permita que los niños se acerquen a la batería.
- No cargue la batería más tiempo del previsto.
- No ponga la batería en un horno microondas ni en un recipiente a alta presión.
- No siga cargando la batería si observa un comportamiento anómalo.
- No siga utilizando la batería si observa un comportamiento anómalo.
- No exponga la batería a estados anormales de carga electrostática.



ATENCIÓN:

Si no se respetan las anteriores recomendaciones, la batería podría desprender humo, romperse, quemarse o explotar con un elevado riesgo potencial para la incolumidad de las personas y con el riesgo de causar daños a las cosas.

En caso de problemas relacionados con la batería, póngase en contacto inmediatamente con el Servicio de Asistencia DAirlab .

4. MANTENIMIENTO DE LA PRENDA CON EL DISPOSITIVO 301_N INCORPORADO

4.1. Notas

La prenda con el Dispositivo 301_N incorporado se ha diseñado y realizado según elevados estándares de calidad para garantizar un funcionamiento correcto con el paso del tiempo. Sin embargo es conveniente efectuar un mantenimiento periódico que implica algunas operaciones sencillas.

4.2. Extracción de la unidad electrónica del Dispositivo 301 N de la prenda

Extraiga la unidad electrónica del Dispositivo 301_N de la prenda consultando las instrucciones del capítulo 2.5.



ADVERTENCIAS

- Extraiga siempre la unidad electrónica antes de iniciar los procedimientos de mantenimiento y lavado de la prenda teniendo cuidado de NO apoyarla sobre superficies conductivas, como por ejemplo una superficie metálica.
- Mojar o sumergir la unidad electrónica del Dispositivo 301 N en agua u otros líquidos daña de forma irreparable el componente.

4.3. Significado de los símbolos internacionales de limpieza



1. TEMPERATURA MÁXIMA DE LAVADO 30°, PROGRAMA MUY DELICADO
2. PROHIBICIÓN DE TRATAR CON CLORATO O LEJÍA
3. PROHIBICIÓN DE SECAR EN SECADORA
4. PROHIBICIÓN DE PLANCHAR EL PRODUCTO TEXTIL
5. PROHIBICIÓN DE LAVADO EN SECO

4.4. Lavado de la prenda con el Dispositivo 301 N incorporado

Para que la prenda mantenga inalteradas sus características originales es necesario:

- **En especial para la electrónica:**
 - Limpiar la caja que contiene la electrónica usando únicamente un paño suave seco.
- **En especial para la parte textil de la prenda:**
 - Eliminar la suciedad ateniéndose estrictamente a las indicaciones y los símbolos internacionales de mantenimiento de la etiqueta de lavado aplicada en la prenda.



ADVERTENCIA

- Después de lavar la parte textil de la prenda separada de la electrónica:
 - Seque cuidadosamente la humedad residual ya que podría ocasionar fallos al sistema eléctrico.
 - Seque cuidadosamente la unidad electrónica y los contactos correspondientes.
 - Elimine con una paño suave los posibles residuos de los contactos un de la unidad electrónica.



ADVERTENCIAS:

- Para la limpieza no aplique sobre la prenda cepillos, materiales abrasivos ni sustancias particularmente agresivas que contengan disolventes como alcohol, diluyentes, gasolina, petróleo o cualquier tipo de agente químico. Estas sustancias podrían dañar los materiales que la componen provocando daños que el usuario no puede percibir y perjudicando las características funcionales originales del Dispositivo 301_N.
- No retuerza la prenda ya que estas acciones constituyen un uso no previsto en el diseño del producto que de hecho podría provocar la pérdida de sus características funcionales originales o su rotura. Por consiguiente DAirlab no aceptará reclamaciones o solicitudes de sustitución que se refieran a Dispositivos en los que se constate un uso no previsto.
- No barnice el Dispositivo ni utilice sobre él sustancias colorantes de ningún tipo.
- No modifique ninguna de sus partes.
- No lo escurra.
- No lo aplaste.
- Ponga la prenda mojada a secar en un sitio ventilado, preferiblemente a la sombra y a temperatura ambiente; la prenda mojada no deberá ponerse NUNCA en contacto directo con fuentes de calor.
- Cuando no la utilice, la prenda se debe guardar en un lugar seco y ventilado y de manera que no pueda sufrir golpes ni presiones.
- Después de su utilización, si fuera necesario, deje que la prenda se seque en un lugar ventilado a temperatura ambiente; no utilice un secador ni otros aparatos calefactores.
- No exponga la prenda a temperaturas elevadas ni a bajas temperaturas.
- Guarde la prenda limpia y completamente seca en ambientes sin humedad para evitar que se forme moho.

4.5. Instalación de la unidad electrónica del Dispositivo 301_N

Para instalar la unidad electrónica en el Dispositivo 301_N consulte las instrucciones del capítulo 2.5.

4.6. Cómo transportar la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado

Guarde y transporte la prenda utilizando el embalaje entregado al comprarla.



ADVERTENCIA:

Asegúrese siempre de haber separado la unidad electrónica de la prenda para evitar que se encienda involuntariamente el Dispositivo 301_N.

4.7. Cambio de propiedad

En caso de que pretenda vender la prenda con el Dispositivo 301_N incorporado a otra persona, ésta tendrá que registrar el producto como se indica en el punto 3.2.

5. MANTENIMIENTO PROGRAMADO

5.1. Mantenimiento programado del Dispositivo 301_N

Cada 3 años solicite al Servicio de Asistencia DAirlab un control de mantenimiento y la posible revisión de los componentes sujetos a desgaste.

5.2. Actualización del sistema electrónico del Dispositivo 301_N

Como se ha descrito anteriormente, el Dispositivo 301_N prevé en su interior la presencia de un sistema electrónico que controla la activación de llamadas de emergencia en las circunstancias deseadas. El *firmware* que gestiona este sistema electrónico podría

actualizarse en el futuro para mejorar sus prestaciones o bien para ofrecer nuevas potencialidades al cliente. Las nuevas potencialidades podrían referirse tanto a la ampliación de las funciones de reconocimiento de la caída con pérdida de conocimiento como a la introducción de nuevas funciones.

La actualización del firmware la puede realizar por su cuenta el usuario final a través de la app.

6. CERTIFICACIONES

UE:

Este equipo de radio es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

7. F.A.Q. (PREGUNTAS FRECUENTES)

P: ¿El Dispositivo 301_N es totalmente seguro?

R: No. Ningún dispositivo puede proteger al usuario de todos los peligros posibles o en todos los posibles escenarios de utilización. Todo equipo tiene límites y en cualquier caso es posible sufrir heridas o incluso morir utilizando el Dispositivo 301_N.

P: ¿El sistema ha sido probado por sociedades reconocidas?

A: Sí. Los test se han realizado en laboratorios acreditados.

P: ¿Es posible actualizar el sistema?

A: Sí, el Dispositivo posee un firmware que se puede actualizar; las actualizaciones las puede realizar por su cuenta el usuario final registrado a través de la app,

8. SERVICIO DE ASISTENCIA

D-Air Lab S.r.l.

Via dell'Economia 64 c

36100 Vicenza VI Italia

Tel: +39 0444 1429920

Fax: +39 0444 1429929

mail: support@dairlab.com

9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DAirlab declara que el tipo de equipo de radio 301_N es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente página web <https://dairlab.com/conformity>.

ANEXO A: ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO



ADVERTENCIA:



El Dispositivo 301_N incorporado en la prenda incluye componentes electrónicos que no se pueden eliminar como residuos comunes y están sujetos a normativas sobre eliminación y reciclaje que pueden variar según el país de destino. Controle y atégase a las normativas locales antes de eliminar este Dispositivo.