

# MANUALE D'USO DI BLuelink PRO

Bluelink Pro è un'interfaccia Bluetooth a bassa energia (Bluetooth Low Energy, BLE) che consente la comunicazione tra un computer subacqueo e un dispositivo smart mediante un'app dedicata. Il dispositivo smart deve essere compatibile con la tecnologia Bluetooth a bassa energia versione 4.0. L'app consente al dispositivo smart di collegarsi al computer subacqueo per svolgere le seguenti operazioni:

- Lettura di informazioni (quali modello e numero di serie)
- Scaricamento del logbook (scaricamento dei dati)
- Aggiornamento del firmware (caricamento dei dati)

Bluelink Pro è compatibile con:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (NESSUN aggiornamento firmware)
- Prodotti Mares futuri dotati dello stesso tipo di collegamento

Bluelink Pro si collega al computer subacqueo allo stesso modo dell'interfaccia standard con cavo. Per una descrizione delle modalità di collegamento consultare il manuale d'uso del computer subacqueo.

## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Quando Bluelink Pro non è in uso, rimane in modalità di bassa potenza per preservare la batteria. Questo stato è denominato DeepSleep.

Per stabilire un collegamento al dispositivo smart seguire questa procedura:

- Mettere il computer subacqueo in modalità "PC Ready" [PC pronto]. Per i dettagli consultare il manuale del computer.
- Collegare Bluelink Pro al computer subacqueo (vedere figura). A collegamento avvenuto, la spia a LED su Bluelink Pro si accende in colore blu fisso per 5 secondi e poi lampeggia per 55 secondi.
- Durante questi 55 secondi Bluelink Pro è pronto per comunicare con il dispositivo smart.
- Se non avviene alcuna comunicazione tra Bluelink Pro e il dispositivo smart entro i 55 secondi, Bluelink Pro ritorna in modalità DeepSleep per preservare la batteria e la spia a LED si spegne. Un tentativo di collegamento iniziato a questo punto non riuscirebbe perché Bluelink Pro è tornato in modalità DeepSleep. Per riattivare Bluelink Pro al fine di avviare un nuovo collegamento, scollarlo e ricollarlo al computer subacqueo. La spia sarà nuovamente di colore blu fisso per 5 secondi e poi lampeggerà per altri 55 secondi.
- Per avviare la comunicazione, aprire l'app e iniziare il collegamento (consultare le istruzioni dell'app al riguardo).
- Una volta stabilito il collegamento, la spia blu diventa verde e i dispositivi sono pronti a comunicare.
- Se quando la spia è diventata verde non vengono scambiati dati per 60 secondi, la spia a LED inizia a lampeggiare in rosso per avvertire l'utente che la sessione sta per scadere. Se non vengono scambiati dati per altri 30 secondi, il collegamento viene interrotto e Bluelink Pro entra in modalità DeepSleep.
- In presenza della spia verde o rossa, non appena avviene lo scambio di dati, il conto alla rovescia dei 60+30 secondi viene azzerato.
- Se il collegamento viene interrotto dall'app, per esempio perché l'utente chiude l'app, Bluelink Pro mostra una luce blu lampeggiante per 60 secondi, durante i quali è possibile configurare un nuovo collegamento.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Tipo di batteria: CR2450 agli ioni di litio da 3 V.

L'autonomia della batteria dipende dal numero di collegamenti eseguiti. Come riferimento, con 200 collegamenti all'anno la batteria durerà circa due anni.

Per sostituire la batteria, svitare il coperchio della parte inferiore dell'alloggiamento togliendo le due viti e poi sollevarlo per accedere al vano batteria. Rimuovere la vecchia batteria e inserire quella nuova in

sede, accertandosi di rispettare la polarità corretta (il segno + rivolto verso l'esterno).

## IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Il numero di serie e l'indirizzo MAC sono situati sotto il coperchio del vano batteria.

## SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO

Il presente dispositivo va smaltito come rifiuto elettronico. Non smaltrilo insieme ai normali rifiuti.

Se si preferisce, è possibile restituire il dispositivo al rivenditore Mares locale.

## GARANZIA

I prodotti Mares sono garantiti per un periodo di due anni con le seguenti limitazioni e condizioni ingerogabili.

La garanzia è strettamente nominativa e riguarda esclusivamente il primo acquirente.

I prodotti Mares sono garantiti esenti da difetti di materiale e di lavorazione: i componenti che, al controllo tecnico, risultino difettosi, verranno sostituiti gratuitamente.

Mares S.p.A. declina ogni responsabilità per incidenti di qualsiasi natura che si verificassero in seguito alla manomissione o all'uso non corretto dei suoi prodotti.

I prodotti spediti per la revisione o riparazione "in garanzia", o per qualsiasi altro motivo, devono essere inviati esclusivamente tramite il negoziante e accompagnati dallo scontrino fiscale.

I prodotti viaggiano a rischio e a carico del mittente.

## FCC: DICHIARAZIONE DELLA COMMISSIONE FEDERALE PER LE COMUNICAZIONI (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION)

Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Dispone di ID FCC: 2A1KSBLNK

## AVVERTENZA FCC

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente di azionare il dispositivo.

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. La presente apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e usata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, il che può essere determinato spegnendola e riaccendendola, si consiglia all'utente di correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- (1) Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- (2) Aumentare la separazione tra l'attrezzatura e il ricevitore.
- (3) Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- (4) Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza.

## UE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

---

**CANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Questo dispositivo è conforme alla norma RSS-247.

Dispone di ID IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**ALTRÉ**

Questo prodotto usa un modulo che ha ottenuto una certificazione del tipo  
di costruzione rilasciata da Japan Radio Act.

# BLUELINK PRO USER MANUAL

Bluelink Pro is a Bluetooth Low Energy (BLE) interface which allows a dive computer to communicate with a smart device via a dedicated app. The smart device must be compatible with Bluetooth Low Energy 4.0. The app allows the smart device to connect to the dive computer in order to do the following:

- Read information (such as model and serial number)
- Download the logbook (data download)
- Upgrade the firmware (data upload)

Bluelink Pro is compatible with:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (NO firmware upgrade)
- Future Mares products with the same type of connection

Bluelink Pro connects to the dive computer the same way as the standard cabled interface. Refer to the user manual of the dive computer for a description of how to do this.

## OPERATING MODE

When Bluelink Pro is not in use it remains in a low power mode in order to preserve the battery. This is referred to as DeepSleep.

To establish a connection to the smart device follow this procedure:

- Place the Dive Computer into "PC Ready" mode. See dive computer manual for details.
- Connect Bluelink Pro to the dive computer (see picture). Once connected the LED on Bluelink Pro will turn on to a steady blue for 5 seconds after which it will blink for 55 seconds.
- During these 55 seconds Bluelink Pro is ready to communicate with the smart device.
- If no communication takes place between Bluelink Pro and the smart device within these 55 seconds, Bluelink Pro returns to DeepSleep mode to preserve the battery and the LED turns off. A connection attempt started now will fail because Bluelink Pro has returned to DeepSleep mode. To wake up Bluelink Pro in order to initiate a new connection, disconnect Bluelink Pro from the dive computer then reconnect it. The light will turn steady blue for 5 seconds then blink for another 55 seconds.
- To start a communication, open the app and initiate the connection (see app instructions on how to do this).
- Once the connection has been established, the blue light turns green and the devices are ready to communicate.
- If once the light has turned green no data is exchanged for 60 seconds, the LED starts blinking in red to alert the user that the session is about to expire. If no data is exchanged for another 30 seconds, the connection is terminated and Bluelink Pro goes into DeepSleep.
- While the light is green or red, as soon as there is data exchange, the 60+30 second countdown is reset to zero.
- If the connection is terminated by the app, for instance because the user closes the app, Bluelink Pro will show a blinking blue light for 60 seconds, allowing a new connection to be set up during this time.

## BATTERY REPLACEMENT

Battery type: Lithium Ion, 3V, type CR2450

The life of the battery depends on the number of connections performed. As a reference, with 200 connections per year the battery will last approximately two years.

To replace the battery, unscrew the bottom cover of the case by removing the two screws then lift the cover to expose the battery compartment. Remove the battery and put the new battery in place, making sure you respect the correct polarity (+ pointing outwards).

## PRODUCT IDENTIFICATION

Serial number and MAC address are located under the battery compartment cover.

## DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of this device as electronic waste. Do not throw it away with regular rubbish.

If you prefer, you can return the device to your local Mares dealer.

## WARRANTY

Mares products are guaranteed for a period of two years subject to the following limitations and conditions:

The warranty is non-transferable and applies strictly to the original purchaser.

Mares products are warranted free from defects in materials and workmanship: components that, upon technical inspection, are found to be defective, will be replaced free of charge.

Mares S.p.A. declines all responsibility for accidents of any kind that result from tampering or incorrect use of its products.

Any products returned for overhaul or repairs under warranty, or for any other reason, must be forwarded exclusively via the vendor and accompanied with a proof of purchase slip.

Products travel at the risk of the sender.

## FCC: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- [1] This device may not cause harmful interference, and
- [2] This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contains FCC ID: 2A1KSBLNK

## FCC CAUTION

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- [1] Reorient or relocate the receiving antenna.
- [2] Increase the separation between the equipment and receiver.
- [3] Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- [4] Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## EU

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

## CANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

This device complies with RSS-247

Contains IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## OTHERS

This product uses a module that has obtained a certification of construction type issued by Japan Radio Act.

# BLuelink Pro BENUTZERHANDBUCH

Bluelink Pro ist eine Bluetooth Low Energy (BLE) Schnittstelle, die es ermöglicht, einen Tauchcomputer mit einem Smartgerät über eine spezielle App zu verbinden. Das Smartgerät muss mit Bluetooth Low Energy 4.0 kompatibel sein.

Die App erlaubt es, das Smartgerät mit dem Tauchcomputer zu verbinden, um:

- die Informationen abzurufen (wie Modell und Seriennummer)
- das Logbuch herunterzuladen (Daten-Download)
- die Firmware zu aktualisieren.

Bluelink Pro ist kompatibel mit:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (keine Aktualisierung der Firmware)
- zukünftige Produkte von Mares mit derselben Art von Anschluss

Bluelink Pro verbindet den Tauchcomputer auf dieselbe Art, wie eine herkömmliche verkabelte Schnittstelle. Siehe Benutzerhandbuch des Tauchcomputers für eine Beschreibung darüber, wie vorzugehen.

## BETRIEBSMODUS

Wenn Bluelink Pro nicht verwendet wird, bleibt die Funktion in einem Modus mit geringem Energieverbrauch, um die Batterie zu schonen. Das wird auch DeepSleep (Tiefschlaf) genannt.

Um eine Verbindung mit dem Smartgerät herzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Schalten Sie den Tauchcomputer in den „PC Ready“ Modus. Siehe Benutzerhandbuch des Tauchcomputers für weitere Informationen.
- Verbinden Sie Bluelink Pro mit dem Tauchcomputer (siehe Abbildung). Ist die Verbindung erfolgreich, leuchtet die LED am Bluelink Pro während rund 5 Sekunden kontinuierlich und wird anschließend während 55 Sekunden blinken.
- Während diesen 55 Sekunden ist Bluelink Pro bereit, mit dem Smartgerät zu kommunizieren.
- Wenn innerhalb der 55 Sekunden keine Kommunikation zwischen Bluelink Pro und dem Smartgerät hergestellt wird, fällt Bluelink Pro wieder in den Tiefschlafmodus zurück, um Energie zu sparen, und die LED wird ausgeschaltet. Wird jetzt versucht, eine Kommunikation herzustellen, wird diese fehlgeschlagen, weil Bluelink Pro im Tiefschlafmodus ist. Um den Bluelink Pro für eine neue Verbindung aufzuwecken, trennen Sie Bluelink Pro vom Tauchcomputer und schließen Sie ihn wieder an. Die LED-Leuchte leuchtet während 5 Sekunden kontinuierlich und wird während weiteren 55 Sekunden blinken.
- Um eine Kommunikation zu starten, öffnen Sie die App und starten Sie die Verbindung (siehe hierzu Anleitungen zur App).
- Nachdem die Verbindung aufgebaut worden ist, wechselt das blaue Licht auf grün und das Gerät ist kommunikationsbereit.
- Nachdem die Leuchte auf Grün gewechselt hat und während 60 Sekunden keine Daten ausgetauscht werden, beginnt die LED wieder rot zu blinken und weist darauf hin, dass die Kommunikation bald abläuft. Wenn für weitere 30 Sekunden keine Daten ausgetauscht werden, wird die Kommunikation aufgehoben und Bluelink Pro fällt in den Tiefschlaf.
- Während die Leuchte grün oder rot leuchtet und sobald Daten ausgetauscht werden, fällt der 60 + 30 Sekunden Countdown auf 0.
- Wenn die Verbindung durch die App aufgehoben wird, weil z. B. der Benutzer die App geschlossen hat, zeigt Bluelink Pro während 60 Sekunden ein blinkendes blau Licht. Während dieser Zeit kann eine neue Verbindung hergestellt werden.

## ERSETZEN DER BATTERIE

Batterietyp: Lithium-Ion, 3V, Typ CR2450

Die Batterielebensdauer hängt von der Anzahl der durchgeführten Verbindungen ab. Sie können davon ausgehen, dass die Batterie bei 200 Verbindungen in einem Jahr zwei Jahre halten wird.

Zum Ersetzen der Batterie schrauben Sie die zwei Schrauben des unteren Gehäusedeckels auf und heben den Deckel ab, um das Batteriefach zu öffnen. Nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie eine neue Batterie ein. Vergewissern Sie sich, dass die Pole korrekt ausgerichtet sind (+ nach außen weisend).

## PRODUKTIDENTIFIKATION

Die Seriennummer und die MAC-Adresse befinden sich unter dem Batteriefachdeckel.

## ENTSORGEN DES GERÄTES

Dieses Gerät muss als Elektronikschrott entsorgt werden. Werfen Sie es nicht in den Haushalt.

Sie können das Gerät auch zur ordnungsgemäßen Entsorgung bei Ihrem Mares Händler abgeben.

## GARANTIE

Die Garantie für Mares Produkte gilt für zwei Jahre und unterliegt folgenden Beschränkungen und Bedingungen:

Die Garantie ist nicht übertragbar und gilt ausschließlich für den Erstkäufer. Mares Produkte sind frei von Material- und Verarbeitungsmängeln.

Komponenten, die sich bei einer technischen Inspektion als mangelhaft erweisen, werden kostenlos ersetzt.

Mares S.p.A. lehnt jegliche Haftung für Unfälle jeglicher Art ab, zu denen es infolge von Veränderungen an oder unsachgemäßer Verwendung der Produkte kam.

Produkte, die zur Revision oder Reparatur innerhalb der Garantie, oder aus irgendeinem anderen Grund eingeschickt werden, dürfen ausschließlich vom Verkäufer eingesandt werden, der Sendung muss der Kaufbeleg beiliegen.

Der Versand erfolgt auf Risiko des Absenders.

## FCC: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT

Dieses Gerät erfüllt Abschnitt 15 der FCC Richtlinien. Sein Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen abstrahlen und
- (2) muss sämtliche Interferenzen absorbieren, einschließlich Interferenzen, die Betriebsstörungen des Geräts zur Folge haben.

Enthält FCC ID: 2AIAKSBLNK

## FCC-HINWEIS

Jegliche Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können die Befugnis des Benutzer zur Inbetriebnahme des Geräts annullieren.

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften die Grenzwerte eines digitalen Gerätes der Klasse B. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass genügend Schutz gegen schädliche Interferenzen in einer privaten Installation geboten wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und sendet Radiofrequenzenergie aus. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen betrieben wird, kann es für den Funkverkehr schädliche Interferenzen auslösen.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass diese Interferenzen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Interferenz durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- (1) Orientieren Sie die Empfängerantenne erneut oder stellen Sie diese woanders auf.
- (2) Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- (3) Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedlichen Stromkreisläufen an.
- (4) Wenden Sie sich an den Händler oder an einen Radio- / TV-Fachmann.

**EU**

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC.

**KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Dieses Gerät erfüllt RSS-247  
Es umfasst IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**ANDERE**

Dieses Produkt verwendet ein Modul, das eine Zertifizierung durch die Japan Radio Act erhalten hat.

# MANUEL DE L'UTILISATEUR BLuelink PRO

Bluelink Pro est une interface Bluetooth Low Energy (BLE) qui permet à un ordinateur de plongée de communiquer avec un appareil intelligent par l'intermédiaire d'une application dédiée. L'appareil intelligent doit être compatible avec Bluetooth Low Energy 4.0.

L'application permet à l'appareil intelligent de se connecter à l'ordinateur de plongée de manière à effectuer les opérations suivantes :

- Lire les informations (telles que le modèle et le numéro de série)
- Télécharger le carnet de plongée (chargement des données)
- Mettre à jour le micrologiciel (envoi de données)

Bluelink Pro est compatible avec les modèles :

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (SANS mise à jour du micrologiciel)
- Les futurs produits Mares avec le même type de connexion

Bluelink Pro se connecte à l'ordinateur de plongée de la même façon que l'interface câblée standard. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour savoir comment procéder.

## MODE DE FONCTIONNEMENT

Lorsque Bluelink Pro n'est pas utilisé, il reste en mode veille afin de conserver l'énergie de la pile. Ceci est nommé DeepSleep (sommeil profond).

Pour établir une connexion à l'appareil intelligent, suivez cette procédure :

- Placez l'ordinateur de plongée en mode « PC Ready ». Consultez le manuel de l'ordinateur de plongée pour plus de détails.
- Connectez Bluelink Pro à l'ordinateur de plongée [voir l'image]. Lorsqu'il est connecté, la LED du Bluelink Pro s'allume en bleu fixe pendant 5 secondes, après quoi elle clignote pendant 55 secondes. Au cours de ces 55 secondes, le Bluelink Pro est prêt à communiquer avec l'appareil intelligent.
- Si aucune communication n'a lieu entre le Bluelink Pro et l'appareil intelligent au cours de ces 55 secondes, le Bluelink Pro retourne en mode veille DeepSleep afin de préserver sa pile, et la LED s'éteint. Une tentative de connexion commencée à ce moment sera un échec, du fait que le Bluelink Pro est retourné en mode DeepSleep. Pour réveiller le Bluelink Pro de manière à initier une nouvelle connexion, déconnectez le Bluelink Pro de l'ordinateur de plongée, puis reconnectez-le. La LED devient bleu fixe pendant 5 secondes, puis clignote pendant 55 secondes.
- Pour commencer une communication, ouvrez l'application et initiez la connexion [voir les instructions de l'application pour savoir comment faire].
- Une fois que la connexion est établie, la lumière bleue devient verte et les appareils sont prêts à communiquer.
- Si, lorsque la lumière est devenue verte, aucune donnée n'est échangée pendant 60 secondes, la LED clignote en rouge pour avertir l'utilisateur que la session va expirer. Si aucune donnée n'est échangée pendant les 30 secondes qui suivent, la connexion prend fin et le Bluelink Pro passe en mode DeepSleep.
- Pendant que la LED est verte ou rouge, dès qu'il y a un échange de données, le compte à rebours de 60 + 30 secondes repart à zéro.
- Si l'application met fin à la connexion, par exemple parce que l'utilisateur ferme l'application, le Bluelink Pro clignote bleu pendant 60 secondes, permettant à une nouvelle connexion de se réaliser au cours de ce temps.

## REEMPLACEMENT DE LA PILE

Type de pile : Lithium Ion, 3V, type CR2450

La durée de vie de la pile dépend du nombre de connexions effectuées. Comme ordre d'idées, avec 200 connexions par an la pile durera environ deux ans.

Pour remplacer la pile, dévissez le cache du dessous du boîtier en retirant les deux vis, puis soulevez-le afin d'ouvrir le compartiment de la pile.

Retirez la pile et mettez la nouvelle en place, en faisant bien attention à respecter la polarité correcte (+ vers l'extérieur).

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Le numéro de série et l'adresse MAC sont indiqués sous le cache du compartiment de la pile.

## ÉLIMINATION DE L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil avec les déchets électroniques. Ne le jetez pas avec les déchets ordinaires.

Si vous préférez, vous pouvez le rapporter à votre revendeur Mares local.

## GARANTIE

Les produits Mares sont garantis pour une période de deux ans, sujette aux limites et conditions suivantes :

La garantie est non-transférable et s'applique strictement à l'acheteur original uniquement.

Les produits Mares sont garantis sans défauts des matériaux et de la fabrication : après un examen technique, tous les composants qui seraient trouvés défectueux seront remplacés gratuitement.

Mares S.p.A. décline toute responsabilité en cas d'accidents de quelque sorte que ce soit qui résulteraient d'une altération ou d'un usage incorrect des produits.

Tous les produits renvoyés pour révision ou réparation sous garantie, ou pour toute autre raison, doivent être réexpédiés exclusivement par l'intermédiaire du vendeur et accompagnés de la preuve d'achat.

Les produits voyagent au risque de l'envoyeur.

## FCC : DÉCLARATION DE LA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

Cet appareil est conforme avec l'alinéa 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- [1] Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- [2] Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Contient l'identification FCC : 2A1KSBLNK

## AVERTISSEMENT DE LA FCC

Toute altération ou modification qui ne serait pas expressément approuvée par l'organisme responsable de la conformité annulerait l'autorisation donnée à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

Cet équipement a été testé, et a été trouvé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé dans le respect des instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux radiocommunications.

Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne peuvent pas se produire dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- [1] Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- [2] Augmenter la distance de séparation entre l'équipement et le récepteur
- [3] Raccorder l'équipement à une prise ou à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- [4] Consulter et demander l'aide du distributeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté

## EU

Cet appareil est conforme avec les exigences essentielles et les dispositions essentielles de la Directive 1999/5/CE.

**CANADA —INDUSTRY CANADA (IC)**

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247  
Contient IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**AUTRES**

Ce produit utilise un module qui a obtenu une certification de type de fabrication délivrée par Japan Radio Act.

# MANUAL DE USUARIO DE BLUELINK PRO

Bluelink Pro es una interfaz Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés) que permite que los ordenadores de buceo establezcan comunicación con dispositivos inteligentes a través de una aplicación dedicada. El dispositivo inteligente debe ser compatible con la versión de Bluetooth de bajo consumo 4.0.

La aplicación permite que el dispositivo inteligente establezca conexión con el ordenador de buceo para realizar las siguientes acciones:

- Leer información (como el modelo y el número de serie)
- Descargar el diario de inmersiones (descargar datos)
- Actualizar el firmware (cargar datos)

Bluelink Pro es compatible con:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (sin actualización de firmware)
- Futuros productos Mares con el mismo tipo de conexión

Bluelink Pro establece conexión con el ordenador de buceo del mismo modo que la interfaz estándar por cable. Consulte el manual de usuario del ordenador de buceo para ver las instrucciones correspondientes.

## MODO DE FUNCIONAMIENTO

Cuando Bluelink Pro no está siendo utilizado, se mantiene en modo de bajo consumo para conservar la pila. Esto se conoce como DeepSleep.

Para establecer conexión con el dispositivo inteligente, siga este procedimiento:

- Coloque el ordenador de buceo en modo "PC LISTO". Consulte el manual del ordenador para obtener más información.
- Conecte Bluelink Pro al ordenador de buceo (vea la imagen). Una vez conectado, el LED de Bluelink Pro permanecerá encendido de color azul durante 5 segundos, transcurridos los cuales parpadeará durante 55 segundos.
- Durante estos 55 segundos, Bluelink Pro estará listo para establecer comunicación con el dispositivo inteligente.
- Si no se produce ninguna comunicación entre Bluelink Pro y el dispositivo inteligente durante esos 55 segundos, Bluelink Pro regresará al modo DeepSleep para conservar la pila y el LED se apagará. Cualquier intento de conexión que se realice ahora fallará, pues Bluelink Pro estará de nuevo en modo DeepSleep. Para reactivar Bluelink Pro e iniciar una nueva conexión, desconecte Bluelink Pro del ordenador de buceo y vuélvalo a conectar. La luz permanecerá encendida de color azul durante 5 segundos y después parpadeará durante 55 segundos más.
- Para iniciar la comunicación, abra la aplicación e inicie la conexión (consulte las instrucciones de la aplicación).
- Una vez que se haya establecido la conexión, la luz azul se volverá de color verde y los dispositivos estarán listos para la comunicación.
- Una vez que la luz se haya vuelto de color verde, si no se intercambian datos en el transcurso de 60 segundos, el LED comenzará a parpadear de color rojo para avisar al usuario de que la sesión está a punto de finalizar. Si no se intercambian datos antes de que transcurran 30 segundos más, la conexión finalizará y Bluelink Pro entrará en modo DeepSleep.
- Mientras la luz esté de color verde o rojo, en cuanto se produzca cualquier intercambio de datos, la cuenta atrás de 60+30 segundos se pondrá a cero.
- Si la aplicación pone fin a la conexión, por ejemplo, porque el usuario ha cerrado la aplicación, Bluelink Pro mostrará una luz parpadeando de color azul durante 60 segundos, permitiendo establecer una nueva conexión durante este intervalo.

## SUSTITUCIÓN DE LA PILA

Tipo de pila: CR2450 de ion litio y 3 V

La vida útil de la pila dependerá del número de conexiones realizadas. Como referencia, con 200 conexiones al año, la pila durará aproximadamente dos años.

Para sustituir la pila, desenrosque la tapa situada en la parte inferior de la carcasa retirando los dos tornillos y levántela para acceder al compartimento de la pila. Retire la pila antigua y coloque la pila nueva en su sitio, asegurándose de respetar la polaridad correcta (el signo + apuntando hacia afuera).

## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El número de serie y la dirección MAC se encuentran en la cara interna de la tapa del compartimento de la pila.

## ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO

Deshágase de este dispositivo como un desecho electrónico. No lo deseche con la basura común.

Si lo prefiere, puede devolver el dispositivo a su distribuidor local de Mares.

## GARANTÍA

Los productos Mares están garantizados por un período de dos años sujeto a las siguientes limitaciones y condiciones:  
La garantía no es transferible y se aplica estrictamente al comprador original.

Los productos Mares están garantizados contra defectos de material y fabricación:

Tras una exhaustiva inspección técnica, los componentes que resulten defectuosos serán reemplazados sin coste alguno.

Mares S.p.A declina toda responsabilidad por accidentes de cualquier tipo que puedan resultar de la manipulación o uso incorrecto de sus productos.

Cualquier producto devuelto para su puesta a punto o reparación dentro de la garantía, o por cualquier otro motivo, deberá ser enviado exclusivamente a través del vendedor y deberá estar acompañado del justificante de compra.

Los productos se transportan a riesgo del remitente.

## FCC: DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

Este dispositivo cumple la parte 15 de la normativa de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales,
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Contiene ID de la FCC: 2AIKSBLNK

## ADVERTENCIAS DE LA FCC

Cualquier alteración o modificación no aprobada expresamente por el responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este equipo ha sido sometido a pruebas que confirman que cumple los límites de la Clase B para dispositivos digitales en virtud de la parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites han sido establecidos para ofrecer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado siguiendo las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio.

No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en cualquier instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio, cosa que se puede determinar apagando y volviendo a encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- (1) Reorientar o reubicar la antena receptora.

- (2) Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- (3) Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto a aquel al que esté conectado el receptor.
- (4) Solicitar asistencia al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

#### **UE**

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la directiva 1999/5/CE.

#### **CANADÁ: INDUSTRY CANADA (IC)**

Este dispositivo cumple la normativa RSS-247

Contiene IC: 21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

#### **OTROS**

Este producto emplea un módulo con tipo de construcción certificado por la legislación japonesa sobre comunicaciones por radio.

# MANUAL DE USUÁRIO BLUELINK PRO

Bluelink Pro é um interface Bluetooth de Baixa Energia (BLE) que permite que um computador de mergulho se possa comunicar com um dispositivo inteligente através de um app exclusivo. O dispositivo inteligente deve ser compatível com o Bluetooth Low Energy 4.0.

O app permite que o dispositivo inteligente se conecte com o computador de mergulho para realizar as seguintes funções:

- Leitura de informações [como o modelo e número de série]
- Download do Logbook [baixar os dados]
- Upgrade do firmware [subir os dados]

O Bluelink Pro é compatível com:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (SEM upgrade do firmware)
- Futuros produtos da Mares com o mesmo tipo de conexão

O Bluelink Pro se conecta ao computador de mergulho da mesma forma que pelo interface normal com cabo. Consulte o manual de usuário do computador de mergulho para ver a descrição da forma de realização.

## MODO DE OPERAÇÃO

Quando o Bluelink Pro não se encontra em utilização, permanece no modo de baixa energia para preservar a bateria. Este modo é designado de hibernação (DeepSleep).

Para estabelecer uma conexão com o dispositivo inteligente, siga este procedimento:

- Coloque o computador de mergulho no modo "PC Ready". Consulte mais informações no manual do computador.
- Conecte o Bluelink Pro no computador de mergulho (ver a figura). Uma vez conectado, o LED no Bluelink Pro vai acender-se e se manter estável na cor azul durante 5 segundos, após o que vai piscar durante 55 segundos.
- Durante estes 55 segundos, o Bluelink Pro está pronto para se comunicar com o dispositivo inteligente.
- Se não ocorrer nenhuma comunicação entre o Bluelink Pro e o dispositivo inteligente dentro destes 55 segundos, o Bluelink Pro volta para o modo de hibernação para preservar a bateria e o LED se desliga. Qualquer tentativa de conexão iniciada agora não terá sucesso pelo fato de o Bluelink Pro ter voltado ao modo hibernação (DeepSleep). Para despertar o Bluelink Pro para dar início a uma nova conexão, desconecte o Bluelink Pro do computador de mergulho e conecte-o novamente. A luz vai acender-se e se manter estável na cor azul por 5 segundos, piscando então por mais 55 segundos.
- Para iniciar a comunicação, abra o app e dê início à conexão (consulte as instruções do app para saber como fazê-lo).
- Assim que a conexão se tiver estabelecido, a luz azul passa para verde pelo que os dispositivos estão prontos para se comunicarem.
- Assim que a luz passar para verde, caso não haja troca de dados durante 60 segundos, o LED começa a piscar na cor vermelha para alertar o usuário que a sessão está prestes a expirar. Se não ocorrer nenhuma troca de dados por mais 30 segundos, a conexão é encerrada e o Bluelink Pro passa para o modo hibernação (DeepSleep).
- Enquanto a luz se manter verde ou vermelha e assim que ocorrer a troca de dados, contagem regressiva de 60+30 segundos é zerada.
- Se a conexão for encerrada pelo app, por exemplo, pelo fato de o usuário encerrar o app, o Bluelink Pro mostrará uma luz azul piscando durante 60 segundos, permitindo que se estabeleça uma nova conexão durante este intervalo.

## SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Tipo de bateria: Ión de Lítio, 3V, tipo CR2450

A vida útil da bateria depende da quantidade de conexões efetuadas. Como referência, com 200 conexões por ano, a bateria durará aproximadamente dois anos.

Para substituir a bateria, desaperte a tampa inferior da caixa, retirando os dois parafusos, em seguida levante a tampa para expor o compartimento da bateria. Retire a bateria e coloque no seu lugar a nova bateria, certificando-se de observar a polaridade correta (+ apontando para fora).

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O número de série e o endereço MAC estão localizados sob a tampa do compartimento da bateria.

## DESCARTE DO EQUIPAMENTO

Descarte este equipamento como lixo eletrônico. Não jogue com o lixo normal.

Se preferir, poderá devolver o equipamento ao seu revendedor local da Mares.

## GARANTIA

Os produtos da Mares têm garantia durante um período de dois anos, subordinados às seguintes limitações e condições:

A garantia é intransférivel e aplica-se estritamente ao comprador original. Os produtos Mares estão garantidos contra defeitos de material e de mão de obra:

os componentes que, mediante inspeção técnica, estiverem comprovadamente defeituosos, serão substituídos sem ônus.

A Mares S.p.A. declina qualquer responsabilidade por acidentes de qualquer tipo que resultarem da adulteração ou utilização incorreta de seus produtos.

Os produtos devolvidos para manutenção ou reparação sob garantia, ou por qualquer outro motivo, devem ser encaminhados exclusivamente através do revendedor e acompanhados do comprovante de compra.

Os produtos viajam por conta do remetente.

## FCC: DECLARAÇÃO DA COMISSÃO DE COMUNICAÇÕES FEDERAIS [FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION]

Este dispositivo atende ao disposto na Parte 15 das regras da FCC. A operação está subordinada às duas condições abaixo:

- [1] Este dispositivo não pode causar interferência nociva, e
- [2] Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que possa ocasionar a operação indesejada.

Contém a identificação FCC: 2A1KSBLNK

## RECOMENDAÇÕES DA FCC

As eventuais alterações ou modificações que não tiverem sido expressamente aprovadas pela entidade responsável pelo cumprimento podem invalidar a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Este equipamento foi submetido a testes e está em conformidade com os limites definidos para um dispositivo digital da Classe B, ao abrigo da Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites destinam-se a prover uma proteção razoável contra a interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia por rádio-frequência e, se não for instalado de acordo com as instruções, pode ocasionar interferência nociva em comunicações via rádio.

Não há, porém, nenhuma garantia de que a interferência não venha a ocorrer em uma determinada instalação. Se este equipamento ocasionar interferências nocivas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, recomenda-se que o usuário tente e corrija a interferência por meio de uma ou mais das medidas abaixo:

- [1] Oriente novamente ou recoloque a antena receptora.
- [2] Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- [3] Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele no qual está conectado o receptor.
- [4] Consulte o seu revendedor ou técnico experiente de rádio/TV para ajuda.

**UE**

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e demais dispositivos relevantes da Diretiva 1999/5/EC.

**CANADÁ - INDUSTRY CANADA (IC)**

Este dispositivo está em conformidade com a RSS-247  
Contém IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**OUTROS**

Este produto emprega um módulo que obteve a certificação do tipo de produção expedido pela Lei de Rádio do Japão.

# GEBRUIKERSHANDLEIDING BLUELINK PRO

Bluelink Pro is een Bluetooth Low Energy (BLE) interface die communicatie tussen de duikcomputer en een smartapparaat via een speciale app mogelijk maakt. Het smartapparaat moet geschikt zijn voor gebruik met Bluetooth Low Energy 4.0.

Via de app kan het smartapparaat verbinding maken met de duikcomputer en zijn de volgende acties mogelijk:

- Informatie lezen (bijvoorbeeld model- en serienummer)
- Het logboek downloaden (gegevensdownload)
- De firmware upgraden (gegevensupload)

Bluelink Pro is geschikt voor gebruik met:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (GEEN firmware-upgrade)
- Toekomstige Mares producten met hetzelfde type verbinding

Bluelink Pro maakt op dezelfde manier verbinding met de duikcomputer als de standaardinterface met kabel. In de gebruikershandleiding van de duikcomputer leest u hoe u dit doet.

## GEBRUIKSMODUS

Wanneer Bluelink Pro niet in gebruik is, staat deze in de energiezuinige modus om de batterij te sparen. Deze modus wordt DeepSleep (diepe slaap) genoemd.

Een verbinding met het smartapparaat tot stand brengen:

- Zet de duikcomputer in de modus 'PC Ready' (gereed voor pc). Meer informatie vindt u in de handleiding van de duikcomputer.
- Verbind Bluelink Pro met de duikcomputer (zie afbeelding). Zodra de verbinding tot stand is gebracht, brandt het lampje op Bluelink Pro gedurende 5 seconden om vervolgens 55 seconden te knipperen.
- Tijdens deze 55 seconden is Bluelink Pro gereed voor communicatie met het smartapparaat.
- Als er binnen deze 55 seconden geen communicatie tussen Bluelink Pro en het smartapparaat plaatsvindt, schakelt Bluelink Pro over naar de modus DeepSleep om de batterij te sparen. Het lampje gaat uit. Het is dan niet langer mogelijk verbinding te maken omdat Bluelink Pro weer in de modus DeepSleep staat. Om vanuit deze modus een nieuwe verbinding te maken koppelt u Bluelink Pro eerst los van de duikcomputer en sluit u deze opnieuw aan. Het lampje brandt 5 seconden en knippert vervolgens nog eens 55 seconden.
- Om de communicatie te starten opent u de app en activeert u de verbinding (zie de aanwijzingen in de app).
- Zodra de verbinding tot stand is gekomen, verandert het lampje van blauw in groen en zijn de apparaten gereed voor communicatie.
- Worden er binnen 60 seconden nadat het groene lampje is gaan branden, geen gegevens uitgewisseld, dan gaat het lampje rood knipperen om de gebruiker te waarschuwen dat de sessie bijna afgelopen is. Als er dan binnen 30 seconden alsnog geen gegevens worden uitgewisseld, wordt de verbinding verbroken en schakelt Bluelink Pro over naar de modus DeepSleep.
- Wanneer het lampje rood of groen is, wordt het aftellen van 60 + 30 seconden weer terug op nul gezet zodra er gegevens worden uitgewisseld.
- Als de verbinding door de app wordt verbroken, bijvoorbeeld omdat de gebruiker de app afschikt, knippert er op Bluelink Pro gedurende 60 seconden een blauw lampje ter indicatie dat er in deze tijd een nieuwe verbinding tot stand kan worden gebracht.

## BATTERIJ VERVANGEN

Type batterij: Lithium Ion, 3V, type CR2450

Hoe lang de batterij meegaat, hangt af van het aantal verbindingen dat tot stand wordt gebracht. Ter indicatie: bij 200 verbindingen per jaar gaat de batterij ongeveer twee jaar mee.

Als u de batterij wilt vervangen, draait u de twee schroeven van het klepje onder op de kast los en haalt u het klepje weg zodat u bij het

batterijcompartment kunt. Verwijder de batterij en plaat een nieuwe batterij. Let op dat de polariteit juist is (+ wijst naar buiten).

## PRODUCT-ID

Het serienummer en het MAC-adres staan vermeld onder het klepje van het batterijcompartment.

## HET APPARAAT VERWIJDEREN

Verwijder dit apparaat als elektronisch afval. Gooi het apparaat niet weg bij het gewone huisvuil.

U kunt het apparaat ook inleveren bij de Mares dealer bij u in de buurt.

## GARANTIE

Op producten van Mares zit twee jaar garantie, waarop de volgende beperkingen en voorwaarden van toepassing zijn:

De garantie is niet overdraagbaar en geldt uitsluitend voor de eerste eigenaar. Producten van Mares zijn gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten:

Na grondige technische inspectie zal een onderdeel dat defect blijkt te zijn, kosteloos worden vervangen.

Mares S.p.A. wijst alle aansprakelijkheid van de hand voor incidenten van welke aard dan ook die voortvloeien uit knoeien of onjuist gebruik van de producten.

Alle producten die worden gereturneerd ten behoeve van service of reparatie onder garantie of om welke reden dan ook, dienen uitsluitend via de leverancier te worden aangeboden, waarbij het aankoopbewijs overleg dient te worden.

Het transport van de producten is voor risico van de verzender.

## FCC: VERKLARING VAN DE FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

Deze apparatuur voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat kan geen schadelijke interferentie veroorzaken,
- (2) het apparaat dient eventueel ontvangen interferentie te accepteren, inclusief interferentie afkomstig uit een ongewenste bron.

Met FCC-ID: 2A1KSBLNK

## FCC-WAARSCHUWING

Elke wijziging of aanpassing die niet uitdrukkelijk is goedgekeurd door degene die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn ingesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er bestaat echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in bepaalde opstellingen. Of deze apparatuur toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio- en televisesignalen, kunt u vaststellen door de apparatuur uit en weer in te schakelen. Indien interferentie optreedt, kunt u dit met één of meer van de volgende maatregelen proberen te verhelpen:

- (1) Richt de ontvangende antenne opnieuw of verplaats deze.
- (2) Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- (3) Sluit de apparatuur aan op een wandcontactdoos in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- (4) Roep de hulp in van de dealer of een ervaren radio- of televisietechnicus.

**EU**

Dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

**CANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Dit apparaat voldoet aan RSS-247

Met IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**OVERIG**

Dit product gebruikt een module waarvan het constructietype is goedgekeurd door Japan Radio Act.

# BLuelink Pro Bruksanvisning

Bluelink Pro är ett BLE-gränssnitt (Bluetooth Low Energy) som tillåter en dykdator att kommunicera med en smart enhet via en för detta avsett app. Den smarta enheten måste vara kompatibel med Bluetooth Low Energy 4.0.

Appen tillåter den smarta enheten att ansluta till dykdatorn för att kunna utföra det följande:

- Läsa information (som t.ex. modell och serienummer)
- Ladda ned loggboken (ladda ned data)
- Uppgradera programvaran (ladda upp data)

Bluelink Pro är kompatibel med:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (EJ uppdatering av programvara)
- Framtid Mares-produkter med samma typ av anslutning

Bluelink Pro ansluter till dykdatorn på samma sätt som det kabblade standardgränssnittet. Se dykdatorns bruksanvisning för en beskrivning om hur man utför detta.

## Användningsläge

När Bluelink Pro inte används så skiftar det till lågförbrukningsläge för att spara på batteriet. Detta kallas DeepSleep.

Gör så här för att upprätta en anslutning till den smarta enheten.

- Placer dykdatorn i "PC Ready"-läge. Se dykdatorns bruksanvisning för detaljer.
- Anslut Bluelink Pro till dykdatorn (se bild). När den är ansluten så kommer dykdatorns LED-lampa att lysa stadigt blå under 5 sekunder och sedan blinka under 55 sekunder.
- Under dessa 55 sekunder så är Bluelink Pro redo att kommunicera med den smarta enheten.
- Om ingen kommunikation sker mellan Bluelink Pro och den smarta enheten inom dessa 55 sekunder så går Bluelink Pro tillbaka till DeepSleep-läge för att spara batteri och LED-lampan slöknar. Det går inte längre att upprätta en anslutning eftersom Bluelink Pro har gått tillbaka till DeepSleep-läge. För att väcka Bluelink Pro för att kunna upprätta en ny anslutning, så måste du koppla bort Bluelink Pro från dykdatorn och ansluta den på nytt. Lampan kommer att lysa stadigt under 5 sekunder och sedan blinka under 55 sekunder.
- För att starta kommunikation så öppnar du appen och påbörjar anslutningen (se appens anvisningar för detta).
- När anslutningen har upprättats så skiftar den blå lampan färg till grön och enheterna är redo att kommunicera med varandra.
- Om inga data har utbytts under 60 sekunder när lampan lyser grön, så kommer LED-lampan att börja blinna rött för att varna användaren att sessionen är på väg att löpa ut. Om inga data utbytts under ytterligare 30 sekunder så kommer anslutningen att avslutas och Bluelink Pro går in i DeepSleep.
- Om data utbyts när lampan lyser grön eller röd så kommer nedräkningen på 60+30 sekunder att nollställas.
- Om anslutningen avslutas av appen, t.ex. om appen stängs av användaren, så kommer Bluelink Pro att blinna blått under 60 sekunder för att tillåta att en ny anslutning upprättas under denna tid.

## Byte av batteri

Batterityp: Litiumjon, 3V, av typen CR2450

Batteriets livslängd beror på antalet utförda anslutningar. Som referens så kommer batteriet att hålla ca 2 år om man utför 200 anslutningar per år.

För att byta ut batteriet så skruvar man bort höljetts undre lucka genom att avlägsna de två skruvarna och lyfta bort luckan för att exponera batteriutrymmet. Avlägsna batteriet och sätt det nya batteriet på plats. Försäkra att polerna är korrekt placerade (+ utåt).

## Produktidentifikation

Serienummer och MAC-adress sitter under batteriluckan.

## Kassing av enheten

Enheten ska behandlas som elektroniskt avfall. Släng den inte tillsammans med de vanliga soporna.

Om du föredrar kan du lämna tillbaka enheten till din lokala återförsäljare av Mares produkter.

## GARANTI

Mares produkter har garanti under en period på två år som gäller med följande inskränkningar och villkor:

Garantin går inte att överföra och gäller enbart för den ursprungliga köparen. Mares produkter garanteras vara fria från defekter i material och tillverkningsfel:

om några komponenter visar sig vara felaktiga efter en noggrann teknisk undersökning kommer de att bytas ut gratis.

Mares S.p.A avsäger sig allt ansvar för alla typer av olyckor som uppstår pga. manipulering eller felaktig användning av deras produkter.

Alla produkter som lämnas in för service eller reparation under garantin, eller av något annat skäl, måste vidarebefordras enbart via försäljaren tillsammans med inköpsbevis.

Avsändaren tar på sig risken när produkterna skickas.

## FCC: FCC-UTLÅTANDE (FEDERALA KOMMUNIKATIONSKOMMISSIONEN)

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC:s regelverk. Användning styrs av följande två villkor:

- (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och
- (2) Denna enhet måste tillåta alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Innehåller FCC ID: 2A1KSBLNK

## FCC WARNING

Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelse kan olitigtförklara användarens rättighet att använda utrustningen.

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla begränsningarna för en Klass B digital enhet, enligt del 15 i FCC:s regelverk. Dessa begränsningar har designats för att ge skäligt skydd mot skadliga störningar i en heminstallation. Denna utrustning genererar, använder sig av och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns emellertid inga garantier för att inga störningar uppkommer i en specifik installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå på och slå av utrustningen, så uppmuntras användaren att försöka åtgärda störningen med hjälp av en eller flera av följande medel:

- (1) Rikta om eller flytta på den mottagande antennen.
- (2) Öka separationen mellan utrustningen och mottagaren.
- (3) Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets som utrustningen inte är anslutnen till.
- (4) Konsultera med återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för assistans.

## EU

Denna enhet uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta delar av Direktiv 1999/5/EC.

## KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Denna enhet uppfyller RSS-247

Innehåller IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## ÖVRIGA

Denna produkt använder en modul som erhållit ett typintyg utfärdat av Japan Radio Act.

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ BLUELINK PRO

To Bluelink Pro είναι μια διασύνδεση Bluetooth χαμηλής ενέργειας (BLE) που οποια επιτρέπει σε ένα καταδυτικό κομπούτερ να επικοινωνεί με μια «έξυπνη» συσκευή μέσω μιας ειδικής εφαρμογής [app]. Η έξυπνη συσκευή πρέπει να είναι συμβατή με το Bluelink χαμηλής ενέργειας 4.0.

Η εφαρμογή επιτρέπει στην έξυπνη συσκευή να συνδέεται με το καταδυτικό κομπούτερ για τις εξής ενέργειες:

- ανάγνωση πληροφοριακών στοιχείων [όπως το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός]
- λήψη του πυμερολογίου [λήψη δεδομένων]
- αναβάθμιση του υλισμάτου [αποστολή δεδομένων]

To Bluelink Pro είναι συμβατό με τα εξής:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro [η αναβάθμιση του υλισμάτου ΔΕΝ είναι εφικτή]
- μελλοντικά προϊόντα Mares με τον ίδιο τύπο σύνδεσης

To Bluelink Pro συνδέεται με το καταδυτικό κομπούτερ με τον ίδιο τρόπο όπως σε μια τυπική ενύρματη διασύνδεση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του καταδυτικού κομπούτερ για να δείτε πώς γίνεται αυτό.

### ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όταν το Bluelink Pro δεν χρησιμοποιούεται, παραμένει σε λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης για να μην εξαντλείται η μπαταρία. Η λειτουργία αυτή συναφέρεται ως DeepSleep (θαύμας ύπνου).

Για να δημιουργήσεται μια σύνδεση με την έξυπνη συσκευή, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

- Επιλέξτε στο καταδυτικό κομπούτερ τη λειτουργία "PC Ready" [Έτοιμο για Η/Υ]. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του καταδυτικού κομπούτερ για λεπτομέρειες.
- Συνδέστε το Bluelink Pro στο καταδυτικό κομπούτερ [θλ. εικόνα]. Μόλις γίνεται η σύνδεση, η λυχνία LED στο Bluelink Pro θα γίνει μπλε και θα παραμείνει σταθερά αναμένη για 5 δευτερόλεπτα, ενώ στη συνέχεια θα αναβαθμίσει για 55 δευτερόλεπτα.
- Κατά τη διάρκεια των 55 δευτερολέπτων το Bluelink Pro είναι έτοιμο για την επικοινωνία με την έξυπνη συσκευή.
- Αν δεν υπάρχει επικοινωνία μεταξύ του Bluelink Pro και της έξυπνης συσκευής μέσα σε αυτά τα 55 δευτερόλεπτα, το Bluelink Pro θα επανέλθει σε λειτουργία DeepSleep για τη διατήρηση της μπαταρίας και η λυχνία LED θα αθώει. Η απόπειρα σύνδεσης σε αυτό το στάδιο θα αποτύχει, καθώς το Bluelink Pro έχει επανέλθει σε λειτουργία DeepSleep. Για την επαναφόρα του Bluelink Pro προκεμένου να έκεινή στην μέσα σύνδεση, αποσύνδεστε το Bluelink Pro από το καταδυτικό κομπούτερ και συνδέστε το ξανά. Η λυχνία θα παραμείνει σταθερά αναμένη με μπλε χρώμα για 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, θα αναβαθμίσει για ακόμη 55 δευτερόλεπτα.
- Για την έναρξη της επικοινωνίας, ανοίξτε την εφαρμογή και ξεκινήστε τη σύνδεση [θλ. οδηγίες εφαρμογής για το πώς γίνεται αυτό].
- Μόλις γίνεται η σύνδεση, η μπλε λυχνία γίνεται πράσινη και οι συσκευές είναι έτοιμες για την ανταλλαγή δεδομένων.
- Αν, αφού η λυχνία γίνει πράσινη, δεν γίνει καμία ανταλλαγή δεδομένων για 60 δευτερόλεπτα, η λυχνία LED αρχίζει να αναβαθμίνει με κόκκινο χρώμα, ώστε να προειδοποιείται το χρήστη ότι η σύνδεση πρόκειται να διακοπεί. Αν δεν γίνει καμία ανταλλαγή δεδομένων μέσα στα επόμενα 30 δευτερόλεπτα, η σύνδεση τερματίζεται και το Bluelink Pro μεταβαίνει σε λειτουργία DeepSleep.
- Για όσο χρόνο η λυχνία είναι πράσινη ή κόκκινη, μόλις υπάρχει ανταλλαγή δεδομένων, η δεύτερη αντίστροφη μέτρηση των 60+30 δευτερολέπτων μπορείται.
- Αν η σύνδεση τερματίστει από την εφαρμογή, π.χ. επειδόν ο χρήστης έκλεισε την εφαρμογή, η λυχνία στο Bluelink Pro θα αναβαθμίσει με μπλε χρώμα για 60 δευτερόλεπτα, μέσα στα οποία μπορεί να δημιουργηθεί μια νέα σύνδεση.

### ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Τύπος μπαταρίας: Ιόντων λιθίου, 3V, τύπος CR2450

Η διάρκεια της μπαταρίας εξαρτάται από τον αριθμό των συνδέσεων που έχουν γίνει. Κατά γενικό κανόνα, με 200 συνδέσεις επισώρις η μπαταρία θα κρατήσει περίπου δύο χρόνια.

Για να αντικαταστήσετε την μπαταρία, ξεβιδώστε το καπάκι στο κάτω μέρος του περιβλήματος αφαιρώντας τις δύο βίδες και, έπειτα, ανασπάστε το για να αποκαλύψετε τη θήκη της μπαταρίας. Βγάλτε την μπαταρία και τοποθετήστε την καινούργια μπαταρία, αφού επαληθεύσετε την άωστη πολυκόπτη [το + πρέπει να δείκνει προς τα έξω].

### ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο σειριακός αριθμός και ο διεύθυνση MAC θρίσκευται κάτω από το καπάκι της θήκης της μπαταρίας.

### ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται/αποσύρεται ως πλεκτρονικό απόβλητο. Μην πετάτε μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα.

Μπορείτε, αν προτίμητε, να επιστρέψετε τη συσκευή στον τοπικό αντιπρόσωπο της Mares.

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα προϊόντα της Mares καλύπτονται από εγγύηση δύο ετών η οποία διέπεται από τους ακόλουθους περιορισμούς και όρους:

Η εγγύηση δεν μεταβιβάζεται και ισχύει αυστηρά για τον αρχικό αγοραστή.

Τα προϊόντα της Mares καλύπτονται από εγγύηση απουσίας ελαπτωμάτων στα υλικά και τα κατασκευές:

τυχόν ελαπτωματικά εξαρτήματα που εντοπίζονται κατόπιν τεχνικού ελέγχου θα αντικαθίστανται χωρίς ρέωση.

Η Mares S.p.A. αποποιείται κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε στυχήματα τα οποία θα προκύψουν από επεμβάσεις ή λανθασμένη χρήση των προϊόντων της.

Τυχόν προϊόντα που επιστρέφονται για αυστηρό έλεγχο για επικευτές στο πλαίσιο της εγγύησης ή που επιστρέφονται για οποιονδήποτε άλλο λόγο πρέπει να πρωθυΐνται από πολεοτικά μέσω του πωλητή και να συνδέονται από την αποδείξη αγοράς.

Η διακίνηση των προϊόντων γίνεται με ευθύνη του αποστολέα.

### FCC: ΔΗΛΩΣΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- [1] η συσκευή δεν επιτρέπεται να δημιουργεί επιβλαβείς παρεμβολές και
- [2] η συσκευή πρέπει να δέχεται τη λήψη παρεμβολών, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ένδεκτες να προκλήσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Περιέχει κωδικό ταυτοποίησης FCC: ZAIKSLNK

### ΠΡΟΣΟΧΗ FCC

Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης δύναται να ακυρώσουν την έξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού.

Ο εξοπλισμός υποθίληκε σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τις οριακές τιμές για τις φυσικές συσκευές κατηγορίας B, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανονισμών της FCC. Οι οριακές τιμές έχουν ως στόχο να διασφαλίσουν την κατάλληλη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε κτήρια κατοικών. Ο εξοπλισμός παρέγγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυσκόπων και, στην περίπτωση που η εγκατάσταση και ο χρήστης του δεν διεξάγονται σύμφωνα με τις οδηγίες, δύναται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοσυσκοπών.

Ωστόσο, δεν πρέπειται καμία εγγύηση για το ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές με μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη του ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος, γεγονός το οποίο μπορεί να επιθέσθαι από την ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης το καλείται να προσπαθήσει να

εξαλείψει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- (1) Έκ νέου προσανατολισμός ή αλλαγή θέσης της κεραίας λήψης.
- (2) Αύξηση της απόστασης μεταξύ εξοπλισμού και δέκτη.
- (3) Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα άλλου κυκλώματος διαφορετικού από το κύκλωμα σύνδεσης του δέκτη.
- (4) Αναζήτηση βοήθειας από το κατάστημα πώλησης ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφωνικού/ τηλεοπτικού εξοπλισμού.

## EE

Η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.

## KΑΝΑΔΑΣ - INDUSTRY CANADA (IC)

Η συσκευή συμμορφώνεται με το RSS-247

Περιλαμβάνεται το IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## ΑΟΙΠΑ

Το προϊόν χρησιμοποιεί μονάδα με πιστοποίηση τύπου κατασκευής θάσει της ραδιοφωνικής νομοθεσίας της Ισπανίας.

# BLuelink PRO -KÄYTTÖOPAS

Bluelink Pro on matalatehoinen Bluetooth (BLE) -käytöliittymä, jonka avulla sukulustietokone voi olla yhteydessä älylaitteeseen asianmukaisen sovellusohjelman kautta. Älylaitteen on oltava yhteensopiva matalatehoinen Bluetooth-teknologian 4.0 kanssa.

Sovellusohjelman kautta älyläite voidaan yhdistää sukulustietokoneeseen seuraavia toimenpiteitä varten:

- Tietojen lukeminen (kuten esimerkiksi malli ja sarjanumero)
- Lokitilan lataaminen (data download)
- Laitteiston päivityminen (data upload)

Bluelink Pro on yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (El laitteiston päivitymistä)
- Tulevat Mares-tuotteet saman tyypissellä yhteydellä

Bluelink Pro yhdistää sukulustietokoneeseen standardin kaapeloidun käytöliittymän tavoin. Viittaa sukulustietokoneen käyttöoppaaseen lisätietoja varten.

## TOIMINTATILA

Kun Bluelink Pro -käytöliittymää ei käytetä, se jää alhaiseen tehotilaan pariston varauksen säälyttämiseksi. Tätä pidetään DeepSleep-tilana. Yhteyden saamiseksi älylaitteeseen, noudata seuraavaa menetelmää:

- Laita sukulustietokone "PC valmis" -tilaan. Katso sukulustietokoneen ohjekirja lisätietoja varten.
- Yhdistä Bluelink Pro sukulustietokoneeseen (ks. kuva). Kun yhteys on muodostettu, Bluelink Pro-laitteessa oleva LED-valo muuttuu siniseksi 5 sekunniksi, jonka jälkeen se vilkkuu 55 sekunnin ajan.
- Näiden 55 sekunnin aikana Bluelink Pro on valmis kommunikoimaan älylaitteentä kanssa.
- Jos yhteyttä ei muodostu Bluelink Pron ja älylaitteineen välillä kyseisten 55 sekunnin aikana, Bluelink Pro palaa DeepSleep -tilaan pariston varauksen säälyttämiseksi ja LED-valo sammuu. Nyt aloitettu yhteyden luontiyritys epäonnistuu, koska Bluelink Pro on palannut DeepSleep-tilaan. Bluelink Pron herättämiseksi ja uuden yhteyden luomiseksi, kytke Bluelink Pro riitti sukulustietokoneesta ja kytke se sitten uudelleen takaisin. Valo palaa kiinteään sinisenä 5 sekunnin ajan ja vilkuu sitten vielä 55 sekuntia.
- Kommunikointin alkamiseksi, avaa sovellusohjelman ja aloita yhteys (ks. sovellusohjelman ohjeet tämän suorittamiseksi).
- Kun yhteys on luotu, sininen valo muuttuu vihreäksi ja laitteet ovat valmittaa kommunikointiin.
- Kun valo on muuttunut vihreäksi, eikä tiedonsiirto tapahdu 60 sekuntiin, LED-valo alkaa vilkkua punaisena varoitetaan, että sessio on kulunmassa unpeen. Jos tiedonsiirto ei tapahdu yli 30 sekuntiin, yhteys päätyy ja Bluelink Pro siirtyy DeepSleep -tilaan.
- Kun valo palaa vihreänä tai punaisena, heti kun tiedonsiirto tapahtuu, 60+30 sekunnin lähtöaskenta nollataan.
- Jos sovellusohjelma lopettaa yhteyden, esimerkiksi koska käyttää sulkee sovellusohjelman, Bluelink Pro näyttää vilkkuvaa sinistä valoa 60 sekunnin ajan sallien uuden yhteyden luonnon tämän ajan sisällä.

## PARISTOJEN VAIHTAMINEN

Paristotyppi: Lithiumioni, 3V, tyyppi CR2450

Pariston käyttöikä riippuu suoritettujen yhteyksien määristä. Viitteliisesti, jos yhteyssä on 200 yhteyttä vuodessa, paristo kestää noin kaksi vuotta.

Pariston vaihtamiseksi, ruuvaat auki pohjassa oleva ketelson suojuksen irrottamalla kaksia ruuvia ja nostaa kanta sitten ylös paljastaaksesi paristolokeron. Irrota paristo ja laita sen tilalle uusi varmistäen, että oikeaa napaisuutta noudatastaan (+ suuntaa ulospäin).

## TUOTTEEN TUNNISTUS

Sarjanumero ja MAC-osoite sijaitsevat paristolokeron kannen alla.

## LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

Laitetta on käsitteltävä elektronisen jätteen tavoin. Älä hävitä sitä tavallisten roskien mukana.

Jos haluat, voit palauttaa laitteen paikalliselle Mares jäällemyyjälle.

## TAKUU

Mares tuottaa myönnetyän kahden vuoden takuu seuraavilla rajoituksilla ja ehdoilla:

Takuu ei voi siirtää toiselle henkilölle sillä se kuuluu ainoastaan alkuperäiselle omistajalle.

Mares tuottaa myönnetyän takuu koskien materiaali- ja valmistusvirheitä: jos teknisen tarkastuksen jälkeen löytyy virallinen komponentti, se vaihdetaan uuteen takuun puiteissa.

Mares S.p.A. ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuoteelle tehdystä muutoksista tai virheellisestä käytöstä.

Tuoteet, jotka palautetaan takuun puiteissa huoltoa, korjausta tai muuta syytä varten on lähetettävä ainoastaan myyjän kautta ostokuitin kera.

Lähettäjä on vastuussa kuljetuksesta.

## FCC: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION -LAUSUNTO

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen kohdan 15. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- [1] Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- [2] Tämän laitteen tulee ottaa vastaan kaikenlainen häiriö, mukaan lukien sellainen, joka voi aiheuttaa ei-toivotuja toimintoja.

Sisältää FCC -tunnusken: 2A1KSBLNK

## FCC:N VAROITUS

Kaikeilla muutokset, joita yhteensopivuudesta vastaava osapuoli ei erikseen ole hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tästä laitetta.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu täyttävän luokan B digitaalisen laitteen rajat FCC:n määritysten osan 15 mukaisesti. Nämä rajat on tarkoitettu tarjoamaan kohtuullista suojaa haitalliselta häiriöltä aina ulosviilellä. Tämä laite tuottaa, käytää ja voi säteileillä energiavirralla, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä valmistajan ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- ja televisiointeille.

On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä ei esiinty tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, minkä voi saada selville sammuttamalla ja käynnistämällä laite, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- [1] Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- [2] Lisää läitteenvaakausta ja vastaanottimen välimatkaa.
- [3] Kytke laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- [4] Pyydä neuvuja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

## EU

Tämä laite on yhdenmukainen olennaisista vaatimuksista ja muiden direktiivin 1999/5/EY asettamiin merkityksellisten säännösten kanssa.

## KANADA - KANADAN TEOLLISUUDENALA (IC)

Tämä laite on yhdenmukainen RSS-247 kanssa

Sisältää IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## MUUT

Tämä tuote käyttää Japanin televiestintälain mukaan sertifioitua valmistustyyppiä.

# INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA BULELINK PRO

Bluelink Pro to interfejs typu Bluetooth Low Energy (BLE), umożliwiający na komunikowanie się komputera nirkowego z inteligentnymi urządzeniami poprzez dedykowaną do tego celu aplikację. Urządzenie to musi być zgodne z Bluetooth Low Energy 4.0.

Aplikacja umożliwia mu połączenie się z komputerem nirkowym w następujących celach:

- odczytania informacji (takich jak nazwa modelu i numer seryjny)
- pobranie logbooka (pobranie danych)
- aktualizacja firmware (przesłanie danych)

Bluelink Pro jest kompatybilny z następującymi komputerami nirkowymi:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BEZ aktualizacji firmware)
- przesyły produkty firmy Mares, z tym samym typem połączenia

Bluelink Pro łączy się z komputerem nirkowym w taki sam sposób, jak przy standardowym interfejsie kablowym. Informacje o tym, jak wykonać połączenie, znaleźć można w instrukcji użytkownika komputera.

## TRYB OPERACYJNY

Gdy Bluelink Pro nie jest używany, pozostaje w trybie niskiego zużycia energii, zwanego DeepSleep, który oszczędza baterię.

Ustanowienie połączenia z inteligentnym urządzeniem odbywa się w następujący sposób:

- Uruchomić tryb „PC Ready” w komputerze nirkowym. Informacje o tym, jak to zrobić, znaleźć można w instrukcji komputera.
- Połącz Bluelink Pro z komputerem nirkowym (jak pokazano na ilustracji). Gdy połączenie zostanie nawiązane, niebieska dioda LED w Bluelink Pro włączy się na 5 sekund, po czym będzie migać przez 55 sekund.
- Podczas tych 55 sekund Bluelink Pro jest gotowy do skomunikowania się z urządzeniem inteligentnym.
- Jeżeli żadne połączenie nie zostanie nawiązane w tym czasie, Bluelink Prowróci do trybu DeepSleep, aby oszczędzać baterię, a dioda wyłączy się. Próba przeprowadzenia teraz połączenia nie uda się, ponieważ Bluelink Pro znajduje się ponownie w trybie śpienia. Aby powrócił do trybu pracy i nawiązał nowe połączenie, należy odłączyć go od komputera nirkowego, po czym ponownie połączyć. Niebieska dioda włączy się na 5 sekund, po czym będzie migać przez 55 sekund.
- W celu skomunikowania urządzeń należy uruchomić aplikację i nawiązać połączenie (patrz: instrukcja aplikacji).
- Gdy połączenie zostanie nawiązane, niebieskie światło zmieni kolor na zielony, a urządzenia będą gotowe do przeprowadzenia komunikacji.
- Jeżeli teraz nie dojdzie do żadnej wymiany danych przez 60 sekund, LED zacznie migać na czerwono, alarmując użytkownika o tym, że sesja zaraz się zakończy. Nie rozpoczęcie wymiany danych w ciągu kolejnych 30 sekund spowoduje zakończenie połączenia i przejście Bluelink Pro w tryb DeepSleep.
- Gdy dioda świeci niebieskim lub zielonym światłem, odliczanie 60+30 sekund zostaje zresetowane w chwili rozpoczęcia wymiany danych.
- W przypadku gdy połączenie zostanie zakończone przez aplikację, na przykład z powodu jej zamknięcia przez użytkownika, Bluelink Pro przez 60 sekund pokazywać będzie niebieskie, migoczące światło, aby w tym czasie ustanowić nowe połączenie.

## WYMIANA BATERII

Rodzaj baterii: Litowo-jonowa, 3V, typ CR2450

Zwrotność baterii zależy od liczby wykonywanych połączeń. Zwykle przy 200 połączeniach roczni bateria wystarczy na ok. 2 lata.

Aby wymienić baterię, należy odkręcić dolną pokrywę obudowy i wyciągnąć dwie śruby, a następnie podnieść pokrywę, odsłaniając komorę baterii.

Wyjąć baterię i włożyć nową, przestrzegając prawidłowej bieguności (+ do zewnątrz).

## IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Numer seryjny i adres MAC znajdują się pod pokrywą komory baterii.

## USUNIĘCIE URZĄDZENIA

Urządzenie należy usunąć jako odpad elektroniczny. Nie wyrzucać go wraz ze zwykłymi odpadami.

Można również wrócić urządzenie do lokalnego dealera Mares.

## GWARANCJA

Produkty firmy Mares objęte są gwarancją przez okres dwóch lat, podlegając następującym ograniczeniom i warunkom:

Gwarancji nie można przenieść i udzielana jest wyłącznie pierwotnemu nabywcy.

Gwarantuje się, że produkty Mares wolne są od wad materiał i wykonania: komponenty, które podczas inspekcji technicznej wykażą usterek, zostaną bezpłatnie wymienione.

Firma Mares S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności za wszelkiego rodzaju wypadki, wynikające ze zużycia lub nieprawidłowego użytkowania produktów.

Wszelkie produkty zwarcane z powodu modernizacji lub naprawy gwarancyjnej, bądź z wszelkiego innego powodu, muszą być przestane przez sprzedawcę i zawierać odcinek dowodu zakupu.

Produkty przesypane są na ryzyko wysyłającego.

## FCC: OŚWIADCZENIE FEDERALNEJ KOMISJA ŁĄCZNOŚCI (FCC)

Niniejsze urządzenie jest zgodne z wymogami cz. 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności. Eksploatacja podlega dwóm, następującym warunkom: [1] urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz [2] urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, łącznie z takimi, które mogą powodować niepożądane działanie.

Zawiera identyfikator FCC: 2AIKSBLNK

## OSTRZEŻENIE FCC

Wprowadzanie takich zmian lub modyfikacji w niniejszym urządzeniu, na który w wyraźny sposób nie wyraził zgody podmiot odpowiedzialny za zgodność, może narazić użytkownika na utratę prawa do postęgiwania się urządzeniem.

Niniejszy sprzęt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z treścią zawartą w cz. 15 przepisów FCC. Ograniczenia te wprowadzono dla zapewnienia właściwej ochrony przed szkodliwymi interferencjami w pomieszczeniach mieszkalnych. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystując i może emitować energię o częstotliwościach radiowych i jeśli nie zostało one zainstalowane oraz nie jest użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jednak nie ma żadnej gwarancji, że zakłócenia te nie wystąpią w konkretnym miejscu. Jeśli niniejsze urządzenie wytwarza szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym i telewizyjnym, które można stwierdzić, wyłączając i ponownie włączając urządzenie, wówczas zalecamy skorzystanie z co najmniej jednego z poniższych środków:

- (1) Zmienić położenie lub przenieść antenę odbiorczą w inne miejsce.
- (2) Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- (3) Podłączyć urządzenie do gniazdu sieciowego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż podłączony odbiornik.
- (4) Skonsultować się z dostawcą urządzenia lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

## UE

Niniejsze urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi, odpowiednimi przepisami zawartymi w Dyrektywie 1999/5/EC.

**KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Urządzenie jest zgodne z RSS-247

Zawiera IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**INNE**

Niniejszy produkt korzysta z modułu, który uzyskał certyfikat typu budowlanego, wydany przez Japan Radio Act

# BLuelink PRO HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A Bluelink Pro olyan Bluetooth Low Energy (BLE) interfész, amely lehetővé teszi, hogy egy bútorgép az adott célra szolgáló alkalmazás segítségével kommunikájon egy intelligens eszközzel. Az intelligens eszközök Bluetooth Low Energy 4.0 kompatibilisnek kell lennie.

Az alkalmazás révén az intelligens eszköz a következő célokhoz kapcsolódik a bútorgépre:

- Adatok olvasása [például modell és sorozatszám]
- A napló letöltése [adatletöltés]
- A firmware frissítése [adatfeltöltés]

A Bluelink Pro kompatibilis a következőkkel:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (NEM firmware frissítés)
- Ugyanolyan típusú csatlakozóval rendelkező későbbi Mares termékek

A Bluelink Pro a szabványos kábeles csatlakozóval azonos módon kapcsolódik a bútorgépre. A bútorgép használata utasítása ismerteti ennek módját.

## ÜZEMMÓD

Használaton kívül a Bluelink Pro kisteljesítményű üzemmódban marad az elem kímélése érdekében. Ezt DeepSleep (mélyalvás) üzemállapotnak nevezik.

Az intelligens eszközzel való kapcsolat megtérüléshez a következő műveleteket kell végreghajtani:

- Kapcsolja a bútorgépet „PC Ready” [PC Készenléti] üzemmódba. A részleteket illetően lásd a bútorgép használatai utasítását.
- Csatlakoztassa a Bluelink Pro interfészét a bútorgépre [lásd az ábrát]. Miután csatlakoztatta, a Bluelink Pro interfészén kigúllad a LED és 5 mp-en keresztül folyamatosan kék színben világít, majd 55 mp-ig villog.
- Ezen 55 mp alatt a Bluelink Pro készén áll az intelligens eszközzel folytatandó kommunikációra.
- Ha ezen 55 mp-en belül nem jön létre a kapcsolat a Bluelink Pro és az intelligens eszköz között, akkor a Bluelink Pro az elem kímélése érdekében visszakapcsol DeepSleep üzemmódba. Ha szeretné felbreszteni a Bluelink Pro interfészét új kapcsolat kezdeményezése érdekében, akkor válassza le a bútorgépre, majd csatlakoztassa azt újra. A LED 5 mp-en keresztül folyamatosan kék színben világít, majd újabb 55 másodpercig villog.
- A kommunikáció indításához indításra hagyja a kapcsolatot [az alkalmazásra vonatkozó utasítások magyarázék el, hogy ez hogyan történik].
- Miután létrejött a kapcsolat, a kék színű fény zöldre vált át és a készülék készén állnak a kommunikációra.
- Ha 60 mp-en keresztül nem kerül sor adatcsereire, miután a LED színe zöldre változott, a LED piros színben villogni kezd, figyelmeztetve a felhasználót arra, hogy a munkafolyamat ideje hamarosan lejár. Ha további 30 mp-en keresztül sem kerül sor adatcsereire, akkor a kapcsolat megszakad és a Bluelink Pro visszakapcsol DeepSleep üzemmóba.
- Mi helyett kezdetét veszi az adatcsere, miközben a LED zöld vagy piros színben világít, a 60 + 30 mp visszaszámítás visszaáll nullára.
- Ha a kapcsolat megszakítja az alkalmazás, például azért, mert a felhasználó kilép az alkalmazásból, a Bluelink Pro 60 mp-en keresztül villog kék fényelzést ad, jelezve, hogy ez idő alatt új kapcsolatot lehet létesíteni.

## AZ ELEM CSERÉJE

Elemtípus: Lítiumion, 3 V, CR2450 típus

Az elem élettartama a kapcsolódások számától függ. Iránymutatósként megemlíthetjük, hogy évi 200 kapcsolódás esetén az elem hozzávetőlegesen két évig fog kitartani.

Az elem cseréjéhez csavarozza le a burkolat alsó fedelét, eltávolítva a két csavart, majd emelje le a fedeleket, mire láthatóvá válik az elemtártó rekesz. Vegye ki a régi és tegye be az új elemet, ügyelve a megfelelő polaritásra a „+” jelölésnek kifejtésekkel.

## A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

A sorozatszám és az MAC cím az elemtártó rekesz fedele alatt található.

## A KÉSZÜLÉK KISELEJTEZÉSE

Ezt a készüléket elektronikus hulladékként kell kiselejtezni. Nem szabad azt a háztartási szemetébe dobni.

Ha jónak látja, visszajuttathatja a készüléket a helyi Mares műkökereskedőhöz.

## GARANCIA

A Mares termékekre kétéves garancia van érvényben a következő korlátozásokkal és feltételekkel:

A garancia nem átruházható és szigorúan csupán az eredeti vevőt illeti meg. A Mares termékekre szóló garancia az anyag- és gyártási hibákra vonatkozik:

Műszaki vizsgálatot követően téritésmentesen kicséréljük a hibásnak talált alkatrészeket.

A Mares S.P.A. semminemű felelősséget nem vállal a termékei szakszerűtlen átalakításából vagy szabálytalan használatából eredő baleseteikért.

A bármilyen okból a garancia keretében kivizsgálásra vagy javításra visszaküldött termékeket kizárálag a forgalmazón keresztül szabad feladni, mellékelve a vásárlási csekket.

A termékek szállítása a feladó kockázatára történik.

## FCC: A SZÖVETSÉGI KOMMUNIKÁCIÓS BIZOTTSÁG

### NYILATKOZATA

Ez a készülék megfelel az FCC szabályzat 15. részének. A használathoz két feltételnek kell teljesülnie:

- (1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát és
- (2) Ennek a készüléknak fogadnia kell bármilyen vételi interferenciát, beleérve az esetlegesen nem kívánatos működést okozó interferenciákat is.

Ezt az FCC azonosítóval tartalmazza: 2AIKSBLNK

## AZ FCC FIGYELMEZETTÉSÉ

A készülék használataiért felelős fél által eszközölt, nem kifejezetten engedélyezett változtatások vagy módosítások esetén a felhasználó elvesztheti jogosultságát a készülék használatára.

A készülék tesztelése során megállapították, hogy az összhangban áll az FCC szabályzat 15. része szerinti, „B” osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékekkel. Ezeket a határértékeket úgy alapították meg, hogy ésszerrel védelmet biztosítanak a káros interferenciával szemben a lakóörnyezetben történő telepítés esetén. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat ki; ha nem az utasításoknak megfelelően szerezik fel és használják, akkor zavarhatja a rádióösszeköttetést.

Azonban nincs garancia arra, hogy egy konkrét telepítés esetén nem keletkezik interferencia. Ha ez a készülék zavarja a rádió- vagy tévéadások vételét [amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani] akkor a felhasználó a következő módszerek egyikével vagy több módszer együttes alkalmazásával szüntetheti meg a vételi zavart:

- (1) Állítsa a vételi antennát másik irányba vagy helyezze át azt.
- (2) Különítse el jobban a készüléket és a vevőt.
- (3) Csatlakoztassa a készüléket olyan csatlakozóval, amely nem a levő áramkörben található.

(4) Segítségért forduljon a márkkakereskedőhöz vagy tapasztalt rádió-/tévészerekhez.

#### **EU**

Ez a készülék összhangban áll az 1999/5/EK irányelv lényeges követelményeivel és egyéb fontos rendelkezéseivel.

#### **KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Ez a készülék összhangban áll az RSS-247 előírásaival.

Tartalmazza a következő azonosító kódot: 21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

#### **EGYÉB RENDELKEZÉSEK**

Ebben a termékben a japán rádióhasználati törvényben megszabott típusvizsgálati tanúsítvánnyal rendelkező modult alkalmaznak.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ УСТРОЙСТВА BLUELINK PRO

Bluelink Pro является коммуникатором, использующим технологию Bluetooth Low Energy (BLE) и служащим для связи дайв-компьютера и мобильного устройства посредством специального приложения. Мобильное устройство должно быть совместимо с протоколами Bluetooth Low Energy 4.0.

Приложение позволяет мобильному устройству установить связь с дайв-компьютером, чтобы:

- Считывать с него информацию [такую как модель и серийный номер]
- Копировать с него логбук [перекачка данных]
- Обновлять прошивки [загрузка данных]

Bluelink Pro совместим с:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro [кроме функций обновления прошивки]
- Перспективными узеделями Mares, использующими тот же принцип связи

К дайв-компьютеру Bluelink Pro присоединяется точно так же, как обычный проводной интерфейс. О том, как это сделать, можно узнать в руководстве пользователя соответствующего дайв-компьютера.

## РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Пока Bluelink Pro не используется, он находится в энергосберегающем режиме, позволяющем минимизировать разряд батареек. Этот режим называется спящим.

Последовательность действий для установления связи с мобильным устройством:

- Приведите дайв-компьютер в состояние "PC Ready". [Подробнее об этом см. в руководстве пользователя дайв-компьютера].
- Соедините Bluelink Pro с дайв-компьютером [см. рис.]. Как только соединение установится, светодиод Bluelink Pro загорится в непрерывном режиме на 5 секунд, после чего будет мигать в течение еще 55 секунд.
- Эти 55 секунд Bluelink Pro находится в готовности к связи с мобильным устройством.
- Если в течение 55 секунд между Bluelink Pro и мобильным устройством не произойдёт обмена данными, Bluelink Pro вернётся в спящий режим, чтобы не расходовать заряд батареек [светодиод погаснет]. Пока Bluelink Pro находится в спящем режиме, попытки установить соединение будут безрезультатны. Для следующей попытки соединения следует разбудить Bluelink Pro, отсоединив его от дайв-компьютера и снова присоединив к нему. Светодиод зажжётся синим на 5 секунд, после чего будет мигать ещё 55 секунд.
- Для установления связи откройте приложение и активируйте соединение [см. руководство пользователя приложения].
- Как только соединение установится, синий световой сигнал сменится зелёным: устройства готовы к диалогу.
- Если в течение 60 секунд после смены сигнала с синего на зелёный не произойдёт обмена данными между устройствами, светодиод начнёт мигать красным. Это означает приближение окончания сеанса связи. Если и в течение следующих 30 секунд не начнётся обмен данными, соединение разорвётся, и Bluelink Pro погрузится в спящий режим.
- Если во время горения зелёного или красного сигнала начнётся обмен данными, таймер 60+30 секунд обнуляется.
- Если же соединение будет прервано приложением [например, если пользователь закроет приложение], Bluelink Pro в течение 60 секунд будет мигать синим светодиодом, позволяя в течение этого времени установить новое соединение.

## ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Тип батареек: Литий-ионная, напряжением 3В, тип CR2450

Срок службы батареек зависит от количества произведённых сеансов связи. При установлении ориентировочно двухсот соединений в год батареек должно хватить примерно на два года.

Для замены батареек выкрутите два винта нижней крышки, после чего поднимите крышку и откройте доступ к батарейному отсеку. Выньте батарею и вставьте новую с соблюдением полярности [плюсом вовне].

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Серийный номер и MAC-адрес находятся под крышкой батарейного отсека.

## УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Прибор следует утилизировать как отработанное электронное оборудование. Не выбрасывайте его с обычным мусором.

Вы можете также вернуть изделие в местный сервис-центр Mares или дилеру.

## ГАРАНТИЯ

Продукция Mares защищена гарантией на срок 2 года со следующими условиями и ограничениями:

Гарантия не подлежит передаче другим лицам и распространяется только на первоначального покупателя.

Mares гарантирует безупречное качество материалов и сборки: части изделия, признанные в результате экспертизы бракованными, подлежат бесплатной замене.

Mares S.p.A. снимает с себя любую ответственность за какие бы то ни было последствия, случившиеся в результате неправильного использования или пользовательских изменений конструкции прибора. Возврат изделия на гарантийный ремонт или обслуживание или по иным причинам должен осуществляться исключительно через торговую сеть с приложением чека, подтверждающего покупку. Mares не отвечает за потерю или повреждение прибора при пересыпке.

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ FCC: ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО СВЯЗИ

Изделие соответствует правилам FCC, часть 15. Работа изделия удовлетворяет двум следующим условиям:

- [1] Изделие не может быть источником вредных помех;
- [2] Изделие должно принимать воздействие любых внешних помех, в том числе могущих вызвать нежелательные отклонения в его работе.

Идентификатор FCC: 2A1KSLNK

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ FCC

Любые изменения или модификации прибора, производимые без недвусмысленно заявленного согласия ответственной за подобное стороны, может повлечь за собой потерю права пользования изделием. Изделие было испытано и найдено соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B, как описано в части 15 правил FCC. Эти ограничения призваны обеспечить разумно возможную защиту от вредных помех в жилых помещениях. Изделие генерирует, использует и может излучать энергию в радиоволновом диапазоне и при несоблюдении инструкций по установке и использованию может быть причиной помех для радиосвязи.

Не существует гарантии от возникновения таких помех в отдельных случаях применения. Если изделие служит источником вредных помех, удашающих приём радио и телевидения [удобиться в этом можно, включая и выключая изделие], пользователь может попытаться устранист помехи одним из следующих способов:

- [1] Изменение расположения и ориентацию приемных антенн.
- [2] Увеличить расстояние между изделием и приемником.
- [3] Запитав изделие от источника электричества, отличного от того, к которому подключён приемник.
- [4] Обратившись за помощью к дилеру или опытному радио/ТВ технику.

**EC**

Изделие соответствует основным требованиям и прочим соответствующим условиям Директивы 1999/5/ЕС.

**КАНАДА - INDUSTRY CANADA (IC)**

Устройство соответствует RSS-247

Содержит IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**ПРОЧЕЕ**

В изделии применён узел, конструктивно сертифицированный в соответствии с Radio Act (Япония).

# UPORABNIŠKI PRIROČNIK ZA BLUELINK PRO

Bluelink Pro je nizkoenergijski Bluetooth (Bluetooth Low Energy - BLE) vmesnik, ki potapljašemu računalniku prek ustrezne aplikacije omogoča komunikacijo s pametno napravo. Pametna naprava mora biti združljiva z Bluetooth Low Energy 4.0.

Aplikacija omogoča, da se pametna naprava poveže s potapljaškim računalnikom, da lahko:

- prebere podatke (recimo model in serijsko številko),
- prenese dnevnik (prenos podatkov),
- posodobi strojno programsko opremo (nalaganje podatkov).

Bluelink Pro je združljiv s:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BREZ posodobitve strojne programske opreme)
- proizvod Future Mares z enako vrsto priključka

Bluelink Pro se s potapljaškim računalnikom poveže na enak način kot standardni vmesnik s kablom. Za opis tega postopka si preberite uporabniški priročnik za potapljaški računalnik.

## NAČIN DELOVANJA

Ko Bluelink Pro ni v uporabi, ostane v nizkoenergijskem načinu, da ohrani baterijo. To se imenuje DeepSleep (stanje mirovanjal).

Povezavo s pametno napravo vzpostavite z naslednjim postopkom:

- potapljaški računalnik preklopite v način "PC Ready". Podrobnosti najdete v priročniku potapljaškega računalnika.
- Bluelink Pro povežite s potapljaškim računalnikom (glejte sliko). Ko se povežeta, bo na Bluelink Pro zasvetila LED-lučka, ki bo najprej 5 sekund neprekiniteno svetila modro, nato pa bo 55 sekund utripala.
- V teh 55 sekundah je Bluelink Pro pripravljen komunicirati s pametno napravo.
- Če v tem času ne pride do komunikacije med Bluelink Pro in pametno napravo, se bo Bluelink Pro vrnil v stanje DeepSleep, da bi ohranil baterijo, hkrati ugasnil tudi LED-lučka. Vsak poskus povezave z Bluelink Pro bo zdaj neuspešen, saj se je vrnil v način DeepSleep. Če želite Bluelink Pro prebuditi in vzpostaviti novo povezavo, ga izključite iz potapljaškega računalnika in zato znova povežite. Lučka bo 5 sekund neprekiniteno svetila in nato 55 sekund utripala.
- Za začetek komunikacije odprite aplikacijo in sprožite povezavo (navodila za to poščite v navodilih aplikacije).
- Ko je povezava vzpostavljena, se modra lučka spremeni v zeleno in napravi sta pripravljena za komuniciranje.
- Če v 60 sekundah od trenutka, ko začne lučka svetiti zeleno, ne pride do izmenjanje podatkov, bo LED-lučka začela utripati rdeče, da uporabnika opozori na skorajšnji konec seje. Če v naslednjih 30 sekundah še vedno ni izmenjaval podatkov, se povezava prekine in Bluelink Pro preklopí v način DeepSleep.
- Če v obdobju, ko je lučka zelenla ali rdeča, pride do izmenjave podatkov, se 60-30 sekundno odštevanje ponastavi na ničlo.
- Če aplikacija prekine povezavo, ker je npr. uporabnik ugasnil aplikacijo, bo na Bluelink Pro 60 sekund utriplala modra lučka in uporabnik bo v tem času lahko povezavo znova vzpostavil.

## ZAMENJAVA BATERIJE

Vrsta baterije: Litijeva, 3 V, tip CR2450

Življenska doba baterije je odvisna od števila opravljenih povezav. Pri 200 opravljenih povezavah letno bo baterija trajala približno dve leti.

Če želite baterijo zamenjati, odvijte dva vijaka na pokrovčku na spodnji strani ohišja, ju odstranite in dvignite pokrovček s prostora za baterijo. Baterijo odstranite in vstavite novo, pri čemer pazite na pravilno polarnost (+ mora biti usmerjen navzven).

## IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Serijska številka in naslov MAC se nahaja pod pokrovčkom prostora za baterijo.

## ODSTRANITEV NAPRAVE

Napravo odstranite kot elektronski odpadek. Ne smete jo odstraniti skupaj z navadnimi odpadki.

Če želite, jo lahko vrnete svojemu lokalnemu prodajalcu Maresa.

## GARANCIJA

Garancijska doba Maresovih izdelkov je dve leti pod naslednjimi omejitvami in pogojih:

Garancije ni mogoče prenesti in je izrecno vezana na prvega kupca.

Maresovi izdelki so zajamčeno brez napak v materialu in izdelavi: na osnovi tehničnega pregleda bodo kateri koli deli, ki bi bili okvarjeni, brezplačno zamenjani.

Mares S.p.A. ne sprejema nobene odgovornosti za kakršne koli nezgode, ki bi nastale zaradi nepooblaščenega spremicanja ali nepravilne uporabe njegovih izdelkov.

Kateri koli izdelki, vrnjeni v pregled ali popravilo, ki so še v garanciji, ali zaradi katerega koli drugega vzroka, morajo biti poslati izrecno prek prodajalca, skupaj s priloženim originalnim računom.

Izdelki potujejo na odgovornost pošiljalatelja.

## FCC: IZJAVA KOMISIJE ZA KOMUNIKACIJE (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION)

Ta naprava je skladna z delom 15 predpisov FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj, in
- (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki bi lahko povzročile neželeno delovanje.

Vsebuje FCC ID: 2AIKSBLNK

## OPOZORILO FCC

Vse spremembe in prilagoditve, ki jih enota, odgovorna za skladnost, izrecno ne odobri, lahko pomeni, da uporabnik izgubi dovoljenje za uporabljanje opreme.

Ta oprema je bila testirana in je skladna z omejitvami, zahtevanimi za digitalne naprave razreda B, v skladu z delom 15 predpisov FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da v hišni namestitvi zagotovijo razumno zaščito pred škodljivim motenjem. Ta oprema ustvarja, uporablja in seva radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena ter v uporabi skladno z navodili, lahko v radijskih komunikacijah povzroči škodljive motnje.

Vendar ni zagotovila, da v določeni namestitvi ne bo prišlo do teh motenj.

Če bi ta oprema motila radijski ali televizijski sprejem, kar določite tako, da opremo izklopite in znova vklopite, potem uporabniku priporočamo, da poskusi motnjo odpraviti na enega od naslednjih načinov:

- (1) preusmerite ali druga lokacija sprejemne antene.
- (2) povečanje razdalje med opremo in sprejemnikom.
- (3) priključitev opreme v vtičnico tokokroga, ki ni isti kot tisti, na katerega je priključen sprejemnik.
- (4) posvet s prodajalcem ali izkušenim tehnikom za radio/TV.

## EU

Ta naprava je skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 1999/5/ES.

## KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Ta naprava je v skladu z RSS-245

Vsebuje IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## OSTALO:

Ta izdelek uporablja modul s certifikatom tipa konstrukcije, ki ga izdaja Japonski zakon o radiodifuziji.

# BLuelink Pro KULLANICI KİLAVUZU

Bluelink Pro, dalış bilgisayarının özel bir uygulama aracı ile akıllı bir cihaz ile iletişim halinde olmasını sağlayan bir Bluetooth Düşük Enerji [BLE - Bluetooth Low Energy] ara yüzüdür. Akıllı Cihaz Bluetooth Low Energy 4.0 ile uyumlu olmalıdır.

Uygulama, akıllı cihazın aşağıda sıralanmış işlemleri gerçekleştirmek üzere dalış bilgisayarına bağlanmasına imkan tanımaktadır:

- Bilgi okuma [model ve seri numarası gibi]
- Kayıt defterinin indirilmesi [veri indirme]
- Donanım yazılımını güncelleme [veri yükleme]

Bluelink Pro aşağıda sıralanınlar ile uyumludur:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro [donanım güncellemesi YOK]
- Aynı bağlantı türine sahip Mares'in gelecekteki ürünleri

Bluelink Pro, dalış bilgisayarına standart kablolu ara yüz ile aynı şekilde bağlanmaktadır. Nasıl olduğunu anlamak için dalış bilgisayarının kullanıcı kilavuzuna bakın.

## CALISMA MODU

Bluelink Pro kullanılmadığında, pilin muhafaza etmek için düşük güç modunda kalmaktadır. Buna DeepSleep (Derin Uyku) denmektedir.

Akıllı cihaz ile bağlantı kurmak için aşağıda verilen prosedür uygulayın:

- Dalış Bilgisayarını "PC Ready" moduna getirin. Detaylar için dalış bilgisayarı kilavuzuna bakın.
- Bluelink Pro'yu dalış bilgisayarına bağlayın (bkz. resim). Bağlandıında Bluelink Pro'nun LED'i 5 saniye boyunca devamlı yanacak ardından 55 saniye boyunca yanıp sönecektir.
- Bu 55 saniye boyunca Bluelink Pro akıllı cihaz ile iletişim kurmayı hizlandırır.
- Bu 55 saniye boyunca Bluelink Pro ile akıllı cihaz arasında iletişim olmazsa, Bluelink Pro pilin muhafaza etmek için DeepSleep moduna döner ve LED söner. Bu an itibarı ile başlatılan iletişim kurma denemesi, Bluelink Pro DeepSleep moduna girdiğinden başarısız olacaktır. Bluelink Pro'yu yeniden bir bağlantı amacı ile uyandırmak için, Bluelink Pro'yu dalış bilgisayarına ayrılmış ve tekrar takın. İlk 5 saniye boyunca devamlı yanacak ardından 55 saniye boyunca yanıp sönecektir.
- İletişimi başlatmak için uyugulamayı açın ve bağlantı başlatın [bu nüfus ilgili olarak uygunlama yönergelerine bakın].
- Bağlantı kurulduğunda, mavi ışık yeşile döncek ve cihazlar iletişime hazır hale gelir.
- Işıkın yeşile yandığı anda 60 saniye boyunca veri alışverisi olmaması halinde, LED kırmızı renkte yanıp sönmeye başlar ve kullanıcıya oturumun sona ermek üzere olduğunu haber verir. İlage 30 saniye boyunca veri alışverisi olmasası halinde bağlantı sonlandırılır ve Bluelink Pro DeepSleep moduna geçer.
- Işık yeşil ya da kırmızıken, veri alışverisi başladığı anda 60+30 geri sayım sıfırlanır.
- Bağlantının uyugulama tarafından sonlandırılması durumunda (örnek: kulanıcının uyugulamayı kapatması), Bluelink Pro'nun mavi ışığı 60 saniye boyunca yanıp sönmeye başlayacak ve bu süre içinde yeni bir bağlantı kurma imkânı sağlayacaktır.

## PILIN DEĞİŞİTİRİLMESİ

Pil türü: Lityum iyon, 3V, tip CR24250

Pilin ömrü gerçekleştirilen bağlantı adedine bağlıdır. Referans teşkil etmesi amacı ile yılda 200 bağlantı ile pil yaklaşık olarak iki sene dayanacaktır.

Pili değiştirmek için, iki vidayı gevşeterek gövdenin alt kapağını açın akabine kaldırıp pil yuvasını açığa çıkarın. Kutularla dikkat etmek sureti ile (+ dışarıya bakacak şekilde) pilin sökün ve yenisi bir pil takın.

## ÜRÜN TANIMI

Seri numarası ile MAC adresi pil yuvası kapağıının altındadır.

## CİHAZIN BERTARAF EDİLMESİ

Bu cihaza, elektronik atık muamelesi yapılmalıdır. Sıradan atıklar ile birlikte değerlendirilmeyiniz.

Tercih etmeniz durumunda cihazı yerel Mares bayisine iade edebilirsiniz.

## GARANTİ

Mares ürünler, aşağıda yer alan sınırlamalar ve şartlar çerçevesinde iki yıl süre ile garantilidir:

Garanti devredilemez ve sadece orijinal alıcıyı kapsar.

Mares ürünler, malzeme ve iççilik hatalarına karşı garantilidir: arızalı oldukları tespit edilen aksamlar, bedelsiz değiştirilir.

Mares S.p.A., ürünlerinin kurcalanması veya usulüne uygun şekilde kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiç bir sorumluluğu kabul etmez. Garanti kapsamında bakım yapılmak veya tamir edilmek veya sair nedenlerle için iade edilen tüm ürünler, satıcı vasıtasi ile ulaştırılmalı ve satın alma belgesi ile donatılmalıdır.

Ürünler, gönderenin sorumluluğunda seyahat eder.

## FCC: FEDERAL İLETİŞİM KOMİSYONU BİLDİRİMİ

Bu cihaz FCC kurallarının 15 kismı ile uyumludur. İşlem, aşağıda sıralanmış iki şartta tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı etkileşime neden olmayabilir ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen işleme neden olan etkileşim dahil olmak üzere, ulaşan her türlü etkileşimi kabul etmelidir.

FCC kimlik numarası: 2A1KSBLNK

## FCC UYARI

Uyandırm sorumlu tarafın açık onay olmadan gerçekleştirilecek her türlü değişiklik ya da tadilat, kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini hükümsüz kılmaktır.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. kısmında zikredilen Sınıf B saysız cihaz için öngörülen limitlere uyduğu tespit edilmiştir. Bahse konu limitler, konut amaçlı yerleşimlerde zarar verici etkileşimlere karşı mukul koruma sağlanmak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisini yaratmakta, kullanımaktan ve yaymakta ve, yönergelere uygun şekilde kurulup kullanılmışlığı takoitde radyo iletişimleri ile zararlı etkileşimlerde bulunamamıştır.

Her halükarda, etkileşimin belirli bir kurulumda meydana gelmeyeceği garanti edilmemektedir. Bu ekipmanın radyo ya da televizyon yayınlarına zarar vermesi durumunda [teyt içi ekipmanı açıp kapatın] kullanıcı, aşağıda sıralanın bir ya da daha fazla tedbirin hayatı getirmek sureti ile etkileşimi düzeltmelidir:

- (1) Alıcı anteni çevirin ya da yerini değiştirin.
- (2) Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- (3) Ekipmanı, alıcının bağlı bulunduğu devreden farklı bir devreye ait olan prize takın.
- (4) Saticuya ya da uzman bir radyo/TV teknisyenine danışın.

## EU

Bu cihaz, 1999/5/EC sayılı Direktifte yer alan eme şartlara ve diğer unsurlara uygundur.

## CANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Bu cihaz RSS-247'ye uygundur.

IC:21499-BLNK İhtiyaç eder.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## DİĞER

Bu ürün, Japan Radio Act tarafından yayınlanan üretim tipi sertifikasına sahip bir modül kullanmaktadır.

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA K BLuelink PRO

Bluelink Pro je nízkoenergetické Bluetooth rozhraní (Bluetooth Low Energy, BLE), jež umožňuje potápěčskému počítači komunikovat s chytrým zařízením prostřednictvím vyhrazené aplikace. Chytré zařízení musí být kompatibilní se standardem BLE 4.0.

Aplikace umožňuje propojit chytré zařízení s počítačem, a provádět tak následující operace:

- čtení informací (např. číslo modelu a výrobní číslo)
- stažení deníku (stahování dat)
- upgrade firmwaru (načítání dat)

Bluelink Pro je kompatibilní s těmito produkty:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BEZ upgradu firmwaru)
- budoucí produkty Mares se stejným typem připojení

Bluelink Pro lze připojit k potápěčskému počítači stejným způsobem jako standardní kabelové rozhraní. Postup připojení najdete v uživatelské příručce k potápěčskému počítači.

## PROVOZNÍ REŽIM

Pokud se Bluelink Pro nepoužívá, zůstává v režimu nízké spotřeby, aby se šetřila baterie. Tento režim se označuje jako DeepSleep.

Postup připojení modulu k chytrému zařízení:

- Uveďte potápěčský počítač do režimu „PC Ready“. Podrobnosti viz příručka k potápěčskému počítači.
- Připojte k potápěčskému počítači modul Bluelink Pro (viz obrázek). Po připojení se indikátor LED na modulu Bluelink Pro rozsvítí na 5 sekund modef a poté bude po dobu 55 sekund blíkat.
- Během tétoho 55 sekund je Bluelink Pro připraven ke komunikaci s chytrým zařízením.
- Jestliže k žádné komunikaci mezi Bluelink Pro a chytrým zařízením v průběhu těchto 55 sekund nedojde, vrátí se Bluelink Pro zpět do režimu DeepSleep, aby se šetřila baterie, a kontrolka LED zhasne. Zahájený pokus o připojení se nezdáří, protože modul Bluelink Pro se vrátí do režimu DeepSleep. Chcete-li modul Bluelink Pro probudit, aby navázal nové spojení, odpojte ho od potápěčského počítače a poté znovu připojte. Kontrolka se na 5 sekund rozsvítí modef a následně bude po dobu 55 sekund blíkat.
- Chcete-li zahájit komunikaci, otevřete aplikaci a inicujte spojení (postup viz pokyny k aplikaci).
- Po navázání spojení se modrá barva kontrolky změní na zelenou a zařízení jsou připravena ke komunikaci.
- Pokud po rozsvícení zelené kontrolky nedojde po dobu 60 sekund k žádné výměně dat, začne LED blíkat červeně, aby tak zařízení upozornilo uživatele, že relace brzy vyprší. Jestliže se do 30 sekund nezáhají výměna dat, připojení se ukončí a modul Bluelink Pro přejde opět do režimu spánku DeepSleep.
- Svití-li kontrolka zeleně nebo červeně, nastaví se při zahájení výměny dat odpočítávání 60+30 sekund znova od nuly.
- Jestliže aplikace připojení ukončí, například z důvodu, že ji uživatel zavře, bude na modulu Bluelink Pro blíkat po dobu 60 sekund modrá kontrolka indikující možnost opětovného připojení.

## VÝMĚNA BATERIE

Typ baterie: Lithium-iontová, 3 V, typ CR2450

Zivotnost baterie závisí na počtu provedených spojení. Při 200 spojeních za rok baterie vydří přibližně dva roky.

Chcete-li vyměnit baterii, vyšroubojte dva šrouby na spodním krytu pouzdra a otevřete bateriovou příhrádku. Vyměňte baterii a vložte novou. Dbejte přitom na dodržení správné polarity (+ směřuje ven).

## IDENTIFIKACE VÝROBKU

Výrobní číslo a MAC adresa umístěny pod krytem bateriové příhrádky.

## LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Přístroj zlikvidujte jako elektronický odpad. Nevhazujte jej do běžného domovního odpadu.

Také jej můžete vrátit svému místnímu prodejci Mares.

## ZÁRUKA

Výrobky společnosti Mares mají dvouletou záruku za následujících podmínek a omezení:

Záruka je nepročítaná a platí striktně pouze pro prvního kupujícího.

Společnost Mares zaručuje, že její výrobky budou prostě vad materiálu a řemeslného zpracování:

Komponenty, které po technické inspekci budou shledány vadnými, budou bezplatně vyměněny.

Společnost Mares S.p.A. odmítá veškerou odpovědnost za jakékoli nehody, ke kterým dojde v důsledku poškození nebo nesprávného používání jejich výrobků.

Veškeré výrobky, které mají být v rámci záruky odeslány k celkové kontrole nebo k opravě, nebo z jakéhokoli jiného důvodu, musí být předány výhradně prodejci, a to společně s přiloženým dokladem o kupi.

Rizika, která vznikají při přepravě výrobku, přebírá odesílatel.

## FCC: PROHLÁŠENÍ FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

Toto zařízení je v souladu s předpisy FCC, částí 15. Jeho provoz je vázán následujícími dvěma podmínkami:

[1] Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení; a

[2] Toto zařízení musí být schopno přijmout jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí činnost.

Obsahuje FCC ID: 2AIKSBLNK

## UPOMORNĚNÍ FCC

Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou zodpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity třídy B pro digitální zařízení podle předpisů FCC, částí 15. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může využívat energii rádiiových frekvencí a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Nicméně neexistuje žádná záruka, že nedojde k rušení v konkrétní instalaci. Pokud touto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel by se měl pokusit totu rušení odstranit jedním nebo několika z následujících opatření:

[1] Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.

[2] Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímacem.

[3] Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu než ke kterému je připojen přijímací.

[4] Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

## EU

Toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

## KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Tento přístroj splňuje normy RSS-247

Obsahuje IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## OSTATNÍ

Tento produkt využívá modul, který získal certifikaci konstrukčního typu vydanou organizací Japan Radio Act.

# BLuelink Pro korisnički priručnik

Bluelink Pro je Bluetooth Low Energy sučelje (BLE) koje ronilačkom kompjutorom omogućuje komunikaciju s pametnim uređajem putem posebne aplikacije. Pametni uređaj mora biti kompatibilan s Bluetooth Low Energy 4.0.

Aplikacija omogućuje povezivanje pametnog uređaja s ronilačkim kompjutorom kako bi se omogućilo sljedeće:

- Čitanje informacija (poput modela i serijskog broja)
- Preuzimanje knjige zapisa (preuzimanje podataka)
- Nadogradnja ugradenog softvera (postavljanje podataka)

Bluelink Pro je kompatibilan s:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BEZ nadogradnje ugradenog softvera)
- Budućim proizvodima tvrtke Mares s istom vrstom povezivanja

Bluelink Pro se s ronilačkim kompjutorom povezuje na isti način kao i standardno sučelje povezano kabelom. Pogledajte korisnički priručnik za uporabu ronilačkog kompjutora za opis kako to učiniti.

## OPERATIVNI MOD

Kada nije u upotrebi, Bluelink Pro nalazi se u modu male potrošnje energije kako bi se sačuvala baterija. To se naziva DeepSleep (duboko mirovanje).

Za uspostavu veže s pametnim uređajem sljedite ovaj postupak:

- Postavite ronilački kompjutor u mod "PC Ready". Za detalje pogledajte u priručniku za uporabu ronilačkog kompjutera.
- Spojite Bluelink Pro s ronilačkim kompjutorom (vidi sliku). Nakon spajanja, na uređaju Bluelink Pro uključit će se LED žaruljica i ostati plava 5 sekundi, nakon čega će bljeskati 55 sekundi.
- Tijekom tih 55 sekundi Bluelink Pro će spreman za komunikaciju s pametnim uređajem.
- Ako se unutar tih 55 sekundi ne ostvari komunikacija između uređaja Bluelink Pro i pametnog uređaja, Bluelink Pro se vraća u mod DeepSleep da sačuva bateriju i LED žaruljica se isključuje. Započeti pokušaj povezivanja sada neće uspjeti jer se Bluelink Pro vraća u mod DeepSleep. Za buđenje uređaja Bluelink Pro radi pokretanja nove veze, isključiti Bluelink Pro iz ronilačkog kompjutatora i ponovno ga uključiti. Žaruljica će svijetliti plavo 5 sekundi, zatim će bljeskati sljedećih 55 sekundi.
- Da biste započeli komunikaciju otvorite aplikaciju i pokrenite povezivanje (kako to učiniti pogledajte upute za aplikaciju).
- Nakon što je veza uspostavljena, plavo svjetlo prelazi u zeleno i uređaj je spreman za komunikaciju.
- Ako nakon što je žaruljica postala zelena nisu razmijenjeni podaci unutar 60 sekundi, LED žaruljica počinje bljeskati crveno kao upozorenje korisniku da će vrijeme pokušaja brzo isteći. Ako nikakvi podaci nisu razmijenjeni ni unutar sljedećih 30 sekundi, veza se prekida i Bluelink Pro prelazi u mod DeepSleep.
- Dok žaruljica svijetli zeleno ili crveno, čim ima razmjnjene podatke, odvođenje 60+30 sekundi se ponisti na nulu.
- Ako je veza prekinuta od strane aplikacije, na primjer ako je korisnik zatvorio aplikaciju, Bluelink Pro će bljeskati plavo 60 sekundi omogućujući novo povezivanje tijekom tog vremena.

## ZAMJENA BATERIJE

Tip baterije: Litij-ionska, 3V, tip CR2450

Vijek trajanja baterije ovisi o broju izvedenih povezivanja. Kao referenca, s 200 povezivanja godišnja baterija će trajati oko dvije godine.

Za zamjenu baterije, skinite donji poklopac kućišta uklanjanjem dvaju vijaka i zatim skinite poklopac kako biste otvorili odjeljak za bateriju. Izvadite bateriju i umetnite novu bateriju u kućište, pazeci na polaritet (+ ide prema van).

## IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Serijski broj i adresa MAC-a smješteni su ispod poklopca kućišta za bateriju.

## ODLAGANJE UREĐAJA

Odlوžite ovaj uređaj kao električni otpad. Ne bacajte ga s uobičajenim smećem.

Ako želite, možete vratiti uređaj vašem lokalnom trgovcu Mares proizvoda.

## JAMSTVO

Mares proizvodi pokriveni su dvogodišnjim jamstvom u skladu sa sljedećim ograničenjima i uvjetima:

Jamstvo je nepresnivo i odnosi se isključivo na originalnog kupca.

Mares proizvodi pokriveni su jamstvom od defekata u materijalu i proizvodnji:

dijelovi, za koje se nakon tehničkog pregleda utvrdi da su neispravni, biti će besplatno zamjenjeni.

Mares S.p.A. ne prihvata nikakvu odgovornost za nezgodbe bilo koje vrste kao rezultat izmjena ili neispravne uporabe proizvoda.

Sve proizvode koje se vrati za pregled ili popravke pod jamstvom, ili iz bilo kojeg drugog razloga, mora poslati isključivo prodavač zajedno s računom dokazom o kupovini.

Proizvodi se šalju na rizik pošiljatelja.

## SKK: IZJAVA SAVEZNE KOMISIJE ZA KOMUNIKACIJE

Ovaj uređaj sukladan je s dijelom 15 SKK propisa. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

- (1) Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje, i
- (2) Ovaj uređaj mora primiti sve vrste smetnji, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Sadrži SKK ID: 2AIKSLNk

## SKK MJERE OPREZA

Sve promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rad s opremom.

Oprema je ispitana i odgovara ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 SKK pravila. Ova ograničenja su određena kako bi pružila razumno zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema proizvodi, koristi i može zračiti energiju radio frekvencije i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radijskim komunikacijama.

Međutim, nema jamstva da se smetnje ipak neće pojavit u pojedinim djelovima instalacije. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnik treba pokušati ispraviti smetnje pomoći jedne ili više od sljedećih mjeri:

- (1) Preusmjeriti ili premjestiti antenu prijemnika.
- (2) Povecati udaljenost između opreme i prijemnika.
- (3) Spojiti opremu u utičnicu na drukčijem strujnom krugu od onog na koji je spojen prijemnik.
- (4) Zatražiti pomoć od prodavača ili iskusnog radio/TV tehničara.

## EU

Ovaj uređaj je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

## KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Ovaj uređaj sukladan je s RSS-247

Sadrži IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## DRUGO

Ovaj proizvod koristi modul dobiven certifikatom tipa građnje izdanim od strane Japan Radio akta.

# РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА BLuelink PRO

Bluelink Pro е Bluetooth Low Energy [BLE] интерфейс, който позволява на компютър за гмуркане да комуникира със смарт устройство чрез специализирано приложение. Смарт устройството трябва да е специализирано с Bluetooth Low Energy 4.0.

Приложението позволява на смарт устройството да се свързва към компютъра за гмуркане, за да извърши следното:

- четене на информация (като например модел и сериен номер);
- изтегляне на регистрационния дневник [изтегляне на данни];
- надстройване на фърмуера (качване на данни).

Bluelink Pro е съвместим с:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (БЕЗ надстройване на фърмуера)
- Бъдещи продукти Mares със същия тип свързване

Bluelink Pro се свързва към компютъра за гмуркане по същия начин като стандартен интерфейс с кабел. Вижте ръководството за потребителя на компютъра за гмуркане за описание как да направите това.

## РЕЖИМ НА РАБОТА

Когато Bluelink Pro не се използва, той остава в енергоспестяващ режим, за да пести заряда на батерията. Той се нарича DeepSleep.

За да установите връзка със смарт устройството, изпълнете следната процедура:

- Включете режим „Готовност за свързване с компютър“ на компютъра за гмуркане. Вижте ръководството на компютъра за гмуркане за подробности.
- Свържете Bluelink Pro към компютъра за гмуркане (вижте изображението). След свързване LED светлината на Bluelink Pro ще се включи и ще свети непрекъснато в синьо 5 секунди, след което ще примишига 55 секунди.
- През тези 55 секунди Bluelink Pro е готов за комуникация със смарт устройството.
- Ако не бъде осъществена комуникация между Bluelink Pro и смарт устройството в рамките на тези 55 секунди, Bluelink Pro се връща към режим DeepSleep, за да пести заряда на батерията, а LED светлината се изключва. Стартърът в този момент опит за свързване ще бъде неуспешен, защото Bluelink Pro се е върнал в режим DeepSleep. За да събудите Bluelink Pro с цел да стартирате ново свързване, прекъснете връзката на Bluelink Pro с компютъра за гмуркане и след това го свържете отново. Светлината ще се включи и ще свети непрекъснато в синьо 5 секунди, след което ще примишига 55 секунди.
- За да стартирате комуникация, отворете приложението и стартрайте връзката (вижте инструкциите на приложението за описание как да направите това).
- След като бъде установена връзката, синята светлина ще стане зелена и устройствата ще са готови за комуникация.
- Ако след като светлината стане зелена и не бъдат обменени данни в рамките на 60 секунди, LED светлината ще започне да примишига в червено, за да предупреди потребителя, че сесията е на път да изтече. Ако не бъдат обменени данни в рамките на още 30 секунди, връзката ще бъде прекратена и Bluelink Pro ще премине в режим DeepSleep.
- Докато светлината е зелена или червена, веднага след обмен на данни таймерът за обратно отброяване на 60+30 секунди се нулира до нула.
- Ако връзката бъде прекратена от приложението, например защото потребителят го е затворил, Bluelink Pro ще показва примишища синя светлина 60 секунди, като през това време е възможно установяване на нова връзка.

## СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

Тип батерия: Литиево-йонна, 3V, тип CR2450

Животът на батерията зависи от броя извършени връзки. За справка, с 200 свързания на година батерията ще издържи приблизително две години.

За да смените батерията, отвийте двета винта на долния капак на корпуса, след което вдигнете капака, за да отворите отделението на батерията. Извадете батерията и поставете новата, като се уверите, че полюсите са правилно поставени (+ требва да сочи навън).

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

Серийният номер и MAC адрес се намират под капака на отделението на батерията.

## ИЗХВЪРЛЯНЕ НА УРЕДА

Този уред се изхвърля като електронен отпадък. Не го изхвърляйте в обикновения боклуц.

Ако предпочитате, можете да върнете уреда на местния представител на Mares.

## ГАРАНЦИЯ

Продуктите на Mares имат гаранция от две години със следните ограничения и условия:

Гаранцията е непрекърляема и се отнася изрично само за първоначалния купувач.

Продуктите на Mares имат гаранция срещу дефекти на материалите и изработката:

компоненти, за които при техническа проверка се установи, че са дефекти, ще бъдат заменени безплатно.

Mares S.p.A. не носи никаква отговорност за инциденти от всякаявъ вид, възникнали вследствие модифициране или неправилно използване на техните продукти.

Всички продукти, върнати за преглед или ремонт под гаранция, или поради всяка друга причина, трябва да се изпращат само чрез продавача и да бъдат съпроводени с документ за покупката.

Рисковете при транспортирането на продуктите са за сметка на изпращача.

## FCC: СТАНОВИЩЕ НА ФЕДЕРАЛНАТА КОМИСИЯ ПО КОМУНИКАЦИИТЕ НА САЩ

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата трябва да отговаря на следните две условия:

- (1) Това устройство не може да причинява вредни смущения, и
- (2) Това устройство трябва да приема всякави получени смущения, включително смущения, които може да причинят нежелана работа.

Съдържа идент. № на FCC: 2A1K5BLNK

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОТ FCC

Всички промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, може да анулират упълномочаването на потребителя да работи с оборудването.

Това оборудване е тествано и е установено, че спазва ограниченията за цифрово устройство от клас B, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигуряват разумна защита срещу вредни смущения при жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да изльчва радиочестотна енергия, а ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникационните.

Няма обаче гаранция, че няма да възникнат смущения при конкретна инсталация. Ако това оборудване причини вредни смущения на радио или телевизионен сигнал, което може да бъде установено чрез изключване и включване на оборудването, е препоръчително потребителят да опита да коригира смущението с една или повече от следните мерки:

- (1) Промяна на ориентацията или местоположението на приемащата антена.
- (2) Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- (3) Съзряване на оборудването в контакт от електрическа верига, различна от тази, в която е свързан приемника.
- (4) Консултиране с дилъра или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

**EC**

Това устройство спазва основните изисквания и други относими разпоредби на Директива 1999/5/EO.

**КАНАДА – INDUSTRY CANADA (IC)**

Това устройство отговаря на изискванията на RSS-247

Съдържка IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**ДРУГИ**

Този продукт използва модул, получил сертификат за тип конструкция, издаден от Japan Radio Act.

# BLuelink Pro Brugsvejledning

Bluelink Pro er et Bluetooth Low Energy (BLE) interface, som gør det muligt for en dykkercomputer at kommunikere med en smart-enhed via en særlig app. Smart-enheten skal være kompatibel med Bluetooth Low Energy 4.0.

Via app'en kan smart-enheten tilsluttes til dykkercomputeren og gøre følgende:

- Aflese information (såsom model og serienummer)
- Downloade logbog (download af data)
- Opgradere firmware (upload af data)

Bluelink Pro er kompatibel med:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (UDEN opgradering af firmware)
- Fremtidige produkter fra Mares med samme type forbindelse

Bluelink Pro tilsluttes dykkercomputeren på samme måde som med en almindelig kabelforbindelse. Se vejledning til denne fremgangsmåde i dykkercomputerens brugsvejledning.

## FUNKTIONSTILSTAND

Når Bluelink Pro ikke er i brug, forbliver den i strømparetilstand for at spare på batteriet. Denne tilstand kaldes DeepSleep.

Følg denne procedure for at oprette forbindelse til smart-enheten:

- Sæt dykkercomputeren i tilstanden "PC Ready". Se nærmere detaljer i dykkercomputerens brugsvejledning.
- Tilslut Bluelink Pro til dykkercomputeren (se illustration). Når der er opnået forbindelse, vil LED'en på Bluelink Pro lyse blå i 5 sekunder, hvorefter den vil blinke i 55 sekunder.
- I disse 55 sekunder er Bluelink Pro klar til at kommunikere med smart-enheten.
- Hvis der ikke foregår nogen kommunikation mellem Bluelink Pro og smart-enheden i 55 sekunder, vil Bluelink Pro vende tilbage til DeepSleep for at spare på batteriet, og LED'en slukkes. Derfter kan der ikke opnås forbindelse, da Bluelink Pro er vendt tilbage til DeepSleep-tilstanden. For at vække Bluelink Pro og forsøge at forbinde igen skal Bluelink Pro afbrydes fra dykkercomputeren og tilsluttes igen. LED'en vil lyse blå i 5 sekunder, hvorefter den vil blinke i 55 sekunder.
- Begynd kommunikationen ved at åbne app'en og starte forbindelsen (se app'en's vejledning).
- Når forbindelsen er etableret, vil LED'en lys grønt i stedet for blåt, og enhederne er klar til at kommunikere.
- Hvis der ikke udveksles nogen data inden for 60 sekunder, vil LED'en begynde at blinke rødt for at advare om, at sessionen er ved at udløbe. Hvis der stadig ikke udveksles data inden for de næste 30 sekunder, afbrydes forbindelsen og Bluelink Pro vender tilbage til DeepSleep.
- Mens LED'en lyser grønt eller rødt vil 60+30 sekunders nedtællingen blive nulstillet, så snart der udveksles data.
- Hvis forbindelsen afbrydes af app'en, fx hvis man lukker app'en på sin enhed, vil Bluelink Pro vise et blinkende blåt lys i 60 sekunder og være klar til at etablere en ny forbindelse i denne periode.

## UDSKIFTNING AF BATTERI

Batteritype: Lithium Ion, 3V, type CR2450

Batteriets levetid afhænger af antallet af tilslutninger. Som tommelfingerregel vil batteriet holde ca. to år med ca. 200 tilslutninger om året. Udskift batteriet ved at skru løget på undersiden af. Skru de to skruer ud og løft løget af for at komme til batteriet. Tag batteriet ud og sæt et nyt batteri i. (Husk at vende batteriet korrekt med +polen udad).

## PRODUKTIDENTIFIKATION

Serienummer og MAC-adresse er noteret under batterilåget.

## BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET

Apparatet skal bortsaffaffes som elektronisk affald. Smid det ikke ud med husholdningsaffaldet.

Det er også muligt at aflevere apparatet til sin lokale Mares-forhandler, hvis man ønsker.

## GARANTI

Mares produkter har to års garanti med følgende vilkår og forbehold:

Garantien kan ikke overføres og gælder kun for den oprindelige køber. Mares produkter er garanteret fri for materiale- og fabrikationsfejl: Dels, efter teknisk inspektion viser sig at være defekte, bliver udskiftet gratis.

Mares S.p.A. påtager sig intet ansvar for nogen form for ulykker, der sker som resultat af ændring eller forkert brug af produkterne.

Produkter, der sendes retur til servicering eller reparasjon under garanti, eller at nogen anden årsag, må kun sendes via forhandleren og skal ledsages af en kvittering for købet.

Transportansvaret for produkterne ligger hos afsenderen.

## FCC: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION-OPLYSNINGER

Denne enhed overholder reglerne i artikel 15 i FCC-bestemmelserne. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) Enheden skal acceptere alt modtaget interferens – herunder interferens, der kan forårsage ønskede drift.

Indeholder FCC ID: 2A1KSBLNK

## ADVARSEL FRA FCC

Ændringer eller modifikationer, som ikke er udtrykkeligt godkendt af den ansvarlige for overensstemmelse kan annullere brugerens ret til at betjene dette udstyr.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med begrænsningerne for en Klasse B digital enhed i henhold til reglerne i artikel 15 i FCC-bestemmelserne. Disse begrænsninger er fastlagt for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i en privat bolig. Dette udstyr afgiver, benytter og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med vejledningen, kan det skabe skadelig interferens for radiokommunikation.

Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller fjernsynsmottagelse, hvilket kan konstatieres ved at slukke og tænde udstyret, anbefales det, at brugeren forsøger at korrigere for interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:

- (1) Drej eller flyt modtageren.
- (2) Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- (3) Tilslut udstyret til en stikkontakt på en anden kreds end den, som modtageren er tilsluttet.
- (4) Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for at få assistance.

## EU

Denne enhed overholder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

## CANADA – INDUSTRY CANADA (IC)

Denne enhed overholder RSS-247

Indeholder IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## ANDRE

Dette produkt anvender et modul, der har opnået certificering af konstruktionstypen fra Japan Radio Act.

# BLUELINK PRO KASUTUSJUHEND

Bluelink Pro on Bluetooth Low Energy (BLE) liides, mis võimaldab sukulendumiskompuutril vastava rakenduse abil suhelda nutiseadmega. Nutiseade peab ühilduma Bluetooth Low Energy 4.0-ga.

Rakendus võimaldab nutiseadmet ühenduda sukulendumiskompuutriga, et teha järgmist:

- Lageda teavet [nt mudel ja seerianumber]
- Laadida alla logiraamat [andmete allalaadimine]
- Täiendada püsivara [andmete üleslaadimine]

Bluelink Pro ühildub järgnevaga:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (püsivara täiendamine PUUDUB)
- Tulevased Maresed tooted, millel on sama tüüpi ühendus

Bluelink Pro ühendub sukulendumiskompuutriga samamoodi nagu standardne kaabiliga liides. Ühendamisjuhised leiate sukulendumiskompuutri kasutusjuhendist.

## TÖÖREŽIIM

Kui Bluelink Pro ei ole kasutusel, püsib see aku säälitamise huvides madalaenergiarežiimil. Seda nimetatakse DeepSleepiks [süvauneks].

Nutiseadme ühenduse loomiseks toime jäägmise:

- Viige sukulendumiskompuuter režiimi PC Ready [arvuti valmis]. Üksikasju vt sukulendumiskompuutri kasutusjuhendist.
- Ühendage Bluelink Pro sukulendumiskompuutriga [vt pilti]. Pärast ühendamist süttib Bluelink Pro LED-tulsi 5 sekundiks ühtlaselt siniselt põlema ning seejärel vilgub 55 sekundit.
- Nende 55 sekundi jooksul on Bluelink Pro valmis nutiseadmega suhtlema.
- Kui Bluelink Pro ja nutiseadme vahel nende 55 sekundi jooksul suhtlust ei teki, läheb Bluelink Proaku säälitamiseks tagasi DeepSleep-režiimi ning tuli kustub. Nüüd alustatud ühenduskasutus ebaoonnestuvad, sest Bluelink Pro on tagasi DeepSleep-režiimis. Bluelink Pro äratamiseks uue suhtluse alustamise eesmärgil lahutage Bluelink Pro sukulendumiskompuutrit ning ühendage siis uesti. Tuli süttib siniselt 5 sekundiks ning vilgub siis 55 sekundit.
- Suhtlemise alustamiseks avage rakendus ja käivitage ühendus [selleks vaadake rakenduse juhiseid].
- Kui ühendus on tekitatud, muutub sinine tuli roheliseks ja seadmed on suhtlemisvalmis.
- Kui pärast tule roheliseks muutumist ei toimu 60 sekundi jooksul andmekahetust, hakkab LED punasest vilkuma, et anda kasutajale märku seansi peatset aegumisest. Kui järgmiste 30 sekundi jooksul ei toimu andmekahetust, siis ühendus katkestatakse ja Bluelink Pro läheb tagasi DeepSleepi.
- Kui tuli on roheline või punane, läheb 60+30 sekundi loendus üksköigi millise andmekahetuse korral ise nulli.
- Kui rakendus ühenduse katkestab, näiteks siis, kui kasutaja rakenduse sulgeb, näitab Bluelink Pro 60 sekundit vilkuvat sinist tuld, võimaldades selle aja jooksul seadistada uue ühenduse.

## AKU VAHETAMINE

Aku tüüp: liitium-ioon, 3 V, tüüp CR2450

Aku eluiga sõltub ühenduste arvust. Kui näiteks aastas alustatakse 200 ühendust, kestab aku umbes kaks aastat.

Aku vahetamiseks kravige lahti korpuse alumist katet kinni hoidvad kaks kruvi ning töstke kate üles, nii et avaneb akukamber. Eemaldage vanaaku ja pange sisse uusaku, jälgides õiget polaarsust (+ ja - väljapoleole).

## TOOTE MÄRGISTUS

Seerianumber ja MAC-aadress asuvad akukatte all.

## SEADME KASUTUSEST KÖRVALDAMINE

Kõrvaldage see seade kasutusest kui elektrooniline jäärede. Ärge visake seda olmejäätmete hulka.

Soovi korral võite selle tagastada oma Maresed edasimüüjale.

## GARANTII

Mares toodetel on kaheaastane garantii lähtuvalt järgmistest piirangutest ja tingimustest:

Garantii ei ole edasiantav ning kehtib rangelt üksnes esmaostjale.

Mares garantieerib, et tooted on materjal- ja tootmisvigadeta: komponendid, mis tehnilise ülevaatuse järel leitakse olevat defektsed, vahetatakse välja tasuta.

Mares S.p.A. ei võta vastutust igasuguste önnestuste eest, mis tulenevad toodete modifitseerimisest või värskasutamisest.

Garantiiremondiks või muudel põhjustel tagastatavad tooted tuleb edastada üksnes edasimüüjale ning varustada ostudokumentiga.

Tooted spordipidakte saatja vastutuse.

## FCC: USA FÖDERAALSE SIDEKOMISJONI SEISUKOHT

See seade vastab FCC reegelite osale 15. Töö peab vastama kahele tingimusele:

[1] see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid

[2] see seade peab vastu võtma kõik saadetud häired, sh häired, mis võivad põhjustada soovimatuid tagajärgi.

Sisaldb FCC ID-numbrit: 2A1KSBLNK

## FCC HOIATUS

Kõik muudatused ja modifikatsioonid, mis ei ole vastutava osapoolte poolt ühilduvuse osas sõnasaalelt heaks kiidetud, võivad tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

Käesolevat seadet on testimist ning see on leitud olevat vastavuses B-klassi digitaalse seadme nõutele, vastavalt FCC eeskirjade 15. osale. Need piirangud tagavad mõistliku katse kahjulike häirete eest olmetingimustes. Seade tekibat, kasutab ja võib ka emiteerida raadiosageduslikku energiat ning, kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib põhjustada raadioside häireid.

Siiski ei ole garantii, et need häired ei esine konkreetset paigaldise puhul. Kui seade põhjustab raadio- või televisiooni side häiringuid, mida saab kindlaks määra seadme sisse- ja väljalülitamisega, soovitame kasutajat häiringut kõrvaldada üh- või mitme alltoodud abinõuga.

[1] Suunake või paigutage vastuvõtja antenn muulale.

[2] Suurendage vahemaid seadme ja vastuvõtja vahel.

[3] Ühendage seade vastuvõtjaga vörreldest muusse vooluahela kontakti.

[4] Pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kogemustega raadio-/telefenehu poole.

## EL

See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

## KANADA – INDUSTRY CANADA (IC)

See seade vastab RSS-247 nõuetele

Sisaldb IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## MUUD

See toode kasutab moodulit, millel on konstruktsoonitüübi sertifikaat vastavalt Jaapani raadioseadusele.

# LÁMHLEABHAR ÚSÁIDEORA BLuelink PRO

Comhéadan Bluetooth Ísealbhuinnimh (BLE) is ea Bluelink Pro a chuireann ar chumas riomhaire tumadóireachta cumarsáid a dhéanamh le gléas cliste trí feidhmchlár ar leith. Ní mór don ghléas cliste a bheith comhoiriúnach le Bluetooth Ísealbhuinnimh 4.0.

Cuireann an feidhmchlár ar chumas an ghléas cliste nascadh leis an riomhaire tumadóireachta chun an méid seo a leanas a dhéanamh:

- Faisnéis a láeth (amhras an mánla agus an tsraithuimh)
- An logleabhar a fósldál (fósldál sonrai)
- Na dochtearraí a uasghrádú (uasldál sonrai)

Tá Bluelink Pro comhoiriúnach le:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (GAN nuashonrú dochtearraí)
- Táirgí eile de chuid Mares a bhfuil an nasc céanna acu amach anseo

Nascann Bluelink Pro leis an riomhaire tumadóireachta ar an mbealach céanna leis an gnáth-chomhéadan cábla. Breathaigh ar lámhleabhar úsáideora an riomhaire tumadóireachta lena fháil amach céan chaoi amhlaidh a dhéanamh.

## MÓD OIBRÍÚCHÁIN

Nuair nach mbíonn Bluelink Pro á úsáid, fanfaidh sé i móid ísealchumhactha d'fhorainn cealra a chaomhnú. Tugtar DeepSleep ar an ngné seo.

Le nasc a chur ar bun leis an ngléas cliste, lean na céimeanna seo a leanas:

- Cuir an Riomhaire tumadóireachta i móid "PC Ready". Féach lámhleabhar an riomhaire tumadóireachta le sonrai a fháil.
- Nasc Bluelink Pro leis an riomhaire tumadóireachta (féach an pictiúr). Tar éis an nasctha, casfaidh an LED atá ar an Bluelink Pro air - beidh gorm go ceann 5 soicind agus caochfaidh ina dhiaidh sin go ceann 55 soicind.
- Agus an LED ag caochadh, tá Bluelink Pro réidh le cumarsáid a dhéanamh lena ngleás cliste.
- Mura dtarlaithean aon chumarsáid idir Bluelink Pro agus an gléas cliste laistigh de na 55 soicind sin, fillfidh Bluelink Pro ar mhód DeepSleep leis an gcealra a chaomhnú agus casfaidh an LED as. Má thosaitear iarracht nasctha ansin, teipfidh uirthi de bharr go mbeidh Bluelink Pro filtear ar mhód DeepSleep. Le Bluelink Pro a mhúscailt agus tú a chur le nasc nuá, dínas Bluelink Pro ón riomhaire tumadóireachta agus athnásc é. Beidh an solas gorm go ceann 5 soicind agus caochfaidh ina dhiaidh sin go ceann 55 soicind.
- Le tú a chur le cumarsáid, oscailt an feidhmchlár agus cuir tú a chur le nasc (féach treoracha an feidhmchlár lena fháil amach céan chaoi amhlaidh a dhéanamh).
- Tar éis an nasc a chur ar bun, athróidh an solas gorm go glas agus beidh na gléasanna rídeadh le cumarsáid a dhéanamh lena chéile.
- Má tharlaithean sér tar éis don solas athrú go glas nach malartófar aon sonrai go ceann 60 soicind, tosóidh an LED ag caochadh dearg lena chur in iúl don úsáideoir go bhfuil an seisiún ar tí dul in éag. Mura malartófar aon sonrai go ceann 30 soicind eile, curfear deireadh leis an nasc agus fillfidh Bluelink Pro ar mhód DeepSleep.
- Agus an solas glas nó dearg, curfear an comhaireamh síos 60+30 soicind ag náid arís chomh luath agus a mhálatartaitear sonrai.
- Má chuireann an feidhmchlár deireadh leis an nasc (mar shampla, de bharr gur dhún an t-úsáideoir an feidhmchlár), caochfaidh solas gorm ar Bluelink Pro go ceann 60 soicind, rud a fhágann go mbeifear in ann nasc nua a chur ar bun le línn na tréimhse sin.

## ATHSHOLÁTHAR AN CHEALLRA

Cineál an cheallra: Ian Litiam, 3V, cineál CR2450

Braithfidh saolré an cheallra ar lón na nasc a dhéanfar. Mar thagairt, má dhéanart 200 nasc in aghaidh na bliana, mairfidh an cheallra go ceann dhá bhliain a bheag nó a mhór.

Leis an gcealra a athsholáthar, disriúil clúdach fochtair an cháis ach an dá scriú a bhaint de, ansin ardaigh an clúdach le hurann an cheallra

a nochtdadh. Bain an cealra de agus cuir an cealra nua ina ionad. Déan cintre de go dtugann tú airdé ar an bpolaraocht (+ amach).

## COMHARTHÁÍ ATHEANTAIS AN TÁIRGE

Tá an tsraithuimh agus an seoladh MAC faoi bhun chlúdach urrann an chealtra.

## DIÚSCAIRT AN GHLÉIS

Déan an gléas seo a dhiúscairt mar dhramhthrealamh leictreonach. Ná caith amach a gháthbhrruscar é.

Más fearr leat, feádfaidh tú an gléas a thabhairt ar ais chun do dhéileálaí áitiúil de chuid Mares.

## BARÁNTAS

Tá barántas dhá bhliain le gach táirge de chuid Mares faoi réir na dtéorainneacha agus na gcoinníollacha seo a leanas:

Tá an barántas neamh-inainistríthe agus nil feidhm aige ach amháin ar an gceannaitheoir bunaidh.

Tá táirgí de chuid Mares faoi bharántas in aghaidh lochtanna ó thaobh ábhar agus saoriseacha de:

athsholáthrófar saor in aisce páirteanna a fhaigtear atá lochtach tar éis iníúchadh teicníúil a dhéanamh orthu.

Séanann Mares S.p.A. gach freagracht as timpistí d'aon chineál a tharlóidh mar thoradh ar bhaint de tháirgí dá chuid nó ar úsáid mhícheart a bhaint astu.

Ní mór aon táirge atá a thabhairt ar ais lena olchóiriú nó lena dheisiú faoin mbárantrá, nár aon chúis eile, a chur ar aghaidh tríd an díoltóir i deantaan an chruthúnais ceannacháin.

Taistealóidh na táirgí ar phriacal an tseoltóra.

## FCC: RÁITEAS AN CHOIMISÍÚIN FHEIDEARÁLÁIGH CUMARSÁIDE (FCC)

Tá an gléas seo in oiriúint le cuid 15 de rialacha an FCC. Tá a oibríú faoi aon dán choimhnioll seo a leanas:

(1) Ní ceadmach don ghléas seo a bheith ina chúis le trasnaíocht dhiobháilach, agus

(2) Ní mór don ghléas seo glacadh le haon trasnaíocht a gheofar, lena n-áirítear trasnaíocht a dhíheadfadh a bheith ina chúis le hoibriú neamh-inmhianaithe.

Uimhir aitheantais an FCC: 2AIKSBLNK

## RABHADH ÓN FCC

Díheadfadh aon athruithé aon mhionathruithe, nach bhfuil formheasta go sonragh ar an bpáirtí atá freagrach as comhlíonadh, údarás an úsáideora chun an trealamh a oibríú a chur ar neamhnuí.

Rinneadh an trealamh seo a tháistí agus fuarthas go gcomhlíonadh sé na teorainneacha maidir le gléas digiteach Aicme B, de bhun chuid 15 ar Bluelacha FCC. Tá na teorainneacha sin ceaptha le cosaint résanta a thabhairt i gcoinean trasnaíocht dhiobháilach i bhfearas thí. Déanann an trealamh seo fuinneamh radainnínicíochta a ghíníunt agus a úsáid agus is féidir leis an gceannára a rádú freisin agus, mura mbíonn sé feisteáil i gceart agus mura n-úsáidtear de réir na dtreoracha é, díheadfadh sé bheith ina chúis le trasnaíocht dhiobháilach ar bhealaí cumarsáide raidió.

Biodh sin mar atá, ní thugtar aon rátháis dochtach nach dtarlóidh trasnaíocht i bhfearas aírithe. Má bhíonn an trealamh seo ina chúis le trasnaíocht dhiobháilach ar ghlaedach raidió, ní teilifise, rud a fhéadtar a mheas ach an trealamh a chasad as agus air, spreagtar an t-úsáideoir chun an trasnaíocht sin a chur ina ceart ach ceann de na bearta sea a leanas a dhéanamh:

(1) Cuir an aeróg ghlaechta i dtreoshnuimh nó i suíomh nua.

(2) Méadaigh an méid spáis atá ann idir an trealamh agus an glacadóir.

(3) Nascte an trealamh le soicéad atá ar chiorcad nach é an ciordáid é a bhfuil an glacadóir nasctha leis.

(4) Teigh i gcomhairle leis an déileálaí nó le teicneoir raidió/teilifise a bhfuil taithí mhaith aige/aici le cabhair a fháil.

**AN TAONTAS EORPACH**

Tá an gléas seo in oiriúint leis na bunriachtanais agus leis na forálacha ábhartha eile atá leagtha síos i dTreoir 1999/5/EC.

**CEANADA - INDUSTRY CANADA (IC)**

Tá an gléas seo in oiriúint le RSS-247.

Tá IC:21499-BLNK  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) ann

**EILE**

Úsáideann an táirge seo modúl ar deimhníodh a chineál tógála de bhun Acht Raidió na Seapáine.

# "BLUalink PRO" LIETOTĀJA INSTRUKCIJA

Bluelink Pro ir zema enerģijas patēriņa interfeiss uz Bluetooth tehnoloģijas pamata (BLE): tas ļauj nīšanas datoram sazināties ar viedierci, izmantojot speciālo lietojumprogrammu. Viedierciei ir jābūt savietojamai ar BLE interfeisa 4.0 versiju.

Lietojumprogramma ļauj viedierciei pievienoties nīšanas datoram, lai veiktu sekojošo:

- noslēgt informāciju (piemēram, tā modeļa un sērijas numurus)
- lejupielādēt nīšanas žurnālu (datu lejupielāde)
- atjaunināt programmatūras versiju (datu augšupielāde)

Bluelink Pro ir savietojams ar:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (NAV programmatūras atjauninājumu)
- Nākamajiem firmas "Mares" produktiem, kas lieto šāda paša veida savienojumu.

Bluelink Pro pievienojas nīšanas datoram līdzīgā veidā kā standarta veida interfeiss ar vadu savienojumiem. Par pievienošanu nīšanas datoram lasiet tā lietotāja instrukcijās.

## LIETOŠANAS REŽĪMS

Kad Bluelink Pro netiek izmantots tas atrodas zema enerģijas patēriņa režīmā, lai neterētu baterijas lādiņu. Šis režīms tiek sauktks par dzīļa meiga režīmu (Deep Sleep).

Lai pievienotos viedierci, jāpavēc sekojošie soli:

- Nīšanas datoram ir jābūt savienojumam gatava režīmā (PC Ready). Par to kā ieslēgt šo režīmu lasiet nīšanas datora instrukcijās.
- Savienojiet Bluelink Pro ar nīšanas datoru (sk. zīmējumu). Kad ierīces ir savienotas, Bluelink Pro LED ekrāns iedegsies zilā gaismā uz 5 sekundēm, pēc kā sāks mirtot un turpinās mirtot 55 sekundes.
- Šo 55 sekunžu laikā Bluelink Pro ir gatavs sazināšanai ar jūsu viedierci.
- Ja šo 55 sekunžu laikā datu pārraide starp Bluelink Pro un jūsu viedierci netiekot, Bluelink Pro atgrīzīsies dzīļa meiga režīmā, lai taupītu baterijas lādiņu; LED ekrāns izslēgsies. Ja jūs tagad meģināsiet pievienot Bluelink Pro, tas neizdosies, jo tas ir atgrīzies dzīļa meiga režīmā. Lai "pamodinātu" Bluelink Pro jaunam savienojumam, atvienojiet to no nīšanas datora un pievienojiet jaunu. Uz 5 sekundēm iedegsies stabila zilā gaisma un tad ekrāns mirogs 55 sekundes.
- Lai uzsāktu pārraidi, palaiđiet lietojumprogrammu un uzsāciet savienojumu (sk. lietojumprogrammas instrukcijas).
- Kad ierīces ir savienotas un gatavas pārraidei, zilā gaisma nomainīsies uz zaļo.
- Ja 60 sekunžu laikā pēc zaļās gaismas iedegšanas datu pārraide netiek uzsākta, LED ekrāns sāks mirtot ar sarkanā gaismu, brīdinot lietotāju, ka pārraides sesija tūlīt beigēsies. Ja nākamo 30 sekunžu laikā datu pārraide netiek uzsākta, savienojums tiks pārtraukts, un Bluelink Pro atgrīzīsies dzīļa meiga režīmā.
- Ja datu pārraide tiek uzsākta kamēr deg zaļā vai sarkanā gaisma, 60+30 sekunžu atskaitē atgrīzies uz nulli.
- Ja savienojumu pārtrauc lietojumprogramma, kad, piemēram, lietotājs slēž programmu, Bluelink Pro ekrāns 60 sekundes mirogs ar zilo gaismu un tajā laikā ir iespējams savienot ierīces no jauna.

## BATERIJAS NOMAINA

Bateriju veids: Lithium Ion, 3V, type CR2450.

Bateriju lādiņa ilgums ir atkarīgs no tā, cik daudz savienojumu jūs veiksite. Piemēram, ja gada laikā jums ir 200 savienojumi, tad baterija nostrādās apvienību 2 gadus.

Lai nomainītu bateriju, atskrūvējiet apakšējo vāku, izskrūvējot divas skrūves un paceljet uz augša - šādā veidā jūs atvērsiet nodalījumu ar baterijām. Izņemiet veco bateriju un ielieci jaunu, ievērojot pareizo polaritāti (ar + uz āru).

## PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

Produkta sērijas numurs un MAC adrese ir atrodami zem baterijas nodalījuma vāka.

## IERĪCES UTILIZACIJA

Ierīce ir jālīkviēdē attiecīgi elektronikas atkritumu utilizācijas noteikumiem. Nelicet ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem.

Ja tās jums būs ērtāk, jūs varat atgriezt ierīci vietējam firmas "Mares" dilerim.

## GARANTIJA

Firmas "Mares" produkti ir nodrošināti ar 2-gadu garantiju ar sekojošajiem ierobežojumiem un nosacījumiem:

Tiesības uz garantiju ir tikai sākotnējam produkta pircējam: tās nevar nodot citai personai.

Firma "Mares" garantē, ka tās produktos nav materiālu vai izgatavošanas defekti un:

ja tehniskā pārbaude konstatēs kāda komponenta defektu, firma nomainīs to bez maksas.

Firma "Mares S.p.A." atsakās no jebkādas atbildības sakarā ar jebkāda veida negadījumiem, produkta bojājumiem vai nepareizu lietošanu.

Ja jūs atgrīzēt produktu pilnīgam vai daļējam garantijas remontam, jebkāda iemesla dēļ, produkts ir jānosūta caur tā pārdevēju; sūtījuma ir jāpieliek kvīts, kas apstiprina pirkumu.

Produkta drošība nosūtīšanas laikā ir nosūtītāja risks.

## FEDERALA SAKARU KOMISIJA (FSK) DEKLARĀCIJA PAR ATBILSTĪBU FEDERĀLAS SAKARU KOMISIJAS PRASĪBĀM

Ierīce atbilst FSK Noteikumu 15. sadaļas prasībām. Ierīce ir lietotāja, ja tiek ievēroti divi nosacījumi:

[1] tā neizraisa kaitīgu interferenci, un

[2] ierīci ir jāzūtver jebkura interference, ieskaitot to, kas vai izraisīt tās nevēlamo operēšanu.

Ierīces FSK ID: 2AIKSLNK

## FSK BRĪDINĀJUMI

Ja lietotājs izmaiņa vai modificē ierīci bez personas atbildīgas par ierīces atbilstību prasībām viennozīmīgas atlājavas, viņš var zaudēt tiesības lietot šo aprīkojumu.

Šis aprīkojums tika noteštēts un atestēts kā atbilstīgs "B" klasses digitālās ierīces ierobežojumiem atbilstoši KSL Noteikumu 15. sadaļas prasībām. Šie ierobežojumi tika izstrādāti, lai nodrošinātu aizsardzību pret kaitīgu interferenci apdzīvojamās vietas. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radio frekvences energiju, un, ja tas nav uzsātīds atbilstoši instrukcijām, var izraisīt kaitīgu interferenci radio sakariem.

Taču, nav iespējams garantēt, ka interference netotikis kādā konkrētā instalācijas vieta. Ja aprīkojums tomēr izraisa kaitīgo interferenci radio vai televīzijas uztverei (uz pārbaudi, ieslēdzot un izslēdzot aprīkojumu) lietotājam ir iespēja meģināt spērt šādus soļus situācijas izlabošanai:

[1] meģiniet pārorientēt uztveršanas antenu vai pārnest ierīci citā vietā;

[2] palieciniet atlājumu starp aprīkojumu un uztverēju;

[3] pamēģiniet pievienot ierīci elektīras tīklam caur citu rozieti nekā tā, caur kuru elektīrai ir pieslēgts uztverējs;

[4] konsultējieties ar dileri vai piederējošu radio/TV tehniku.

## ES

Ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EC pamatprasībām un attiecīgajiem noteikumiem.

## KANĀDĀ - INDUSTRY CANADA (IC) STANDARTI.

Ierīce atbilst RSS-247 standartam.

Satur IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## CITI

Produkts lieto moduli, kas tika apstiprināts ar būvniecības tipa sertifikātu, ko izsniedz atbilstoši Japānas Likumu par radio.

# BLuelink PRO NAUDOTOJO VADOVAS

Bluelink Pro yra Bluetooth Low Energy (BLE) sąsaja, kuri leidžia nardymo kompiuteriui pagal specialią programą komunikuoti su išmaniuoju prietaisais. Išmanusis prietaisas turi būti suderintas su "Bluetooth Low Energy 4.0".

Taikant šią programą išmanusis prietaisas gali prisijungti prie nardymo kompiuterio ir atlikti šiuos veiksmus:

- nuskaityt informacija (pavyzdžiu, modelio ir serijos numerį);
- parisiųsti žurnala (duomenų atsiuvinimąsias);
- atnaujinti mikroprogramas (duomenų įkėlimas).

Bluelink Pro yra sederinama su:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BE mikroprogramų įkėlimo)
- Future Mares gaminiai su to paties tipo prijungimu

Bluelink Pro prisijungia prie nardymo kompiuterio taip pat kaip ir standartinė laidinė sąsaja. Aprašymą apie tai, kaip tai atlikti, rasite nardymo kompiuterio Naudotojo vadove.

## DARBO REŽIMAS

Kai Bluelink Pro yra nenaudojama, ji veikia mažos galios režimu, kad išsaugotų bateriją. Tai vadinama DeepSleep.

Norėdami prisijungti prie išmaningojo įrenginio, atlikite šią procedūrą:

- nustatykite nardymo kompiuterį "PC ready" režimu (išsamiai žiūrėkite Nardymo kompiuterio vadovę);
- prijunkite Bluelink Pro prie nardymo kompiuterio (žr. paveikslėlius). Kai Bluelink Pro bus prisijungta, ant jos esanti LED 5 sekundes degs pastovia mėlyna spalva, vėliau ji mirkšės 55 sekundes;
- per šias 55 sekundes Bluelink Pro pasiruošo prisijungti prie išmaniojo prietaiso;
- jei Bluelink Pro ir išmanusis prietaisas per šias 55 sekundes nesusijungs, Bluelink Pro pereina į DeepSleep režimą, kad išsaugotų bateriją, o LED išsijungs. Prisijungti dabar nepavyks, nes Bluelink Pro perėjo į DeepSleep režimą. Norėdami, kad Bluelink Pro pradėtų naują prisijungimą, atjunkite Bluelink Pro nuo nardymo kompiuterio, tada vėl į prijunkite. 5 sekundes deg pastovi mėlyna šviesa, tada pradės mirkšeti 55 sekundes;
- norėdami iš naujo susijungti prietaisus, atidarykite programą ir junkite žiūrėdami į programų instrukcijas;
- prisijungus mėlyna lėmpėtė pradeda šviesi žaliai ir prietaisai pasiruoše tarpusavio sąveikai;
- jei degant žaliai šviesai per 60 sekundžių nepasikeičia duomenimis, LED prades mirkšeti raudonai išspėdamas vartotoją, kad sesija netrukus baigsis. Jei duomenys nepasikeičiai per sekans 30 sekundžių, ryšys nutraukiamas ir Bluelink Pro pereina į DeepSleep režimą;
- kol dega žalia arba raudona šviesa, prasidėjus duomenų keitimuisi, atgalinis 60 + 30 sekundžių skaičiavimas sugrižta į nulinį;
- jei ryšį nutraukia programa, nes vartotojas, pavyzdžiu, uždaro programą, Bluelink Pro 60 sekundžių degs mirkšinti mėlyna šviesa, leidžianti per šį laiką pradėti jungimąsi.

## BATERIJOS KEITIMAS

Baterijos Tipas: Ličio jonus, 3V, tipas CR2450

Baterijos naudojimo laikas priklauso nuo prisijungimų skaičiaus. Kaip orientyras, atlikus 200 prisijungimų per metus, baterija veiks maždaug dvejus metus.

Norėdami pakelsti bateriją, išsukite užvarčius ir atsukite apatinį déklo dangtelį. Jį pakélé, pamatysite baterijų skyrelį, išimtą seną bateriją pakelskite nauja, įsitikindami, kad poliai jstatyti teisiningai (+ nukreiptas į išorę).

## GAMINIO IDENTIFIKAVIMAS

Serijos numeris ir MAC adresas yra paterijų maitinimo skyrelio dangtelio.

## PRIETAISO ĮŠMETIMAS

Išmeskite šį prietaisą kaip elektroninės įrangos atlieką. Nemeskite kartu su įprastomis šiukslėmis.

Jei pageidaujate, galite grąžinti prietaisą vietiniam Mares prekybininkui.

## GARANTIJA

Mares gaminiai ekspluatacinis laikotarpis garantuojamas dvejiamo metams, jeigu laikomasi nurodytu aprabojimų ir sulygybė: garantija neperduodama ir griežtai taikoma pirminiams pirkėjui; Mares garantuoja, kad gaminiai neturi medžiagų ir gamybos defektų: komponentai, kuriems, atlikus techninę apžiūrą, buvo nustatyti defektais, bus pakeisti naujais nemokamai.

Mares S.p.A. neprisiima jokių atsakomybės už nelaimingus atsitikimus, kuriuos sukelia jos gaminiai klastotės ar neteisingas naudojimas. Visi produktai, sugražinami kapitaliniam remontui ar taisymui pagal garantiją arba dėl kurios nors kitos priežasties, turi būti perduodami tik per pardavejā ir kartu su pirkimo kvitu.

Už gaminį transportavimą remontui atsako siuntėjas.

## FKK: FEDERALINĖS KOMUNIKACIJŲ KOMISIJOS

### PAREIŠKIMAS

Šis prietaisas atitinka FKK taisyklų 15 dalies nurodymus. Jo naudojimui taikomos šios dvi sąlygos:

- 1) šis prietaisas negali skeleisti žalingų trukdžių ir
- 2) šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, iškaitant ir tuos, kurie galėtų sukelti nepageidaujamą veikimą.

Sudėtyje yra FCC ID: 2A1KSBLNK

### FKK ATKREIPIA DĖMESI

Bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurių nėra aiškiai patvirtinti už atitiktį atsakymą šalis, gali panaišinti vartotojo teisę naudoti prietaisu.

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomus aprabojimus pagal FKK taisyklų 15 dalies nurodymus. Ši aprabojimai parengti siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingų trukdžių gabenamojoje vietoje. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali spinduoliuti radijo dažnių energija ir, jei įranga nėra jidengta ar naudojama pagal instrukcijas, galii sukelti žalingus radijo ryšių trukdžius. Tačiau nėra jokių garantijos, kad trukdžiai neat sistirás tam tikrame įrenginyje. Jei ši įranga trikdė radijo ar televizijos priėmimą, ta galima nustatyti išjungiant ir įjungiant įrangą, vartotojas turėtų meginti pašalinti trukdžius, taikydamas vieną ar kelias iš šių priemonių:

- 1) perorientuoti ar perstatyti priėmimo anteną;
- 2) padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo;
- 3) įjungti įranga į kita grandinės lizdą, o ne į tą patį, į kurį įjungtas imtuvas;
- 4) kreiptis pagalbos į pardavejā arba patyrus radijo / TV specialistą.

### ES

Šis prietaisas atitinka esminius Direktyvos 1999/5 / EB reikalavimus ir kitas su ją susijusias nuostatas.

### KANADA - KANADOS INDUSTRIJA (KI)

Šis prietaisas atitinka RSS-247

Jo sudėtyje yra IC: 21499-BLNK

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

### KITI

Šis gaminys naudoja modulį, kuris turi Japonijos Radio Act. išduotą statybos tipo sertifikatą,

# MANWAL TAL-UTENT BLUELINK PRO

Bluelink Pro hija interfaċċa ta' Bluetooth Low Energy (BLE) li jippermetti l-i kompjuter tal-ghadis sabiex jikkomunika ma' apparat permezz ta' app iddedikata. L-apparat smart irid ikun kompatibbli ma' Bluetooth Low Energy 4.0.

L-apparat smart sabiex jaqbad mal-kompjuter tal-ghadis sabiex ikun jista' jaqmel dan li jmiss:

- Taqra informazzjoni (bhall-mudell u n-numru serjal)
- Tnizzel il-logbook (tnizzel ta' data)
- Taġgħora l-firmware (ittella' data)

Bluelink Pro huwa kompatibbli ma':

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (L-EFDA aġġornament ta' firmware)

Prodotti MARES futuri bl-istess tip ta' konneġsioni

Bluelink Pro iqabbad il-kompjuter tal-ghadis l-istess mod bhall-interfaċċa standard bil-kejbi. Irreferi għall-manwal tal-utent tal-kompjuter tal-ghadis għal deskrijżjoni ta' kif tagħmel dan.

## MODALITÀ TA' THADDIM

Meta Bluelink Pro ma' jkun qed jintuża jiba q' modalitāt ta' enerġija baxxa sabiex jippresera l-batterja. Dan jiġi riferi għaliex bhala DeepSleep.

Sabiex tistabilixxi konnessjoni mal-apparat smart segwi din il-procedura:

- Qieghed il-Kompjuter tal-ghadis fil-modalitāt "PC Ready". Ara l-manwal tal-kompjuter tal-ghadis għal dettalji.
- Qabbad Bluelink Pro mal-kompjuter tal-ghadis (ara l-istampa). La darba jaqbad l-LED fuq Bluelink Pro ser tigħi blu stabbli għal 5 sekondi u wara ser itteptep għal 55 sekonda.
- Waqt dawk il-55 sekonda Bluelink Pro ikun lest sabiex jikkomunika mal-apparat smart.
- Jekk ma sseħħi l-ebda komunikazzjoni bejn Bluelink Pro u l-apparat smart f'dawn il-55 sekonda, Bluelink Pro jirritorha għall-modalitāt DeepSleep sabiex jippresera l-batterja u l-LED tintef. Attentat ta' konnessjoni li jkun ibda issa ser ifalli għaliex Bluelink Pro irritorha għall-modalitā DeepSleep. Biex tqajjam lill-Bluelink Pro sabiex tibda konnessjoni ġiddi, skonnetti Bluelink Pro minn mal-kompjuter tal-ghadis u erġa qabbedu. Id-dawl ser isir blu stabbli għal 5 sekondi imbagħad ser itteptep għal 55 sekonda.
- Biex tibda komunikazzjoni, iiftah l-app u ibda l-konnessjoni (ara l-istruzzjonijiet tal-app dwar kif tagħmel dan).
- Ladbara l-konnessjoni għet stabbiliti, id-dawl isir aħdar u l-apparat ijkunu lesti sabiex jikkomunika.
- Jekk la dher d-dawl ikun sar aħdar ma titpartat l-ebda data għal 60-sekonda, l-LED jidha itteptep afħar sabiex iwxiss lill-utent li s-sessjoni ser tiskadi. Jekk l-ebda data ma titpartat għal 30 sekonda oħra, il-konnessjoni tigħi terminata u Bluelink Pro jidhol f'DeepSleep
- Waqt li d-dawl ikun aħdar jew ahmar, hekk kif ikun hemm tpartit ta' data, il-countdown ta' 60+30 sekonda jiġi mġedded għal zero.
- Jekk il-konnessjoni tigħi terminata mill-app, perezempju għaliex l-utent jagħlaq l-app, Bluelink Pro ser juri dawl blu itteptep għal 60 sekonda, li jippermetti li litwaqqaf konnesjoni ġiddi waqt dan li hin.

## SOSTITUZZJONI TAL-BATTERIJA

Tip ta' batterija: Lithium Ion, 3V, tip CR2450

Il-hażja tal-batterija fiddeppendi min-numru ta' konnessjoni jippej jaġi tħalli. Bhala referenza, b'200 konnessjoni fis-sena il-batterija ser isservi madwar sentejn.

Sabiex tistisitwixxi l-batterija, , holl l-ghata t'-isfel tal-qas fil-biċċi tnejhi ż-żeww viti mbagħad tgħolli l-ghata sabiex tikfex l-kompartiment tal-batterija. Nefhi l-batterija u qiegħed il-batterija f'posta, kun cèrt li tirrispetta l-polarità korretta (+ tipporta 'l-barra).

## IDENTIKAZZJONI TAL-PRODOTT

Numru serjal u l-indirizz MAC jinsabu taħt l-ghata tal-kompartiment tal-batterija.

## RIMI TAL-APPARAT

Armi dan l-apparat bhala skart elettroniku. Tarmiix ma' skart regolari. Jekk tippreferi, tista' tirritorna l-apparat tiegħek lill-aġġent Mares lokali tiegħek.

## GARANZIJA

Il-prodotti Mares huma garantiti għal perijodu ta' sentejn soġġetti għal-limitazzjoni u l-kundizzjoni jippej jaġi.

Din il-ġaranzija mhix trasferibbli u tapplika strettament ghax-xerje originali. Il-prodotti Mares huma garantiti hielsa minn difetti fil-materjal u tal-abbiża tax-xogħol:

Komponenti li fuq spezzjoni teknika; jinsabu li huma difettu #; ser jiġi mibdula mingħajr hlas.

Mares S.p.A. tħalli koll responsabilità għal incidenti ta' kwalunkwe tippi li jirriżultaw minn tbaghħis jew użu inkorrett tal-prodotti tagħha.

Kwalunkwe prodott li jiġi ritornat għal tibdil totali jew tħiġi wiet-tħalli ta' il-ġaranzija, jew għal kwalunkwe ragūni oħra, irid jitwassal esklusivament permezz tal-bejjieġ u akkumpanjan minn karti la-prva taxx-saq.

L-ivvajgar tal-prodotti huma għarha għar-risku ta' minn jibgħathom.

## FCC: DIKJARAZZJONI MILL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNIKAZZJONI JIET FEDERALI

Dan l-apparat huwa konformi ma' parti 15 tar-regoli tal-FCC. It-thaddim huwa soġġetti għaż-żewġ kundizzjoni li jmissu:

- (1) Dan l-apparat mhux ser jikkawża interferenza li tagħmel hsara, u
- (2) Dan l-apparat irid jaċċetta kollu interferenza rcevuta; inkluza interferenza li tista' tħalli operazzjoni mhux mixtieqa.

Fih ID tal-FCC: 2AIIKSBLNK

## TISSWAJJA FCC

Kwalunkwe tibdil jew modifikazzjoni jippej li ma jiġi espressament appartu mill-parti responsabbi għall-konformità jista' jiżvaliha l-awtorità tal-utent sabiex iħaddem it-tħalli.

Dan it-tħalli għidu tħalli li huwa konformi mal-limiti għal apparat digitali ta' Klassi B, skont parti 15 tar-Regoli tal-FCC. Dawn il-limiti huma disinjati sabiex jipprovu protezzjoni rajonevoli kontra interferenza li tagħmel hsara f'instalazzjoni residenziali. Dan it-tħalli jiddej ja, jużu u jista' iż-żarru jirradija enerġija ta' frekwenza tar-radju, jekk ma jiġi installu u użżak skont l-istruzzjoni jistax jidher. Jekk it-tħalli, jidher kif kien minn tħalli.

Madanakkolu, ma hemm l-ebda garanzija li mhix ser isseħħi interferenza f'instalazzjoni partikolari. Jekk dan it-tħalli jikkawża interferenza li tagħmel hsara lir-ricezzjoni tar-radju jew tat-televizjoni, li tista' tiġi determinata bili tiffi, tiegħi tħalli, l-utent huwa inkoragiġit sabiex jipprova jirriżgħa l-interferenza b'wħażda jew aktar mill-miżuri li jmiss:

- (1) Orienta mill-ġid li jidher il-post tal-antenna ta' r-ċeċċi.
- (2) Iż-żid is-separazzjoni bejn it-tħalli u r-ċeċċi.
- (3) Qabbad t-tħalli ma' ż-żbok fuq cirkwit differenti minn dak li jkun imqabbar miegħu r-ċeċċi.
- (4) Ikkonsulta man-negożjant jew tekniku tar-radju/televizjoni esperjenzat għall-ġħajnejna.

## UE

Dan l-apparat huwa konformi mar-rekwiziti essenziali u proviżjoni jippej relevanti ta' Direttiva 1999/5/KE.

## KANADA - INDUSTRIJA KANADA (IC)

Dan l-apparat huwa konformi ma' RSS-247

Fih IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## OHRAJN

Dan il-prodott juža modulu li kiseb certifikazzjoni ta' tat-tip ta' kostruzzjoni mahruga minn Japan Radio Act.

# BLuelink Pro Manualul Utilizatorului

Bluelink Pro este o interfață Bluetooth Low Energy (BLE) ce permite unui computer de scufundare să comunique cu un smart device printr-o aplicație dedicată. Smart device-ul trebuie să fie compatibil cu Bluetooth Low Energy 4.0.

Aplicația permite ca smart device-ul să se conecteze cu computerul de scufundare pentru a putea face următoarele:

- Citează informații (precum modelul și numărul serial)
- Descarcarea logbook-ului (descarcarea datelor)
- Upgrade de firmware (încarcare date)

Bluetooth Pro este compatibil cu:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (NU firmware upgrade)
- Vitoarele produse Mares cu același tip de conexiune

Bluelink Pro se conectează la un computer de scufundare în același mod ca o interfață standard cu cablu. Citiți manualul utilizatorului al computerului de scufundare pentru descrierea procedeului de conectare.

## MOD DE OPERARE

Când Bluelink Pro nu este utilizat, acesta ramâne în modul de energie scăzut pentru a conserva bateria. Aceasta poartă numele de DeepSleep.

Pentru a stabili o conexiune cu un smart device urmări aceasta procedură:

- Setați computerul de scufundare în modul "PC Ready". Citiți manualul computerului de scufundare pentru detaliu.
- Conectați Bluelink Pro la computerul de scufundare (vezi imaginea). Odată ce e conectat, LED-ul Bluelink Pro albastru va fi aprins constant pentru 5 secunde după care va fi intermitent pentru 55 secunde.
- În aceste 55 secunde Bluelink Pro este gata de comunicare cu smart device-ul.
- Dacă conexiunea nu are loc în cele 55 secunde între Bluelink Pro și smart device, atunci Bluelink Pro va comuta în DeepSleep pentru a conserva bateria iar LED-ul se va stinge. O încercare de conectare începând acum va eşua datorită faptului că Bluelink Pro se întors în modul DeepSleep. Pentru a reactiva Bluelink Pro sa inițiezi o nouă conexiune, deconectați Bluelink Pro de la computerul de scufundare și conectați-l din nou. Lumina se va aprinde continuu pentru 5 secunde după care intermitent pentru alte 55 secunde.
- Pentru a iniția o nouă comunicare, deschideți aplicația și inițiați conexiunea (vezi instrucțiunile aplicației cu privire la modul cum facem asta).
- Odată ce conexiunea a fost stabilită, lumina albastră se va face verde iar device-urile sunt gata să comunique.
- De indată ce lumina se făcut verde și nu a fost făcut schimb de date pentru 60 secunde, LED-ul va începe să clipească în roșu pentru a alerta utilizatorul că sesiunea este gata să expire. Dacă pentru încă 30 secunde nu este făcut schimb de date, conexiunea este închisă iar Bluelink Pro comuta în DeepSleep.
- În timp ce lumina este verde sau roșie, de indată ce se inițiază schimb de date, cronometrul celor 60+30 secunde este resetat la zero.
- Dacă conexiunea este opriță de către aplicație, pentru ca utilizatorul a închis aplicația, Bluelink Pro va afișa pentru 60 secunde lumina albastră clipind, permînd că în acest timp să se inițieze o nouă conexiune.

## SCHIMBAREA BATERIEI

Model baterie: Lithium Ion, 3V, model CR2450

Durata de viață a bateriei depinde de numărul de conexiuni efectuate. Ca referință, la 200 de conexiuni pe an bateria va tină aproximativ doi ani.

Pentru a schimba bateria, deschideți capacul de pe carcasa prin desfăcerea celor două șuruburi apoi scoateți capacul pentru a accesa compartimentul bateriei. Scoateți bateria și înclocați cu o baterie nouă, asigurîndu-vă ca ati respectat corect polaritatea (+ spre exterior).

## IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Numărul serial și adresa MAC sunt localizate sub capacul compartimentului bateriei.

## INLATURAREA DEVICE-ULUI

Inlăturiți device-ul ca și deseu electronic. Nu aruncați în gunoi menajer normal. Dacă preferați, puteți returna device-ul la distribuitorul local Mares.

## GARANTIE

Produsele Mares sunt garantate pentru o perioadă de doi ani sub rezerva următoarelor limitări și condiții.

Garanția nu este transferabilă și se aplică strict cumpăratorului original.

Produsele Mares sunt garantate pentru defectele materialelor și de fabricație: componente care, după inspecția tehnică, sa constată că au defecte, vor fi înlocuite fără costuri.

Mares S.p.A. declină orice responsabilitate pentru accidentele de orice natură, ce rezultă din alterarea sau utilizarea incorrektă a produselor sale.

Orice produs returnat pentru verificare sau reparatie sub garanție, sau pentru orice alt motiv, trebuie să fie trimis exclusiv prin vânzător și insotit de documente de achiziție.

Produsul calatorește pe răspunderea expeditorului.

## FCC: DECLARAȚIA COMISIEI FEDERALE A COMUNICAȚIEI

Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 din regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- [1] Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare, și
- [2] Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Contine FCC ID: 2AIKSBLNK

## ATENȚIONARE FCC

Orice schimbări sau modificări care nu sunt aprobată în mod expres de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Acest echipament a fost testat și se constată că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu partea 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalare rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie de frecvență radio și, în cazul în care nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Cu toate acestea, nu există nici o garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru receptia radio sau de televiziune, ce pot fi determinate prin porneire și oprire echipamentului, utilizatorul este încurajat să încearcă să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- [1] Reorientarea sau relocarea antenei de receptie.
- [2] Mărirea spațiului separator dintre echipament și receptor.
- [3] Conectarea echipamentului într-o priză cu un circuit diferit de cel unde este conectat receptorul.
- [4] Consultarea pentru ajutor unui dealer sau a unui tehnician radio/TV experimental.

## EU

Acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5 / CE.

## CANADA - INDUSTRIA CANADA (IC)

Acest dispozitiv este în conformitate cu RSS-247

Contine IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## ALTELE

Acest produs utilizează un modul de certificare obținută a modelului de fabricație emisă de Japan Radio Act.

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA K BLuelink PRO

Bluelink Pro je nízkoenergetické Bluetooth rozhranie (Bluetooth Low Energy, BLE), ktoré umožňuje potápačskému počítaču komunikovať s inteligentným zariadením prostredníctvom vyhradenej aplikácie. Inteligentné zariadenie musí byť kompatibilné so štandardom BLE 4.0.

Aplikácia umožňuje prepojiť inteligentné zariadenie s počítačom, a vykonávať tak nasledujúce operácie:

- čítanie informácií [napr. číslo modelu a výrobné číslo]
- stiahnutie denníka [stahovanie dát]
- inovácia firmvéru [načítanie dát]

Bluelink Pro je kompatibilné s týmito produktmi:

- Puck Pro +
- Smart
- Quad
- Puck Pro (BEZ inovácie firmvéru)
- budúce produkty Mares s tým istým typom pripojenia

Bluelink Pro je možné pripojiť k potápačskému počítaču rovnakým spôsobom ako štandardné káble rozhranie. Postup pripojenia nájdete v používateľskej príručke k potápačskému počítaču.

## PREVÁDKOVÝ REŽIM

Ak sa Bluelink Pro nepoužíva, zostáva v režime nízkej spotreby, aby sa šetrila batéria. Tento režim sa označuje ako DeepSleep.

Postup pripojenia modulu k inteligentnému zariadeniu:

- Uvedte potápačský počítač do režimu „PC Ready“. Podrobnosti pozrite v príručke k potápačskému počítaču.
- Pripojte k potápačskému počítaču modul Bluelink Pro (pozrite obrázok). Po pripojení sa indikátor LED na module Bluelink Pro rozsvieti na 5 sekúnd modro a potom bude 55 sekúnd blikat.
- Počas týchto 55 sekúnd je Bluelink Pro pripravený komunikovať s inteligentným zariadením.
- Ak k žiadnej komunikácii medzi Bluelink Pro a inteligentným zariadením v priebehu týchto 55 sekúnd nedôjde, vráti sa Bluelink Pro späť do režimu DeepSleep, aby sa šetrila batéria, a kontrolka LED zhasne. Spúštený pokus o pripojenie sa nezdarí, pretože modul Bluelink Pro sa vrátil do režimu DeepSleep. Ak chcete modul Bluelink Pro prebudíť, aby nadavala nové spojenie, odpojte ho od potápačského počítača a potom znova pripojte. Kontrolka sa na 5 sekúnd rozsvieti modro a následne bude 55 sekúnd blikat.
- Ak chcete spustiť komunikáciu, otvorite aplikáciu a inicujte spojenie (postup pozrite v pokynoch k aplikácii).
- Po nadavisaní spojenia sa modrá farba kontrolky zmení na zelenú a zariadenie sú pripravené komunikovať.
- Ak po rozsvietení zelenej kontrolky nedôjde počas 60 sekúnd k žiadnej výmeny dát, začne LED blinkať červeno, aby tak zariadenie upozornilo používateľa, že relácia čoskoro vyprší. Ak sa do 30 sekúnd nezačne výmena dát, pripojenie sa ukončí a modul Bluelink Pro prejde opäť do režimu spánku DeepSleep.
- Ak svieti kontrolka zeleno alebo červeno, nastaví sa pri začiatí výmeny dát odpočítavanie 60+30 sekúnd znova od nuly.
- Ak aplikácia pripojenie ukončí, napríklad z dôvodu, že ju používateľ zavrie, bude na module Bluelink Pro blikať 60 sekúnd modrá kontrolka indikujúca možnosť opäťovného pripojenia.

## VÝMENA BATÉRIE

Typ batérie: Lithiový-iónová, 3 V, typ CR2450

Zivotnosť batérie závisí od počtu uskutočnených spojení. Pri 200 spojeniach za rok batéria vydriž približne dva roky.

Ak chcete vymeniť batériu, vyskrutkujte dve skrutky na spodnom kryte puzdra a otvorite batériovú priečadku. Vyberte batériu a vložte novú. Dabajte pritom na dodržanie správnej polarity (+ smeruje von).

## IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Výrobné číslo a MAC adresa umiestnené pod krytom batériovej priečadky.

## LIKVIDÁCIA ZARIADENIA

Prístroj zlikvidujte ako elektronický odpad. Nevhadzujte ho do bežného domového odpadu.

Taktiež ho môžete vrátiť svojmu miestnemu predajcovi Mares.

## ZÁRUKA

Výrobky spoločnosti Mares majú dvojročnú záruku za nasledujúcich podmienok a obmedzení:

Záruka je nepresná a platí striekne iba pre prvého kupujúceho.

Spoločnosť Mares zaručuje, že jej výrobky budú bez chýb materiálu a remeselného spracovania:

komponenty, ktoré po technickej inšpekции budú uznané chybňami, budú bezplatne vymené.

Spoločnosť Mares S.p.A. odmietá všetku zodpovednosť za akékoľvek nehody, ku ktorým dojde v dôsledku poškodenia alebo nesprávneho používania tej výrobkov.

Všetky výrobky, ktoré majú byť v rámci záruky odoslané na celkovú kontrolu alebo na opravu, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu, musia byť odovzdané výhradne predajcovi, a to spoločne s príložným dokladom o kúpe.

Riziká, ktoré vznikajú pri preprave výrobku, preberá odosielateľ.

## FCC: VYHLÁSENIE FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

Toto zariadenie je v súlade s predpismi FCC, časťou 15. Jeho prevádzka je viazaná nasledujúcimi dvoma podmienkami:

[1] Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivé rušenie; a

[2] Toto zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie vrátane takého, ktoré môže spôsobiť jeho nežiaducu činnosť.

Obsahuje FCC ID: 2A1KSBLNK

## UPOZORNENIE FCC

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať zariadenie.

Toto zariadenie bolo testované a uznané v súlade s limitmi triedy B pre digitálne zariadenia podľa predpisov FCC, časť 15. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytvali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri domácej inštalácii. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyzárať energiu rádiových frekvencií a ak nie je inštalované a používané podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovéj komunikácie.

Nie je však žiadna záruka, že nedôjde k rušeniu v konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistíť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť toto rušenie odstrániť jedným alebo niekoľkými z nasledujúcich opatrení:

[1] Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.

[2] Zväčšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímacom.

[3] Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.

[4] Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

## EÚ

Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

## KANADA - INDUSTRY CANADA (IC)

Tento prístroj splňa normy RSS-247

Obsahuje IC:21499-BLNK

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## OSTATNÉ

Tento produkt využíva modul, ktorý získal certifikáciu konštrukčného typu vydanú organizáciou Japan Radio Act.



## **NOTE**

**mares®**

Salita Bonsen, 4 - 16035 Rapallo - ITALY  
Tel. +39 01852011 - Fax +39 0185669984  
[www.mares.com](http://www.mares.com)