MANUEL PRODUIT

Guide utilisateur TAMI®

Ceci est la version officielle et à jour du guide utilisateur. Nous fournissons une version imprimée du manuel sur demande.

Modèle	Version	Publié
TAMI 01 — XXXX-FRM1-XXX	1.3	28 septembre 2026

SOMMAIRE

Description du produit

Usage prévu et conditions d'utilisation

Contenu de l'emballage

Caractéristiques de performance

Fonctionnement de l'appareil

Sons de l'appareil pendant l'utilisation

Risques résiduels

Dépannage

Déclaration de conformité CE

Informations sur l'exposition aux RF

Élimination des batteries

Acheter TAMI®

Avantages de l'utilisation de TAMI®

Caractérisation de l'environnement d'utilisation

Conservation de l'appareil

Vue d'ensemble de l'appareil

Détection d'obstacles avec TAMI®

Informations de sécurité

Usage impropre prévisible

Garantie

Déclaration FCC

Conformité radio — Japon

Coordonnées du fabricant et symboles

Description du produit

TAMI® est un dispositif de lunetterie pour la mobilité assistée, conçu et développé pour aider les personnes aveugles ou malvoyantes. Son objectif est d'augmenter la confiance, la conscience spatiale et la mobilité de l'utilisateur, en l'aidant à éviter les obstacles situés au-dessus de la taille, une zone non protégée par la canne blanche. TAMI® détecte la présence d'obstacles grâce à une technologie radar à 60 GHz. Les informations sont transmises à l'utilisateur sous forme de retour vibrotactile, sous la forme de légères impulsions vibratoires, indiquant à la fois la position et la proximité des dangers potentiels.

Les capteurs radar sont intégrés dans chacune des branches de la monture, orientés légèrement vers l'extérieur et vers le bas pour scanner la zone devant la personne. Un moteur haptique, situé à l'arrière de la branche au-dessus de l'oreille (embout), fournit le retour vibrotactile. Le système radar de détection d'obstacles offre un champ de vision horizontal complet d'environ 120 degrés et un champ de vision vertical complet de 60 degrés.

Les verres fournis avec TAMI® sont interchangeables.

TAMI® est un dispositif de détection d'obstacles autonome, qui ne nécessite ni connexion internet ni smartphone pour être utilisé. Une application compagnon optionnelle, TAMI Guide, est disponible sur Android et iOS. L'application n'est pas nécessaire pour un usage normal, mais elle est recommandée pour mettre à jour le micrologiciel et personnaliser les réglages.

Télécharger sur l'App Store Disponible sur Google Play

Avantages de l'utilisation de TAMI®

TAMI® est conçu pour améliorer la mobilité, la conscience spatiale et l'indépendance des personnes aveugles ou malvoyantes. Pendant l'utilisation de

l’appareil, les utilisateurs peuvent s’attendre à des informations en temps réel sur la présence, la position et la proximité d’obstacles potentiels dans leur environnement. Les bénéfices de ces informations incluent une confiance accrue lors des déplacements en extérieur comme en intérieur, un risque réduit de collision et une sécurité globale accrue. Les utilisateurs peuvent bénéficier d’un plus grand sentiment d’autonomie.

Usage prévu et conditions d’utilisation

TAMI® est une aide électronique à la mobilité destinée à la détection d’obstacles situés dans la zone supérieure du corps. Il est destiné aux personnes atteintes de cécité totale ou partielle ou de conditions altérant gravement la perception visuelle, y compris les maladies oculaires dégénératives et autres déficiences visuelles. Pathologies telles que, à titre d’exemple mais non exhaustif, la dégénérescence maculaire, le glaucome, la rétinite pigmentaire, la cataracte, la rétinopathie diabétique, la cécité totale, la cécité partielle, la cécité légale, etc.

TAMI® est conçu pour que l’utilisateur final soit l’opérateur prévu. Cela signifie que l’utilisateur est la personne responsable de l’utilisation de l’appareil conformément à sa destination, telle que définie par la norme IEC 60601-1. TAMI® a été conçu et testé pour un fonctionnement sûr et efficace par l’utilisateur, sans nécessiter la supervision d’un professionnel de santé.

L’utilisation de TAMI® ne requiert pas de compétences avancées, le rendant accessible à un large éventail d’utilisateurs. L’utilisateur est responsable de lire et de comprendre le mode d’emploi, y compris les informations de sécurité, l’entretien courant et les vérifications, ainsi que le dépannage. Il est vivement recommandé de consulter un spécialiste en orientation et mobilité afin de bien

comprendre le fonctionnement de l’appareil et d’en exploiter pleinement les fonctionnalités.

Caractérisation de l’environnement d’utilisation

TAMI® est conçu pour un usage quotidien, en intérieur comme en extérieur, afin d’aider les utilisateurs à détecter et éviter les obstacles difficiles à percevoir avec des outils ou méthodes conventionnels. TAMI® n’est pas destiné à remplacer la canne blanche. Il ne peut pas détecter les dénivelés au niveau du sol, tels que des escaliers ou des trous. Associé à la canne blanche, il offre une protection supplémentaire contre les obstacles en hauteur. Assurez-vous d’avoir reçu une formation en orientation et mobilité et d’utiliser une canne blanche adaptée à vos besoins.

L’appareil continuera de fonctionner normalement par temps humide, mais ne convient pas à une utilisation dans des conditions extrêmes et doit être protégé des intempéries. Les capteurs sont calibrés pour détecter la plupart des types d’obstacles dangereux, tels que les branches qui dépassent, les objets métalliques et les poteaux. Les capteurs fonctionnent en recevant les réflexions des objets. À portée maximale (2,5 m / 8,2'), les capteurs pourraient ne pas détecter les tissus souples, les surfaces très inclinées ou les petits objets, par exemple des branches d’une section transversale de 5 cm (2 po) ou moins.

Contenu de l’emballage

- Câble de charge en Y avec connecteurs magnétiques
- Étui de protection pour lunettes
- Pochette en microfibre pour lunettes
- Appareil TAMI®

- Chiffon en microfibre pour le nettoyage des lunettes
- Mode d’emploi

Conservation de l’appareil

TAMI® doit être conservé dans un environnement sec, dans les limites maximales et minimales de température et d’humidité indiquées dans le tableau ci-dessous. Pendant le stockage, les batteries doivent être maintenues à un niveau de charge compris entre 30 % et 50 %. Elles ne doivent être ni complètement déchargées (0 %) ni complètement chargées (100 %), car cela pourrait entraîner des dommages et réduire leur durée de vie. En cas de stockage prolongé, il est recommandé de recharger l’appareil tous les six mois. Si l’appareil a été stocké à proximité de ses limites de température et d’humidité, laissez-le s’adapter aux conditions ambiantes pendant 30 minutes avant utilisation. La durée de vie typique de l’appareil est de 2 ans (batteries internes incluses).

Période de conservation	Température	Humidité relative	Pourcentage de batterie
Court terme (< 1 mois)	-20 / 40 °C	≤ 85 % HR	30 % – 50 %
Long terme (> 3 mois)	-10 / 40 °C	≤ 85 % HR	30 % – 50 %
Conservation recommandée	15 / 35 °C	≤ 80 % HR	30 % – 50 %

Caractéristiques de performance

Paramètre	Plage de valeurs
Tension et courant d’alimentation	5 V CC, 1 A max., USB type A
Plage de tension de fonctionnement	3,4 V – 4,2 V sur batterie
Plage de température	Charge : 0 / +40 °C (32 / 104 °F). Fonctionnement : -10 / +40 °C (14 / 104 °F)
Courant @3,75 V	Au repos : 100 µA. Détection sans retour : 30 mA. Détection avec retour : 42 mA
Consommation d’énergie @3,75 V	Au repos : 0,375 mW. Détection sans retour : 112,5 mW. Détection avec retour : 157,5 mW
Verres (standard)	CR39 UV400
Matériaux du revêtement plastique	TR90, embouts et boutons caoutchoutés
Poids	58 g (2 oz)
Plage de pression atmosphérique	86 – 106 kPa
Plage d’altitude	De 0 à 2000 m (0 - 6500') au-dessus du niveau de la mer
Plage d’humidité	10-80 %

Vue d’ensemble de l’appareil

1. Capteurs radar

2. Haut-parleur

3. Ports de charge magnétiques

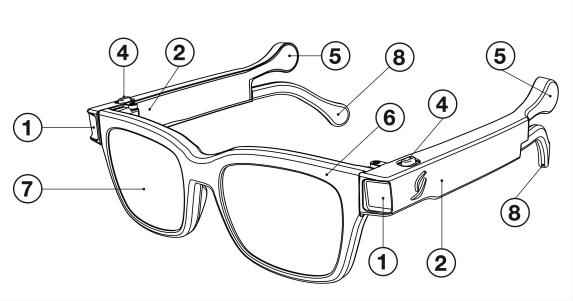
4. Boutons

5. Moteurs vibrants haptiques

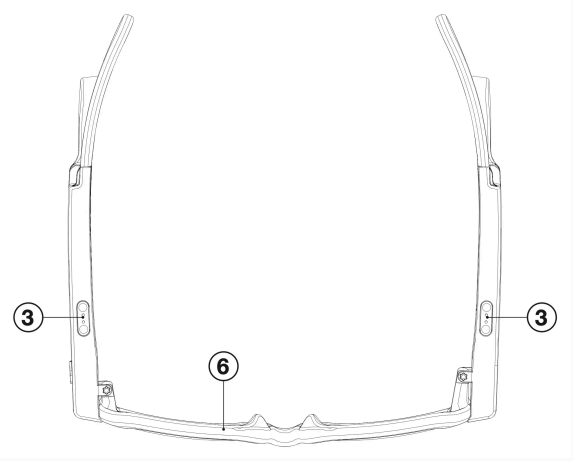
6. Face avant des lunettes

7. Verres

8. Embouts caoutchoutés



Vue principale



Vue de dessous

Fonctionnement de l’appareil

TAMI® est conçu pour être porté pendant de longues périodes comme détecteur d’obstacles. L’autonomie de la batterie est de 4 à 5 heures par charge selon l’usage. TAMI® est équipé de deux boutons, situés en haut et à l’avant de chaque branche. Les boutons peuvent être utilisés indifféremment pour allumer et éteindre l’appareil, changer de mode de retour et vérifier le niveau de la batterie. Vous pouvez également interagir avec l’appareil en tapotant deux fois sur l’une des deux branches.

Allumage et extinction de l’appareil

Pour allumer et éteindre l’appareil, maintenez enfoncé le bouton sur l’une des deux branches pendant une seconde. Un son émis par les deux branches confirme que les lunettes sont ALLUMÉES ou ÉTEINTES. Relâchez le bouton. Si

elles sont ALLUMÉES, les branches des lunettes commenceront immédiatement à vibrer si vous vous trouvez à proximité d'un obstacle.

Vérification du niveau de batterie pendant l'utilisation

Le niveau de la batterie peut être vérifié pendant l'utilisation ou lorsque l'appareil est éteint, par une double pression sur le bouton de chaque branche. Un son indique un niveau de batterie inférieur à un tiers, deux sons indiquent un niveau compris entre un tiers et deux tiers, trois sons indiquent un niveau compris entre deux tiers et 100 %.

> Remarque : le niveau de la batterie peut également être vérifié dans l'application optionnelle TAMI Guide lorsqu'elle est connectée à l'appareil.

Charge de l'appareil

Une charge complète prend environ 4 heures. Sur la face inférieure de chaque branche se trouve un port de charge magnétique (voir vue d'ensemble de l'appareil, composant 3).

1. Connectez le câble en Y fourni à un adaptateur secteur USB de type A ou à un accessoire tel qu'un ordinateur portable ou une batterie externe pour la charge.
2. Connectez le câble en Y fourni aux deux ports de charge situés sous chaque branche.
3. Un son émis des deux côtés indique que les lunettes ont été correctement connectées.

> Remarque : l'appareil ne peut pas être allumé ou éteint pendant qu'il est connecté et en charge.

Remarque : utilisez uniquement un adaptateur de charge USB type A standard 5 V CC avec un courant de sortie de 500 mA à 1 A (recommandé). L'utilisation d'adaptateurs avec une tension incorrecte peut endommager la batterie. Vérifiez la conformité de l'adaptateur avec la norme IEC/UL 60950-1.

Détection d'obstacles avec TAMI®

Ce manuel décrit deux types de retour vibrotactile — les termes ci-dessous sont utilisés de façon cohérente pour éviter toute confusion :

- **Alerte d'obstacle**: Retour vibrotactile indiquant la détection d'un obstacle.
- **Retour de l'appareil**: Retour indiquant un état de l'appareil ou une interaction de l'utilisateur.

Remarque : le comportement par défaut pour le retour de l'appareil est une combinaison de son et de vibration. Il est possible de choisir entre un retour sonore, vibratoire ou combiné pour les alertes.

Le retour vibrotactile est directionnel :

- Lorsqu'un obstacle se trouve à gauche, seule la branche gauche vibre ; pour les obstacles à droite, seule la branche droite vibre.
- Pour les obstacles directement devant, les deux branches vibrent simultanément.

La fréquence de la vibration indique la proximité de l'obstacle :

- Des impulsions à haute fréquence signalent des obstacles proches à l'intérieur de la zone de danger, où une action immédiate peut être nécessaire pour éviter la collision.
- Des impulsions à basse fréquence signalent des obstacles plus éloignés à l'intérieur de la zone de vigilance, nécessitant une attention situationnelle

mais pas d’action urgente pour éviter l’obstacle.

Modes de fonctionnement longue portée / courte portée

L’appareil peut être réglé sur deux modes différents à l’aide du bouton situé sur l’un des deux côtés : mode longue portée et mode courte portée.

Le mode longue portée a des seuils de détection plus larges, nécessaires pour marcher en extérieur ou dans des espaces plus ouverts. Ce mode est recommandé pour un usage normal.

Le mode courte portée a des seuils de détection plus réduits pour percevoir avec plus de précision la distance aux obstacles dans l’espace immédiat de l’utilisateur. Le mode courte portée peut être utilisé dans des espaces opérationnels plus petits et à des vitesses de marche réduites, et n’est pas recommandé pour un usage normal en extérieur car il ne laisse pas un temps d’alerte suffisant face aux obstacles.

- En mode longue portée, le seuil par défaut de la zone de vigilance est de 2,5 m (8,2') et le seuil de danger est de 1,2 m (4').
- En mode courte portée, le seuil par défaut de la zone de vigilance est de 1,2 m (4') et le seuil de danger est de 0,6 m (2').

Appuyez sur le bouton pour alterner entre les modes de fonctionnement. Un signal sonore confirme le mode sélectionné : deux sons brefs indiquent le mode courte portée (distance de détection réduite), tandis que deux sons longs indiquent le mode longue portée (distance de détection étendue). TAMI® conserve le dernier mode actif lors de l’allumage. Un son correspondant confirmera le mode actuel lors de l’allumage de l’appareil.

Remarque : les capteurs radar ne détectent pas les objets situés à moins d'environ 25 cm (10 po) de l'appareil, quel que soit le mode sélectionné (courte ou longue portée). Cette zone non détectée peut être avantageuse pendant l'utilisation, car des objets tels que des chapeaux, capuches, parapluies ou appareils portables situés à cette distance ne déclencheront pas le retour vibrotactile.

Sons de l'appareil pendant l'utilisation

TAMI® dispose d'un petit haut-parleur sur chaque branche. Les enregistrements audio et leur signification sont indiqués ci-dessous :

En charge ▷	Charge terminée ▷
Niveau de batterie 0-33 % ▷	Niveau de batterie 34-66 % ▷
Niveau de batterie 67-100 % ▷	Batterie faible ▷
Détection active ▷	Détection désactivée ▷
Démarrage ▷	Mode maintenance ▷
Erreur ▷	Mode courte portée ▷
Mode longue portée ▷	Localiser mon appareil ▷

Informations de sécurité

- Ne pas utiliser comme substitut aux aides habituelles à la mobilité, y compris la canne blanche ou le chien-guide. Les utilisateurs devraient envisager

d'utiliser TAMI® en complément des aides traditionnelles pour une sécurité et une navigation optimales.

- Une formation adéquate est nécessaire pour une mobilité sûre. Obtenez une formation adéquate avant d'utiliser TAMI®. Consultez le mode d'emploi et un spécialiste en orientation et mobilité.
- Non adapté aux enfants, en raison des tailles disponibles de TAMI®. Assurez-vous d'un bon ajustement avant utilisation. L'appareil doit rester fermement en place. Assurez-vous de bien percevoir le retour vibrotactile.
- Ne pas utiliser en conduisant un véhicule ou en utilisant des machines.
- Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Non adapté aux mouvements à grande vitesse, y compris la course, le vélo ou le sport.
- Marcher à un rythme soutenu réduit le temps disponible pour recevoir et traiter le retour vibrotactile de TAMI®. Dans ces cas, le système pourrait ne pas être en mesure d'avertir l'utilisateur à temps pour éviter les obstacles.
- Ne pas utiliser à proximité de fortes interférences électromagnétiques, telles que des appareils d'IRM ou des équipements radio puissants.
- Inspecter régulièrement l'appareil pour détecter d'éventuels dommages. Cesser immédiatement l'utilisation si les branches présentent des signes de gonflement, de surchauffe ou de fuite.
- Ne pas charger l'appareil s'il présente des signes de dommage ou un comportement anormal.
- TAMI® doit être utilisé exclusivement avec des accessoires approuvés par le fabricant, comme le câble de charge fourni, afin de garantir son bon fonctionnement et d'éviter tout risque de surchauffe, d'incendie ou de dysfonctionnement.
- Le câble de charge en Y fourni présente un risque d'étranglement. Le tenir hors de portée des enfants. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le ranger dans l'étui de

protection pour lunettes.

- TAMI® convient à une utilisation par temps humide, mais ne doit pas être immergé dans l'eau ni utilisé sous une pluie intense.
- Ne pas utiliser en cas de chaleur ou de froid excessif, ni l'exposer directement à la chaleur.
- Les capteurs de détection d'obstacles pourraient avoir des difficultés à détecter des surfaces très inclinées et lisses, avec des retards possibles ou l'absence d'avertissement d'obstacle.
- L'appareil n'est pas compatible avec des logiciels ou modifications non autorisés. Toute tentative de modifier le logiciel ou d'ajouter des composants tiers à l'appareil peut compromettre son bon fonctionnement et annuler la garantie.
- Ne pas entretenir ni réparer l'appareil pendant qu'il est utilisé.
- Ne pas utiliser au repos ou pendant le sommeil.
- Bien que le retour vibrotactile généré par l'appareil soit conçu pour être délicat, les utilisateurs devraient faire des pauses s'ils ressentent une gêne après une utilisation prolongée.
- TAMI® doit être rangé dans son étui de protection lorsqu'il n'est pas utilisé et manipulé avec soin pour éviter d'endommager les composants électroniques, la monture et les verres. Faire tomber l'appareil, le plier ou exercer une force excessive peut compromettre son fonctionnement.
- TAMI® contient une batterie rechargeable lithium-ion. Ne tentez pas d'ouvrir le boîtier ni de remplacer la batterie.
- Rechargez l'appareil dans un environnement sec, à l'écart d'une humidité excessive, de surfaces mouillées et de sources d'eau, afin d'éviter tout choc électrique ou dommage à l'appareil.
- Pour éviter d'endommager la batterie, ne laissez pas l'appareil dans des environnements excessivement chauds ou froids pendant des périodes

prolongées.

- TAMI® utilise la technologie Bluetooth® à basse consommation pour la connectivité. Bien que l'appareil fonctionne dans les normes de sécurité internationales et n'émette qu'une énergie électromagnétique minimale, il est recommandé aux personnes porteuses de dispositifs médicaux implantés, tels que des stimulateurs cardiaques ou des défibrillateurs, de maintenir une distance minimale de 15 cm (6 po) entre TAMI® et l'implant. Avant d'utiliser TAMI®, consultez votre médecin pour garantir une utilisation sûre. Cessez immédiatement l'utilisation en cas d'interférences ou de symptômes inhabituels.
- Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du radar des deux côtés, en vérifiant que les capteurs détectent les objets des deux côtés et qu'ils ne sont ni obstrués ni défectueux. Orientez TAMI® vers une grande surface comme un mur et percevez le retour vibrotactile des deux côtés.

Risques résiduels

Les utilisateurs pourraient être tentés de se fier exclusivement à TAMI®, réduisant potentiellement la conscience situationnelle, interrompant l'utilisation des aides traditionnelles à la mobilité ou développant une confiance excessive dans les capacités de l'appareil. TAMI® est destiné à compléter, et non à remplacer, les techniques acquises lors de la formation en orientation et mobilité, ses propres sens et ses propres outils d'orientation primaires. Pour réduire le risque résiduel lié à un usage impropre, suivez une formation adéquate à l'utilisation de TAMI® et consultez attentivement le mode d'emploi.

Usage impropre prévisible

- Ne pas tenter d'utiliser TAMI® sans une formation adéquate.

- Ne pas utiliser sans une aide primaire à la mobilité, comme une canne blanche ou un chien-guide.
- Ne pas utiliser sous une pluie intense.
- Ne pas utiliser en courant ou en marchant rapidement.
- Ne pas tenter d'utiliser TAMI® pour détecter des obstacles bas, au niveau du sol, ou des dénivelés.
- Ne pas charger avec un adaptateur dont la sortie dépasse 5 V, 1 A et/ou dépourvu d'approbation IEC/EN 60950-1.

Dépannage

Si vous entendez un son d'erreur en essayant d'allumer l'appareil, essayez de le réinitialiser comme décrit ci-dessous avant de contacter un centre de service.

Tenez l'appareil à deux mains et appuyez fermement sur chaque bouton l'un après l'autre pendant sept secondes. Maintenez le bouton enfoncé pendant sept secondes complètes, même si vous entendez un signal d'erreur. Après sept secondes, vous devriez entendre un signal de confirmation indiquant que l'appareil a été correctement réinitialisé. Attendez jusqu'à vingt secondes avant de réutiliser votre appareil. Si cette procédure ne fonctionne pas, contactez un centre de service pour obtenir de l'aide.

Garantie

La période de garantie de TAMI® court à partir de la date de facturation et reste valable pendant une période de 2 ans au sein de l'Union européenne (UE) et de l'Espace économique européen (EEE), sauf indication contraire écrite. La garantie s'applique exclusivement à l'acheteur d'origine et couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale (voir la

section Informations de sécurité pour les exclusions de responsabilité), conformément aux instructions fournies dans ce manuel.

La présente garantie s'applique au produit complet, y compris les composants internes et les accessoires fournis dans l'emballage d'origine. Les dommages résultant d'un usage impropre, d'une négligence, d'un entretien inadéquat, d'une exposition à des liquides, de chocs, de modifications non autorisées ou d'une intervention par des tiers non autorisés par Lighthouse Tech SA ne sont pas couverts par la présente garantie. L'utilisation de l'appareil en dehors des conditions énumérées dans la section Informations de sécurité de ce manuel peut annuler la garantie. En cas de défaut couvert par la présente garantie, le produit sera réparé ou remplacé par une unité de valeur et de fonctionnalité équivalentes, à la discrétion de Lighthouse Tech. La présente garantie ne prévoit aucun remboursement.

Lighthouse Tech fournira un appareil de remplacement de spécifications comparables si :

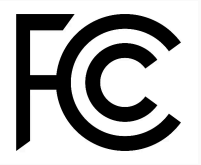
- Le produit présente plus d'un défaut confirmé pendant la période de garantie.
- La réparation nécessite plus de 20 jours ouvrés à compter de la date de réception de l'appareil par le prestataire de service.
- Le produit est jugé par le fabricant ou le partenaire agréé comme non réparable.

Déclaration de conformité CE



Déclaration de conformité CE

Déclaration FCC



Déclaration FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 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 émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Connecter l’équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l’aide.

> Attention : toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par le fabricant pourrait annuler l’autorisation d’utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d’interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Informations sur l’exposition aux RF

L’appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales en matière d’exposition aux RF. L’appareil peut être utilisé en conditions d’exposition portée sur le corps sans restriction.

Conformité radio — Japon

Cet équipement contient un équipement radio spécifié, certifié dans le cadre de la Technical Regulation Conformity Certification en vertu de la loi japonaise sur les radiocommunications (Radio Law).

Module	Fonction	Réglementation applicable	Numéro de certification	Date de certification
Acconeer A121	Capteur de mouvement basse consommation, 57–64 GHz	Ordonnance de certification, article 2-1-8	005-103273	20/06/2024
Insight SiP ISP1807	Transmission de données large bande basse consommation 2,4 GHz	Loi sur les radiocommunications, article 2, alinéa 1, point 19	020-240153	02/05/2024

Remarques : Les modules radio listés ci-dessus ne doivent pas être modifiés, altérés, ni voir leur circuiterie RF changée. Cela annulerait la certification.

Élimination des batteries



Cet appareil contient des composants électroniques et une batterie rechargeable et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Dans les pays disposant d'un système de collecte dédié, le symbole de la poubelle sur roues barrée figurant sur le produit (représenté ici), son emballage ou la documentation associée indique que l'appareil et sa batterie doivent être déposés dans un point de collecte agréé pour un recyclage et une élimination appropriés. Une élimination correcte aide à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Les utilisateurs doivent contacter les autorités locales ou leur distributeur pour connaître la procédure d'élimination correcte. TAMI® et ses composants ne doivent pas être mélangés avec les déchets commerciaux courants. Si la batterie contient des substances

telles que le mercure (Hg), le cadmium (Cd) ou le plomb (Pb) au-delà des seuils autorisés, celles-ci seront signalées en conséquence, conformément à la directive 2006/66/CE.

Coordonnées du fabricant et symboles



Lighthouse Tech SA

- Via Maestri Comacini 10C
- 6834 Morbio Inferiore
- Suisse

Contact: info@lighthousetech.ch

Vendeur : coordonnées de contact disponibles sur la facture client.

Symboles présents sur l’étiquette et l’emballage

Symbole	Signification
SN	**Numéro de série (SN)**: Le numéro de série comporte 8 chiffres et se trouve à l'intérieur de la branche droite. Exemple : 06250001.
	**Limitation de température**: Ce symbole indique les limites de température sur l'étiquette de l'emballage.
	**Partie appliquée de type BF**: Le produit est une partie appliquée de type BF. Ce symbole sur l'étiquette indique les « Body Floating Applied Parts », c'est-à-dire des parties en contact avec le corps isolées de la terre (« flottantes »), pouvant être conductrices ou avoir un contact de moyenne à longue durée.
	**Consulter le mode d'emploi**: Cette icône sur l'étiquette indique qu'il convient de consulter le manuel utilisateur pour des instructions détaillées sur le fonctionnement, l'entretien et le dépannage. Une référence appropriée au manuel garantit que le produit fonctionne de manière fiable et sûre dans le respect de ses paramètres de conception.
IP55	**IP55**: Le marquage IP55 précise le niveau de protection du produit contre la pénétration de corps solides et de liquides, tel que défini par la norme IEC 60529. Le premier chiffre (5 – protection contre la poussière et les contacts) indique une protection contre une pénétration limitée de poussière : bien qu'il ne soit pas totalement étanche à la poussière, de faibles quantités peuvent y pénétrer sans nuire au fonctionnement normal de l'appareil, et il offre également une protection contre le contact accidentel avec des pièces sous tension. Le second chiffre (5 – protection contre les jets d'eau) signifie que l'appareil résiste à la pluie, aux éclaboussures ou aux projections d'eau, mais pas à une immersion dans l'eau.