

# SAFE USAGE AND REGULATIONS

## IMPORTANT INFORMATION!

Read and follow all the safety and related information provided in this leaflet. The manufacturer cannot be held responsible for any damage to the property of or injury to the user if any of these safety rules are not followed.

### GENERAL USAGE

*Deeper is a sonar-based gadget whose purpose is locating fish. It is not a stand-alone device and requires a smartphone, tablet or other compatible device for this purpose. Following safety and usage rules must be followed:*

ALWAYS use sufficiently strong fishing line and pole when casting the gadget. ALWAYS ensure the main seal is in good condition and the gadget is closed properly before immersing the gadget into water. DO NOT use the device in any other way than it is intended for as described in the instruction manual. DO NOT attempt to disassemble, modify or carry out any service of the gadget or its accessories, other than the simple maintenance procedures included in the intended use. DO NOT abuse, step on, kick, puncture, drop or throw the gadget; except when it is being dropped or thrown into sufficiently deep water. DO NOT expose the gadget to a mechanical load, vibrations or shock that may exceed those occurring during normal intended use. DO NOT use the gadget if there is any significant physical damage evident, if the main seal is worn or if it does not close properly, resulting in its water-tightness being compromised. DO NOT use the gadget if there is any rattling or water flowing sounds emitting from it when shook. DO NOT submerge the gadget underwater. DO NOT cast the gadget in areas where this may result in injury of other people or damage to property or the gadget itself, especially indoors. DO NOT rely on the depth readings to avoid getting grounded when navigating a boat. DO NOT rely on the Map feature of the application for avoiding collision when navigating the boat or getting directions when driving a car. ALWAYS keep the Deeper product and its parts and accessories, including packaging, out of children's reach. DO NOT let children use or play with the device.

Only properly qualified and trained personnel at Deeper, UAB may perform repair and service procedures. Do not attempt to disassemble, repair or alter the equipment yourself. The high-voltage circuitry in the equipment poses significant electrical hazard.

### BATTERY INFORMATION

*This gadget contains a lithium ion battery, which can be charged and discharged for up to 300 cycles, depending on the conditions at which the gadget is used. In order to increase the battery life, do not expose it to extreme temperatures. At freezing temperatures, the capacity of the battery is significantly limited. Even when you do not use your Deeper for prolonged periods of time, recharge it every 6 months. Eventually, the battery will wear out and will need replacing, which can be carried out by returning your Deeper for service (please refer to Warranty and Service section of the instruction manual). The battery can be dangerous if handled inappropriately, following safety rules must be followed:*

DO NOT attempt to remove or replace the battery. DO NOT expose the gadget to temperatures, outside the range of -20 °C to 40 °C (-4 °F to 104 °F). DO NOT leave the gadget in an interior of a parked car during a hot day. DO NOT leave the gadget under a direct sunlight for prolonged periods when not immersed in water. DO NOT dispose of the battery in a fire. DO NOT use the gadget if there is any non-water leakage or fumes emitting from it. Avoid getting the leakage product on skin or in the eyes. If this were to happen, wash the contact area thoroughly with cold water and consult with your doctor if there is any persistent discomfort or other symptoms.

## CHARGING

*Do not leave a completely charged battery connected to the charger for prolonged periods of time, as it may reduce the lifetime of the battery. The manufacturer cannot be held responsible in any event when a third party charger is misused.*

DO NOT leave the device charging unattended.

DO NOT cover the charger or the device during the charging procedure as overheating may occur.

DO NOT use the charger if there is any significant physical damage evident.

DO NOT use the charger if there is any smoke or suspicious smell emitting from it. If this occurred during charging, immediately but cautiously disconnect it both from the mains and from the device.

ALWAYS inspect the charger for damage before use. ALWAYS ensure the gadget is dry, there is no water on the USB connector or trapped inside before charging it.

Ensure that the charger complies with Clause 2.5 in IEC60950-1/ EN60950-1/UL60950-1 and has been tested and approved according to national or local standards.

## WEE

*The WEE symbol on product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household refuse. It is your responsibility to ensure that the product is properly disposed of, preferably leading to recycling of the product or its parts. For further information on how to dispose the product properly, contact your local waste disposal service, local authorities or the product retailer.*

## WIFI REGULATION GUIDE

In some situations or environments, the use of Wi-Fi wireless technology might be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization, for example onboard airplanes, in hospitals or in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as harmful. If you are uncertain of the policy that applies to the use in a specific organization or environment, you are encouraged to ask for authorization to use Wi-Fi wireless technology prior to switching it on. Consult your physician or the manufacturer of personal medical devices (pacemakers, hearing aids, etc.) regarding any restrictions on the use of Wi-Fi wireless technology.

## LEGAL INFORMATION

Deeper is a trademark of Deeper, UAB.

This trademark may not be used without the permission of Deeper, UAB.

Reproduction in whole or in parts is prohibited without prior consent from Deeper, UAB. Deeper, UAB reserves the right to change any information provided in this document without prior notice.

Apple, iPhone, iPad and iPod are registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. "Made for iPhone", and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operations of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Android, Google Play, Google Maps, Google logo and Google+ are registered trademarks of Google Inc., registered in the U.S. and other countries.

Other trademarks and trade names mentioned in this document or in the separate leaflet provided are for identification and instructional use only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## INTENDED USE OF DEVICE

The fish finder (sonar) Deeper DP1H10S10, DP1H20S10 and DP5H10S10 is a sonar that works in conjunction with smartphones and tablets. The sonar works in the depths from 1 m to 100 m and uses Wi-Fi wireless technology to send the information to the smartphone or tablet.

A fish finder is an instrument used to locate underwater objects by detecting reflected pulses of sound energy. Fish finder displays measurements of reflected sound on a graphical display, allowing an operator to interpret information to locate fish, underwater objects, and the bottom of body of water.

## PRODUCT OPERATING MODES:

**Inactive mode** – the default mode. In this mode Deeper is not discoverable on Wi-Fi. When put in water it changes from Inactive to Stand by mode. If you take the product out of water for 20 seconds, it will change back to Inactive mode.

**Stand by mode** – Deeper is in the water, but it is not connected to the smartphone or tablet. It can be discovered via Wi-Fi and connected to.

**Operating mode** – smartphone or tablet is connected to Deeper. The device is in the water and scans the bottom and underwater objects. If the mobile application disconnects from Deeper while it is in the water and it is on Operating mode, it will change to Stand by mode. If you take the device out of the water for more than 5 minutes, it will change to Inactive mode, even if the application is connected.

**Charging mode** – the product is plugged into a power socket, laptop, or PC through the USB cable.

## TECHNICAL SPECIFICATION

|  |   |
|--|---|
| <b>Name</b>  | <b>Deeper PRO</b>                               |
| Model  | DP1H20S10                                       |
| Material   | ABS   |
| Sonar Type   | 2 beam  |
| Frequency (Beam Cone)                                | 290 kHz, 15°; 90 kHz, 55°                       |
| Depth Range Max/Min                                  | Max 260 ft / 80m, Min 2 ft / 0.5 m              |
| Sonar scan rate                                      | 15 scans per second                             |
| Operating Temperature                                | -20°C to 40°C/-4°F to 104°F                     |
| Internal Battery                                     | Lithium Ion, 3.7V Rechargeable, 950mAh(typical) |
| Power Supply input (for charging battery)            | 5V DC, 450 mA Max                               |
| Power Adapter (not included in the box, recommended) | Input AC 110V/240V<br>Output USB A, 5V 2A       |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Connection type   | Wireless Wi-Fi connection<br>802.11 b/g, 2.412GHz 1channel<br>– 802.11 b max TX power +20dBm,<br>sensitivity -89 dBm<br>– 802.11 g max TX power +16dBm,<br>sensitivity -76 dBm |
| Connection Range  | 330 ft / 100m. Range depends on<br>the OS and smartphone model.  |
| Color             | Black  |
| GNSS              | Not present  |
| Product size      | 2.55 in / 6.5 cm   |
| Product weight    | 3.5 oz / 100 g   |
| Country of origin | Made in Lithuania  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Name</b>  | <b>Deeper PRO+</b>   |
| Model  | DP1H10S10  |
| Material   | ABS  |
| Sonar Type   | 2 beam   |
| Frequency (Beam Cone)                                      | 290 kHz, 15°; 90 kHz, 55°  |
| Depth Range Max/Min  | Max 260 ft / 80m, Min 2 ft / 0.5 m   |
| Sonar scan rate  | 15 scans per second  |
| Operating Temperature                                      | -20°C to 40°C/-4°F to 104°F  |
| Internal Battery   | Lithium Ion, 3.7V Rechargeable, 950mAh(typical)  |
| Power Supply input<br>(for charging battery)               | 5V DC, 450 mA Max  |
| Power Adapter<br>(not included in the box,<br>recommended) | Input AC 110V/240V<br>Output USB A, 5V 2A  |
| Connection type  | Wireless Wi-Fi connection<br>802.11 b/g, 2.412GHz 1channel<br>– 802.11 b max TX power +20dBm,<br>sensitivity -89 dBm<br>– 802.11 g max TX power +16dBm,<br>sensitivity -76 dBm |
| Connection Range   | 330 ft / 100m. Range depends on<br>the OS and smartphone model.  |
| Color  | Black  |
| GNSS   | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS  |
| Product size   | 2.55 in / 6.5 cm   |
| Product weight   | 3.5 oz / 100 g   |
| Country of origin  | Made in Lithuania  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Name</b>  | <b>Deeper PRO+2</b>  |
| Model  | DP5H10S10  |
| Material   | ABS  |
| Sonar Type   | 3 beam   |
| Frequency (Beam Cone)                                | 100 kHz, 47°; 240 kHz, 20°; 675 kHz, 7°  |
| Depth Range Max/Min                                  | Max 330 ft / 100m, Min 0.5 ft / 0.15 m   |
| Sonar scan rate                                      | 15 scans per second  |
| Operating Temperature                                | -20°C to 40°C/-4°F to 104°F  |
| Internal Battery                                     | Lithium Ion, 3.7V Rechargeable, 950mAh(typical)  |
| Power Supply input (for charging battery)            | 5V DC, 450 mA Max  |
| Power Adapter (not included in the box, recommended) | Input AC 110V/240V<br>Output USB A, 5V 2A  |
| Connection type                                      | Wireless Wi-Fi connection<br>802.11 b/g, 2.412GHz 1channel<br>– 802.11 b max TX power +20dBm, sensitivity -89 dBm<br>– 802.11 g max TX power +16dBm, sensitivity -76 dBm |
| Connection Range                                     | 330 ft / 100m. Range depends on the OS and smartphone model.   |
| Color  | Black  |
| GNSS   | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS  |
| Product size   | 2.55 in / 6.5 cm   |
| Product weight                                       | 3.2 oz / 90 g  |
| Country of origin                                    | Made in Lithuania  |

### WARRANTY INFORMATION

Thank you for purchasing Deeper, UAB product. We hope you will be happy using it. In the unlikely event that your product needs guarantee service, please contact your local dealer or an authorized service/support network member (ASN) or directly Deeper, UAB at support@deeper.eu. To avoid any unnecessary inconvenience on your part, we recommend that you read the documentation carefully before seeking guarantee service. Please find the full warranty document on [deepersonar.com](http://deepersonar.com)

### FCC REGULATION STATEMENT - USA

The Deeper device with a following FCC ID: 2AHKO-PRO.

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.

The wireless module contained in 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:

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

### IC REGULATION STATEMENT – CANADA

The Deeper device with a following IC ID 21307-PRO complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



상호명: Deeper, UAB  
기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO  
용 무선기기 : DP1H20S10  
대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz  
제조연월 : 2016 년 03 월



상호명: Deeper, UAB  
기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO+  
용 무선기기 : DP1H10S10  
대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz  
제조연월 : 2016 년 03 월



상호명: Deeper, UAB

기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO+2

용 무선기기 : DP5H10S10

대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz

제조연월 : 2021 년 07 월

### DECLARATION OF CONFORMITY

Deeper UAB declares under our sole responsibility that the product:

Name: **Deeper PRO; Deeper PRO+; Deeper PRO+2**

Product type: **Echo sounder**

Product Model Number: **PRO DP1H20S10**

Product Model Number: **PRO+ DP1H10S10**

Product Model Number: **PRO+2 DP5H10S10**

Hereby, Deeper declares that the radio equipment type Deeper PRO/Deeper PRO+/Deeper PRO+2 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: **[deepersonar.com/conformity](http://deepersonar.com/conformity)**

Deeper, UAB. Antakalnio st. 17,  
Vilnius, LT-10312, Lithuania.  
**[www.deepersonar.com](http://www.deepersonar.com)**



EN

# REGLEMENT EN MATIERE D'UTILISATION ET DE SECURITE

## INFORMATIONS IMPORTANTES !

Lire et respecter toutes les informations de sécurité ainsi que d'autres indications connexes fournies dans la présente notice. Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage aux biens ou blessures à l'utilisateur, si l'une de ces règles n'est pas respectée.

### UTILISATION GÉNÉRALE

*Deeper est un appareil basé sur la technologie sonar et, est utilisé pour détecter les poissons. Deeper n'est pas un appareil autonome. Il s'utilise nécessairement avec un smartphone, une tablette ou tout autre appareil compatible à cet effet. Les règles d'utilisation et de sécurité ci-après devront être respectées:*

TOUJOURS utiliser une ligne de pêche et une canne suffisamment solides au moment d'immerger l'appareil.

TOUJOURS s'assurer que le joint principal est en bon état et, que l'appareil est bien fermé avant de l'immerger.

NE PAS utiliser cet appareil autrement que pour l'utilisation régulière telle que décrite dans le manuel d'utilisation.

NE PAS essayer de démonter, modifier ou effectuer l'entretien de l'appareil ou de ses accessoires, en dehors des simples procédures de maintien afférentes à l'utilisation régulière.

NE PAS soumettre à un mauvais usage, ni piétiner, heurter, perforer, laisser tomber ou jeter l'appareil, sauf quand celui-ci est jeté ou immergé dans une eau suffisamment profonde.

NE PAS soumettre l'appareil à une charge mécanique, ni aux vibrations ou à des chocs pouvant dépasser ceux prévus dans le cadre d'une utilisation régulière.

NE PAS utiliser l'appareil s'il présente manifestement d'importants dommages physiques ou, si le principal joint d'étanchéité est usé ou ne se ferme pas correctement, de sorte que son étanchéité ne soit plus assurée.

NE PAS utiliser l'appareil si, lorsque secoué, celui-ci laisse entendre un cliquetis ou un bruit de gouttes d'eau.

NE PAS plonger l'appareil sous l'eau.

NE PAS jeter l'appareil dans des zones où celui-ci peut infliger des blessures aux tiers ou, des dommages à leurs biens ou à l'appareil lui-même, surtout à l'intérieur d'une pièce.

NE PAS se fier au profondimètre intégré pour éviter un échouage pendant la navigation.

NE PAS compter sur la fonction Carte de l'application pour éviter toute collision du bateau pendant la navigation ou, pour obtenir des renseignements sur la direction au volant d'une voiture.

TOUJOURS mettre le produit Deeper, ses composantes, ainsi que ses accessoires, y compris les emballages, hors de la portée des enfants.

NE PAS laisser les enfants utiliser ou jouer avec l'appareil.

Seul le personnel formé et qualifié de Deeper, UAB est habilité à exécuter des procédures de maintenance et de réparation.

N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'équipement par vous-même. Les circuits haute tension dans l'équipement comportent des risques électriques importants.

### INDICATIONS SUR LA BATTERIE

*Cet appareil contient une batterie au lithium-ion, pouvant être chargée et déchargée jusqu'à 300 cycles, en fonction des conditions de l'utilisation de l'appareil. Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, ne pas l'exposer à des températures extrêmes. La capacité de la batterie*



*est considérablement limitée, lorsque celle-ci est exposée à une température inférieure à 0°C. Rechargez votre Deeper tous les 6 mois, même lorsque vous ne l'utilisez pas pendant un long laps de temps. En cas d'usure importante de la batterie, elle peut être remplacée en retournant votre Deeper pour entretien (pour plus de détails, se référer à la partie Service et Garantie de ce manuel d'utilisation). La batterie peut être dangereuse si celle-ci est manipulée de façon inappropriée. Les règles de sécurité ci-après doivent être respectées:*

NE PAS tenter de retirer ou remplacer la batterie. NE PAS exposer l'appareil aux plages de température en dehors de -20°C à 40°C (-4°F à 104°F). NE PAS laisser l'appareil à l'intérieur d'un véhicule garé par un jour de canicule. NE PAS laisser l'appareil en plein soleil pendant un long laps de temps, lorsque celui-ci n'est pas immergé. NE PAS jeter la batterie au feu pour s'en débarrasser. NE PAS utiliser l'appareil si celui-ci laisse s'échapper une substance ou de la vapeur. Éviter tout contact de la peau ou de l'œil avec la substance qui s'échappe. Le cas échéant, laver entièrement la zone de contact avec de l'eau froide et consulter son médecin si la sensation de gêne ou autres symptômes persistent.

## **CHARGEMENT**

*Utiliser exclusivement le chargeur qui a été livré avec le Deeper. Ne pas laisser une batterie déjà pleine en charge pendant de longues heures, car sa durée de vie pourrait se réduire. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par le chargeur d'un tiers.*

NE PAS laisser l'appareil en charge sans surveillance. NE PAS couvrir le chargeur ou l'appareil pendant la charge, au risque de provoquer une surchauffe. NE PAS utiliser le chargeur si celui-ci présente manifestement d'importants dommages physiques. NE PAS utiliser le chargeur si celui-ci dégage une fumée ou une odeur suspecte. Si tel est le cas pendant la charge, le débrancher immédiatement du secteur et de l'appareil, avec prudence. TOUJOURS inspecter le chargeur avant de l'utiliser. TOUJOURS s'assurer que l'appareil est sec, que le connecteur USB n'est pas mouillé ou coincé à l'intérieur, avant de le mettre à la charge. Assurez-vous que le chargeur est conforme à la clause 2.5 et normes IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1, qu'il a bien été testé et approuvé, conformément aux lois et normes applicables

## **WEE**

*Le symbole WEE qui est inscrit sur le produit ou son emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Par conséquent, il est de votre responsabilité de veiller à ce que les rebuts de ce produit ou pièces afférentes fassent l'objet d'un traitement adéquat et, qu'ils soient recyclés de préférence. Pour plus de détails sur la meilleure façon d'évacuer les rebuts de ce produit, veuillez contacter le service de traitement des déchets de votre municipalité, vos autorités locales compétentes ou le revendeur de ce produit.*

## **WIFI REGULATION GUIDE**

*Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation de la technologie sans fil Wi-Fi peut être restreinte par le propriétaire d'un bâtiment ou les responsables d'une organisation, par exemple à bord des avions, dans les hôpitaux ou dans tout autre environnement où le risque d'interférence avec d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme nuisible. Si vous n'avez pas connaissance de la politique relative à l'utilisation de la technologie sans fil Wi-Fi dans un environnement précis, prière de demander l'autorisation avant de l'activer. Consultez votre médecin ou un fabricant d'appareils médicaux personnels (stimulateurs cardiaques, prothèses auditives, etc.) au sujet des restrictions sur l'utilisation de la technologie sans fil Wi-Fi.*

## **MENTIONS LEGALES**

« Deeper » est une marque commerciale de Deeper, UAB. Cette marque ne peut être utilisée sans l'autorisation de Deeper, UAB. La reproduction en intégralité ou en partie sans le consentement préalable

de Deeper, UAB est interdite. Deeper, UAB se réserve le droit de modifier les informations fournies dans le présent document sans préavis.

Apple, iPhone, iPad et iPod sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. « Made for iPhone » et « Made for iPad » veulent dire qu'un accessoire électronique a été spécifiquement conçu pour être connecté à un iPhone ou à un iPad, respectivement et, qu'il a été certifié par le développeur pour satisfaire aux normes de rendement d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes sécuritaire et réglementaire. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec l'iPhone ou l'iPad peut avoir un effet sur la performance de la communication sans fil.

iOS est une marque commerciale ou une marque de Cisco déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Elle est utilisée sous licence.

Android, Google Play, Google Maps, Google et logo Google+ sont des marques commerciales de Google Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les autres marques et noms de commerce dans le présent document ou dans l'autre notice disponible sont mentionnés exclusivement à titre d'identification et d'utilisation pédagogique. Ils peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

### APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR

Le sondeur Deeper DP1H10S10, DP1H20S10 et DP5H10S10 est un sondeur qui fonctionne avec les smartphones et les tablettes. Le sondeur fonctionne dans des profondeurs de 1 m à 100 m et utilise la technologie sans fil Wi-Fi pour envoyer les informations au smartphone ou à la tablette.

Un sondeur est un instrument utilisé pour localiser des poissons sous l'eau en détectant les signaux réfléchis de l'énergie sonore, comme un sonar. Le sondeur affiche les mesures du son réfléchi sur un écran graphique, ce qui permet à l'utilisateur de localiser des bancs de poissons, des débris marins, et le fond de l'eau.

### MODES DE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT:

**Mode inactif** - le mode par défaut. Dans ce mode, Deeper n'est pas détectable par le Wi-Fi. Lorsqu'il est mis dans l'eau, il passe du mode inactif au mode veille. Si vous sortez le produit hors de l'eau pendant 20 secondes, il repassera en mode inactif.

**Mode veille** - Deeper est dans l'eau, mais il n'est pas connecté au smartphone ou à la tablette. Il peut être détecté via le Wi-Fi et synchronisé.

**Mode opérationnel** - le smartphone ou la tablette est connecté au Deeper. Le produit est dans l'eau, il scanne le fond et ce qui s'y trouve. En cas de désynchronisation entre l'application mobile et Deeper, alors que ce dernier est dans l'eau et en mode opérationnel, il permutera en mode veille. Si vous sortez le produit de l'eau pendant plus de 5 minutes, il passera en mode inactif, même si l'application est synchronisée.

**Mode charge** - le sonar est branché sur une prise de courant, un ordinateur portable ou un PC via le câble USB.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Nom                           | Deeper PRO                                       |
|-------------------------------|--|
| Modèle                        | DP1H20S10  |
| Matériel                      | ABS  |
| Type de sonar                 | 2 Faisceau                                       |
| Fréquence (faisceau en cône)  | 290 kHz, 15°; 90 kHz, 55°                        |
| Portée en profondeur Max./Min | Max 260 ft / 80 m, Min 2 ft / 0.5 m              |
| Vitesse de balayage du sonar  | 15 balayages par seconde                         |
| Températures de fonctionnemen | -20°C to 40°C/-4°F to 104°F                      |
| Batterie interne              | Lithium Ion, 3,7V rechargeable 950 mAh (typique) |

|  |   |
|--|---|
| Puissance d'alimentation (pour le chargement de la batterie) | Entrée AC 110V/240V Sortie USB A, 5V 2A   |
| Adaptateur secteur (non inclus dans la boîte, recommandé)    | Alimentation CA 110 V / 240 V.<br>Sortie USB A, 5 V 2A  |
| Type de connexion  | Connexion Wi-Fi<br>802.11 b/g, 2,412 GHz, 1 canal<br>– 802.11 b, puissance d'émission max. + 20 dBm, sensibilité - 89 dBm<br>– 802.11 g, puissance d'émission max. + 16 dBm, sensibilité - 76 dBm |
| Portée de connexion  | 330 ft / 100m. La portée dépend du système d'exploitation et du modèle du smartphone.   |
| Couleur  | Noir  |
| GNSS   | Pas présent   |
| Taille du produit  | 2.55 in / 6.5 cm  |
| Poids du produit   | 3.5 oz / 100 g  |
| Pays d'origine   | Fabriqué en Lituanie  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Nom</b>   | <b>Deeper PRO+</b>  |
| Modèle   | DP1H10S10   |
| Matériel   | ABS   |
| Type de sonar  | 2 Faisceau  |
| Fréquence (faisceau en cône)                                 | 290 kHz, 15°; 90 kHz, 55°   |
| Portée en profondeur Max. / Min                              | Max 260 ft / 80 m, Min 2 ft / 0.5 m   |
| Vitesse de balayage du sonar                                 | 15 balayages par seconde  |
| Températures de fonctionnement                               | -20°C to 40°C / -4°F to 104°F   |
| Batterie interne   | Lithium Ion, 3,7V rechargeable<br>950 mAh (typique)   |
| Puissance d'alimentation (pour le chargement de la batterie) | Entrée AC 110V/240V Sortie USB A, 5V 2A   |
| Adaptateur secteur (non inclus dans la boîte, recommandé)    | Alimentation CA 110 V / 240 V.<br>Sortie USB A, 5 V 2A  |
| Type de connexion  | Connexion Wi-Fi<br>802.11 b/g, 2,412 GHz, 1 canal<br>– 802.11 b, puissance d'émission max. + 20 dBm, sensibilité - 89 dBm<br>– 802.11 g, puissance d'émission max. + 16 dBm, sensibilité - 76 dBm |
| Portée de connexion  | 330 ft / 100m. La portée dépend du système d'exploitation et du modèle du smartphone.   |
| Couleur  | Noir  |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| GNSS              | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS |
| Taille du produit | 2.55 in / 6.5 cm                    |
| Poids du produit  | 3.5 oz / 100 g                      |
| Pays d'origine    | Fabriqué en Lituanie                |

|   |   |
|---|---|
| <b>Nom</b>  | <b>Deeper PRO+2</b>   |
| Modèle  | DP5H10S10   |
| Matériel  | ABS   |
| Type de sonar   | 3 Faisceau  |
| Fréquence (faisceau en cône)                                    | 100 kHz, 47°; 240 kHz, 20°; 675 kHz, 7°   |
| Portée en profondeur Max. / Min                                 | Max 330 ft / 100 m, Min 0.5 ft / 0.15 m   |
| Vitesse de balayage du sonar                                    | 15 balayages par seconde  |
| Températures de fonctionnement                                  | -20°C to 40°C / -4°F to 104°F   |
| Batterie interne  | Lithium Ion, 3,7V rechargeable<br>950 mAh (typique)   |
| Puissance d'alimentation<br>(pour le chargement de la batterie) | Entrée AC 110V/240V Sortie USB A, 5V 2A   |
| Adaptateur secteur<br>(non inclus dans la boîte, recommandé)    | Alimentation CA 110 V / 240 V.<br>Sortie USB A, 5 V 2A  |
| Type de connexion   | Connexion Wi-Fi<br>802.11 b/g, 2,412 GHz, 1 canal<br>– 802.11 b, puissance d'émission max. + 20 dBm, sensibilité - 89 dBm<br>– 802.11 g, puissance d'émission max. + 16 dBm, sensibilité - 76 dBm |
| Portée de connexion   | 330 ft / 100m. La portée dépend du système d'exploitation et du modèle du smartphone.   |
| Couleur   | Noir  |
| GNSS  | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS   |
| Taille du produit   | 2.55 in / 6.5 cm  |
| Poids du produit  | 3.2 oz / 90 g   |
| Pays d'origine  | Fabriqué en Lituanie  |

## INFORMATIONS CONCERNANT LA GARANTIE

Nous vous remercions de votre achat d'un produit Deeper, UAB. Nous espérons que vous serez satisfait de son utilisation. Dans le cas peu probable où votre produit aurait besoin du service de garantie, veuillez contacter votre revendeur local ou un membre du réseau de service / assistance agréé (RSA), ou contactez Deeper, UAB directement à [support@buydeeper.com](mailto:support@buydeeper.com). Afin d'éviter tout désagrément inutile, nous vous recommandons de lire attentivement la documentation avant de solliciter le service de garantie. Veuillez trouver les informations de garantie sur [deepersonar.com](http://deepersonar.com)

## Déclaration du règlement FCC - USA

L'appareil Deeper avec l'ID FCC suivante : 2AHKO-PRO.  
L'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 des interférences nuisibles et ; 2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Le module sans fil, contenu dans cet équipement, a été testé et, s'est avéré conforme aux limites pour tout appareil numérique de classe B, en application de la Partie 15 du règlement de la FCC. En effet, ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et, peut émettre une énergie de fréquence radio. Si celui-ci n'est pas installé et utilisé conformément à ces consignes, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit le risque d'interférence zéro dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des fréquences radio ou télévision, ce qui peut être établi en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est conseillé de les corriger en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

## Déclaration du règlement IC – CANADA

L'appareil Deeper avec un IC ID 21307-PRO qui suit est conforme à Industrie Canada exempts de licence standard RSS (s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.



상호명: Deeper, UAB

기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO

용 무선기기 : DP1H20S10

대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz

제조연월 : 2016 년 03 월



상호명: Deeper, UAB

기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO+

용 무선기기 : DP1H10S10

대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz

제조연월 : 2016 년 03 월



상호명: Deeper, UAB

기자재 명칭(모델명) : Deeper PRO+2

용 무선기기 : DP5H10S10

대역 사용 기기 : 2400MHz – 2483.5MHz

제조연월 : 2021 년 07 월

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Deeper, UAB, déclare sous sa seule responsabilité que le produit:

Nom: **Deeper PRO; Deeper PRO+; Deeper PRO+2**

Type de produit: **Sondeur sans fil**

Numéro du modèle: **PRO DP1H20S10; PRO+ DP1H10S10; PRO+2 DP5H10S10**

Le soussigné, Deeper, déclare que l'équipement radioélectrique du type Deeper PRO/Deeper PRO+/Deeper PRO+2 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: **[deeperpersonar.com/conformity](http://deeperpersonar.com/conformity)**

Deeper, UAB. Antakalnio st. 17,  
Vilnius, LT-10312, Lithuania.  
**[www.deeperpersonar.com](http://www.deeperpersonar.com)**

