

RAVAS ipt Essential

RAVAS
creating intelligence



Manuel d'Utilisation

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Si vous avez des questions concernant la durée et les conditions de la garantie, veuillez contacter votre fournisseur. Nous vous renvoyons également à nos conditions générales de vente et de livraison, qui sont disponibles sur demande.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par le non-respect de ces instructions ou par une utilisation ou un montage négligent, même si cela n'est pas expressément indiqué dans le présent manuel d'instructions.

Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, il est possible que des détails du produit diffèrent de ceux décrits dans ce manuel. C'est pourquoi ces instructions ne doivent être considérées que comme des directives pour l'installation du produit concerné. Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin, mais le fabricant ne peut être tenu responsable des conséquences d'éventuelles erreurs. Tous les droits sont réservés et aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite de quelque manière que ce soit.

Manuel d'utilisation RAVAS IPT Essential

Transpalette intelligent avec RAVAS RedBox et indicateur sur la poignée

Index	page
1. Introduction	3
2. Avertissement et mesures de sécurité	3
2.1 Batterie lithium-ion	4
3. Configuration du système	6
3.1. Première utilisation	6
3.2. Chargement du RAVAS RedBox	7
3.3. Remplacement des piles de l'écran	8
4. Utiliser	9
4.1. Fonctions des indicateurs	9
4.1.1 Fonctions des touches	9
4.1.2 Pesage zéro / net tare automatique	10
4.1.3 Entrée manuelle de la tare	10
4.1.4. Totalise	11
4.2. Messages du système	12
4.2.1 Icônes du système	12
4.3. Réglages de l'appareil	15
4.3.1. Désassocier / re-scanner	15
4.3.2. Menu service	15
4.3.3. Paramètres de l'utilisateur	15
4.3.4. Redémarrer l'indicateur	15
4.3.5. Retour	15

RAVAS Europe BV



Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Les Pays-Bas



+31 418 515220



www.ravas.com



info@ravas.com

Nous vous informons que ce produit RAVAS est recyclable à 100%, à condition que les pièces soient traitées et éliminées dans les règles de l'art.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site web www.ravas.com.



Rev.20250130

Sous réserve d'erreurs d'impression/typographiques et de modifications du modèle.

1. Introduction

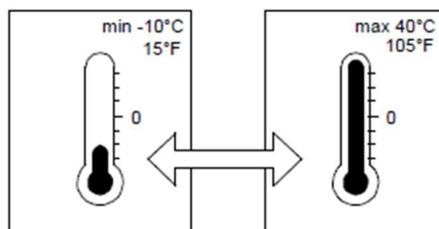
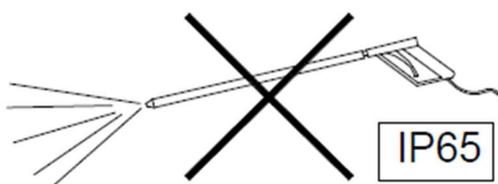
Ce manuel décrit l'utilisation du **RAVAS iPT Essential**. Lisez attentivement ce manuel. L'installateur doit être informé du contenu de ce manuel. Faites toujours les choses dans le bon ordre. Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr et sec. En cas de dommage ou de perte, l'utilisateur peut demander une nouvelle copie du manuel à RAVAS.

2. Avertissement et mesures de sécurité

Lors de l'utilisation de l'**iPT Essential de RAVAS**, veuillez observer attentivement les instructions et les directives contenues dans ce manuel. Exécutez toujours chaque étape dans l'ordre. Si l'une des instructions n'est pas claire, veuillez contacter RAVAS.



- Toutes les règles de sécurité applicables au transpalette restent valables et inchangées
- Aucune opération de pesage n'est autorisée si des personnes ou des objets se trouvent à proximité, autour, sous ou près de la charge
- Toute modification apportée au système doit être approuvée par écrit par le fournisseur avant l'exécution des travaux
- Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de former ses propres employés à l'utilisation et à l'entretien corrects de cet équipement
- N'utilisez pas cet appareil si vous n'avez pas reçu une formation complète sur ses capacités
- Vérifiez régulièrement la précision de la balance afin d'éviter les lectures erronées
- Seul un personnel formé et autorisé est habilité à effectuer l'entretien de la balance
- Suivez toujours les instructions d'utilisation et d'entretien du transpalette et demandez conseil au fournisseur en cas de doute
- Le RAVAS n'est pas responsable des erreurs dues à des pesées incorrectes ou à une balances imprécises



2.1 Batterie au lithium-ion

Le RAVAS RedBox est équipé d'une batterie Li-Ion intégrée en permanence.

Informations importantes en matière de sécurité



DANGER

Utilisez le chargeur Li-ion spécifique et respectez les conditions de charge spécifiées lorsque vous chargez la batterie.

- Éviter les influences de températures élevées et tenir à l'écart du feu.
- Ne pas déformer, modifier ou démonter la batterie.
- Ne pas connecter les bornes (+) et (-) avec des objets métalliques.
- Ne mettez pas la batterie dans l'eau (de mer).
- Ne pas jeter la batterie pour éviter les chocs violents.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez plus une batterie qui présente des fuites, des déformations ou toute autre anomalie. Lorsqu'une pile fuit, elle doit être directement emballée de manière appropriée et traitée comme une ressource recyclable.
- Si du liquide s'échappe de la batterie et pénètre dans vos yeux, nettoyez immédiatement la zone affectée avec de l'eau sans vous frotter les yeux et consultez immédiatement un médecin.
- Si, pour une raison quelconque, la batterie n'est pas complètement chargée après 8 heures (la LED du connecteur du chargeur magnétique ne devient pas verte), débranchez le câble de la batterie pour arrêter la charge. La batterie ou le chargeur ne fonctionne pas correctement.
- La batterie doit être chargée dans un environnement sec.



AVERTISSEMENT

Le chargement peut être effectué à tout moment, quelle que soit la charge restante, mais vous devez charger complètement la batterie aux moments suivants:

- **La batterie n'est pas complètement chargée au moment de la livraison !** La batterie peut être utilisée après avoir été complètement chargée à l'aide du câble de chargement inclus (vous devez fournir la prise). Le voyant de la prise magnétique du chargeur de la batterie devient vert lorsque la batterie est complètement chargée. Remarque: avant d'utiliser le système de pesage, assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- Lorsque la batterie est complètement vide ; elle se détériore (perte de capacité) si elle n'est pas directement rechargée à fond.

Spécifications

Batterie	Plage de température de fonctionnement
Tension nominale / capacité	BA-3,7V-5,2A
Plage de température de fonctionnement de la batterie	Pendant l'utilisation : -10°C - +40°C Pendant la charge : 0°C - +40°C

Fonctionnement

- **Chargement normal**

- Il faut compter jusqu'à 6-7 heures pour une charge complète.

(une batterie rechargée avant la décharge complète sera rechargée plus rapidement).

- Lorsque la batterie est complètement chargée, vous pouvez retirer le câble de chargement de la batterie.

- **Rangement de la batterie**

- Lorsque le système de pesage n'est pas utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous qu'il reste environ 70 % de la capacité de la batterie. Veillez à ne pas laisser la batterie se vider complètement en la rechargeant tous les 6 mois.

- **Durée de vie de la batterie**

La batterie est un élément consommable. La batterie perd progressivement sa capacité de charge après une utilisation répétée et après un certain temps. Si la durée d'utilisation de la batterie devient de plus en plus courte, elle a probablement atteint la fin de sa durée de vie. **Note** : Pour le remplacement de la batterie, contactez votre distributeur.

- **À propos des piles usagées**

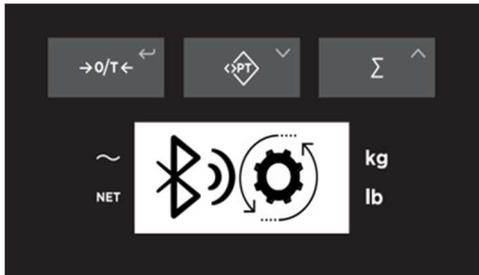
Les piles au lithium-ion sont des ressources recyclables et précieuses. Pour le recyclage des piles cassées ou usagées, suivez les directives locales en vigueur dans votre pays. En cas de doute, renvoyez-les au distributeur pour connaître le mode de recyclage approprié.

Informations sur l'élimination des déchets pour les pays hors de l'Union européenne

Ce symbole n'est valable que dans l'Union européenne. Respectez les réglementations locales pour l'élimination des piles usagées. En cas de doute, consultez le lieu d'achat ou un revendeur RAVAS.



Une fois que vous avez défini le pays d'origine, l'indicateur se connecte au RAVAS RedBox via la technologie sans fil.



3.2. Chargement du RAVAS RedBox

Pour charger le RAVAS RedBox dans le cadre A, un câble USB magnétique et une prise sont fournis.

1. Rapprochez le connecteur de charge rond et magnétique en bas à droite de la boîte, indiqué sur l'image par le triangle jaune. Le câble USB se met en place.



2. Branchez le chargeur USB sur une prise de courant et l'appareil commencera à se charger (une lumière **rouge** s'allume autour de la prise de charge).



Le chargement du RAVAS RedBox peut prendre jusqu'à 8 heures.

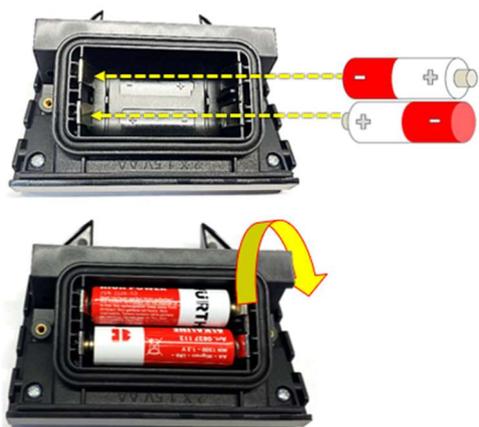


3. Une fois la charge terminée, un voyant **vert** s'allume.
4. Le câble de chargement peut maintenant être retiré du RAVAS RedBox.

3.3. Remplacement des piles de l'écran

L'afficheur de la poignée fonctionne avec 2 piles AA. L'écran est fourni avec 2 piles déjà installées dans l'écran.

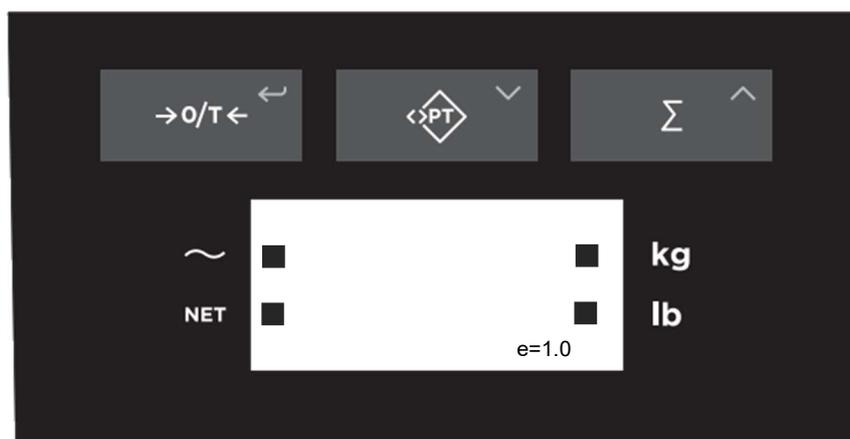
Pour remplacer les piles, il suffit de dévisser les deux petits boulons situés à l'arrière de l'écran. Le compartiment à piles s'ouvre alors et les piles peuvent être remplacées.



Remarque : Les piles ne peuvent être remplacées que lorsque l'indicateur est en mode transport ou lorsque l'indicateur signale que les piles doivent être remplacées.

4. Utilisation

4.1. Fonctions de l'indicateur



le système de pesage (y compris la charge) est stable



l'écran affiche le poids net



le poids affiché est en kilogrammes



le poids affiché est en livres

e=1.0

le poids affiché se situe dans la plage de **1,0** de l'unité de poids

4.1.1. Fonctions des touches

Fonction standard (appui court sur une touche)	Clé	Fonction spéciale (appui long)	Valeur à saisir
Réglage du zéro / de la tare		Pas de fonction	Entrer
Tare prédéfinie		Pas de fonction	Diminuer la valeur du chiffre actuel
Totalise		Terminer la totalisation	Augmenter la valeur du chiffre actuel

4.1.2. Zéro / pesée nette tare automatique

Échelle du zéro

Si le poids actuel se trouve à l'intérieur de la plage de zéro, le système mettra la balance à zéro.

Tare automatique

1. Charge de levage
2. Lorsque le poids est stable et en dehors de la plage zéro, appuyez sur 
 - a. L'indicateur est mis à zéro
 - b. L'aiguille "NET" indique qu'un poids de tare est activé.
3. Placer ou retirer la charge nette
 - a. L'indicateur montre la valeur nette de la charge pesée.
 - b. Lors de l'enlèvement de la charge, cette valeur sera négative.

En appuyant à nouveau sur le bouton , le poids de tare est supprimé. Le système revient au mode de pesage standard.

4.1.3. Saisie manuelle de la tare

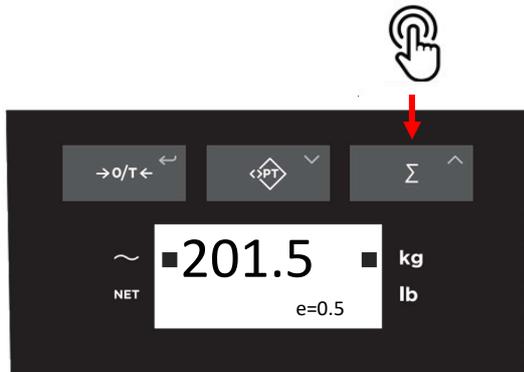
1. Appuyez sur la touche  pour accéder à l'écran de saisie de la tare manuelle.
2. L'écran suivant s'affiche :



3. A l'aide du bouton haut/bas, sélectionnez la bonne valeur.
4. Par une brève pression sur le bouton , le chiffre sélectionné est déplacé vers la gauche.
5. En appuyant longuement sur le bouton , la valeur introduite sera utilisée comme valeur de tare manuelle.
6. Le système est maintenant en mode "NET".

4.1.4. Totalise

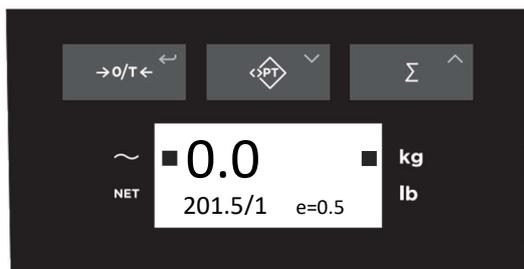
Lorsque la charge est levée, il suffit d'appuyer sur le bouton de totalisation pour commencer la totalisation.



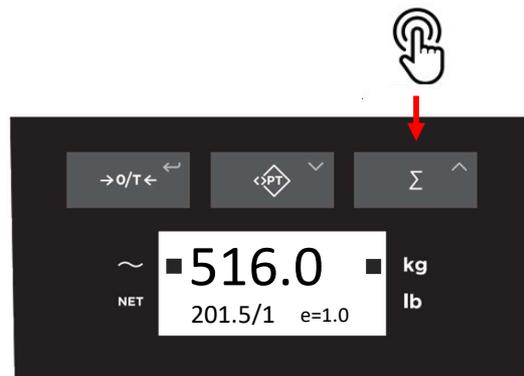
Le poids total et le nombre de pesées sont affichés dans le coin inférieur gauche de l'écran.



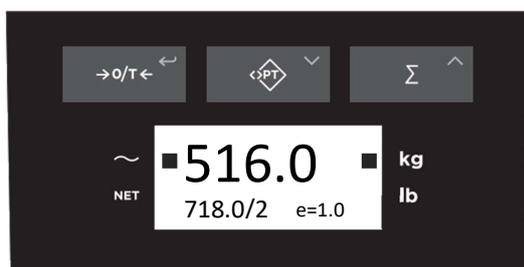
Afin de poursuivre la totalisation, la balance devra être déchargée.



Avec une nouvelle charge, appuyez à nouveau sur le bouton de totalisation pour ajouter le poids au total.



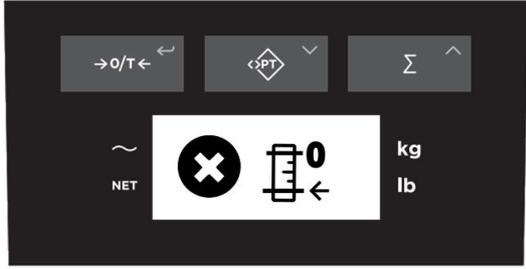
Le poids a été ajouté au total et le compteur de pesée a été augmenté. Le poids total suivra la graduation de pesée la plus élevée.

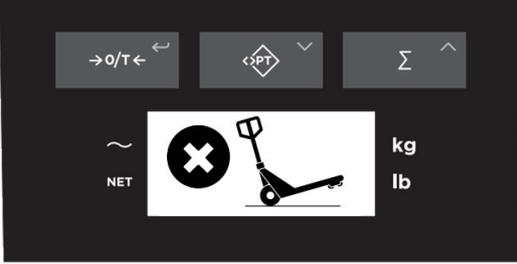
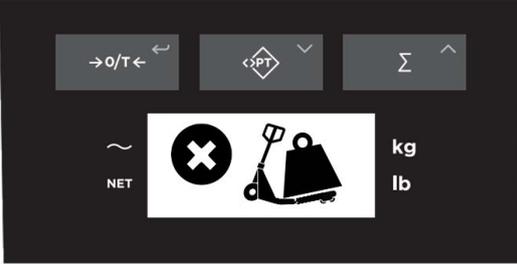
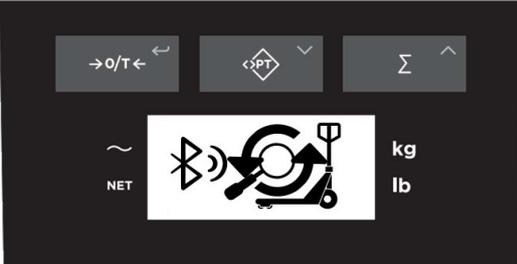
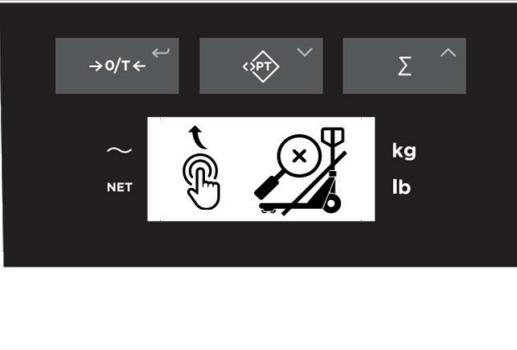
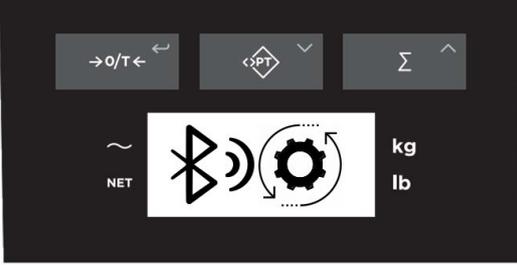


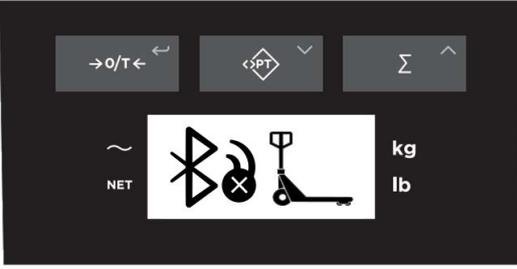
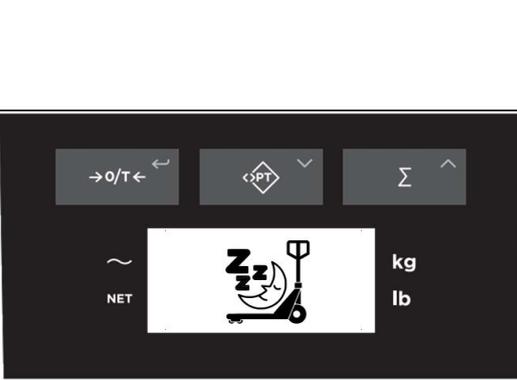
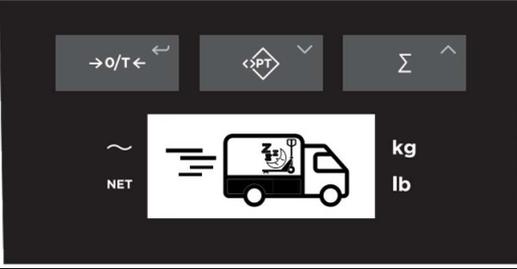
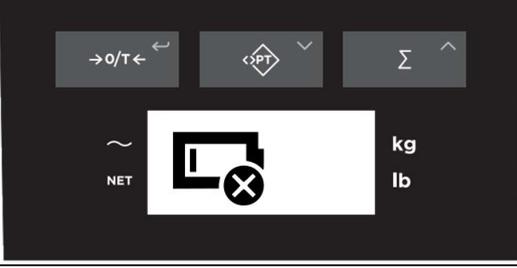
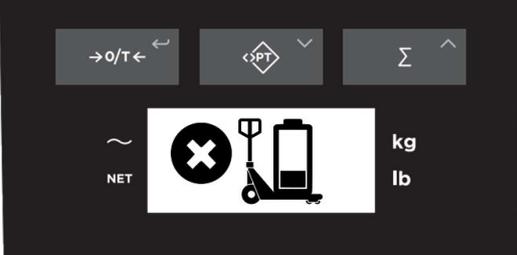
4.2. Messages du système

De nombreux messages, d'avertissement et d'erreur du système sont représentés par une image. Pour les messages les plus courants, les icônes du chapitre 4.2.1 s'affichent.

4.2.1. Icônes du système

Affichage	Signification	Actions requises
	Sous-charge pondérale	Ajouter du poids
	Valeur de tare (préréglée) inférieure à zéro	Ajouter du poids
	Le poids n'est pas stable	Attendez que l'icône stable s'affiche à l'écran
	Le poids doit être enlevé avant la totalisation	Enlever le poids

Affichage	Signification	Actions requises
	<p>Sous-charge. Cela se produit lorsque le poids actuel est inférieur à -10 kg.</p>	<p>Vérifier qu'il n'y a pas d'objet sous le transpalette.</p>
	<p>Angle du camion dépassé</p>	<p>Remettre le transpalette à l'horizontale.</p>
	<p>Surcharge</p>	<p>Enlever le poids</p>
	<p>Recherche d'appareils sans fil</p>	<p>Aucun</p>
	<p>Aucun appareil compatible n'a été trouvé lors de la recherche</p>	<p>Vérifiez que la RedBox est allumée et appuyez sur n'importe quel bouton de l'écran pour effectuer une nouvelle recherche. Assurez-vous que la batterie est chargée.</p>
	<p>Configuration de la connexion sans fil</p>	<p>Aucun</p>

Affichage	Signification	Actions requises
	La connexion sans fil est perdue	Cet écran s'affiche lorsque le système passe en mode veille. Vous pouvez réveiller le système en appuyant sur l'une des touches.
	Pas de connexion sans fil possible	Appuyez sur n'importe quel bouton pour réessayer. En cas d'échec, vérifiez qu'aucun chargeur n'est branché ou redémarrez l'indicateur (voir chapitre 4.3.4).
	Système en mode veille, en attente d'un réveil par mouvement	Forcer le réveil en appuyant sur n'importe quel bouton
	Système en mode transport	Appuyer sur n'importe quel bouton pour réveiller le système
	L'affichage du niveau de la batterie est critique, aucune opération n'est possible	Remplacer les deux piles AA de l'écran
	Niveau critique de la batterie du module de pesage	Chargez la batterie de l'unité de pesage. Voir 3.2

4.3. Paramètres de l'appareil

Pour entrer dans les réglages de l'appareil, appuyez sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes.



4.3.1. Désassocier/re-scanner

L'option Unpair / re-scan permet de désassocier ou de réappairer l'écran à une RedBox. Après avoir sélectionné cette option, une recherche des appareils disponibles à proximité suivra.

4.3.2. Menu Service

Ce menu est utilisé pour configurer la balance et les informations de débogage. Ce menu n'est disponible que lorsque l'appareil est connecté à la Ravas RedBox. Ce menu est recommandé au personnel qualifié.

4.3.3. Paramètres de l'utilisateur

Invert BG color : Inverse la couleur d'arrière-plan.

Activer le mode transport : Active un mode dans lequel le système ne se réveille qu'en appuyant sur un bouton.

Symbole d'indicateur de changement : Permet de basculer entre un carré ou un triangle comme indication sur l'écran principal.

Modifier la gravité : Vous pouvez modifier le pays d'origine des paramètres de gravité (voir chapitre 3.1).

Retour : Retourner au menu Paramètres.

4.3.4. Redémarrer l'indicateur

Redémarre l'affichage. Peut être utilisé en cas d'erreurs non spécifiées.

4.3.5. Retour

Quitte le menu Paramètres de l'appareil.