

DIGIRAD N

Sélecteur numérique radio
Instructions d'utilisation et
avertissements

Sommaire

1	Récapitulatif des avertissements	21	7	Fonctions disponibles	24
2	Description du produit	22	8	Réglages	27
3	Données techniques	22	9	Connexion avec application	29
4	Installation et assemblage	22	10	Vérification de l'état et du remplacement de la batterie	29
5	Menu de programmation simplifié	23	11	Élimination du produit	29

1 RÉCAPITULATIF DES AVERTISSEMENTS

ATTENTION! IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ. LIRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES MISES EN GARDE ET LES INSTRUCTIONS QUI ACCOMPAGNENT LE PRODUIT CAR UNE INSTALLATION ERRONÉE PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES AUX PERSONNES, ANIMAUX OU CHOSSES. LES MISES EN GARDE ET LES INSTRUCTIONS FOURNISSENT D'IMPORTANTES INDICATIONS AU SUJET DE LA SÉCURITÉ, L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET LA MAINTENANCE. CONSERVER LES INSTRUCTIONS POUR LES JOINDRE AU DOSSIER TECHNIQUE ET POUR DE FUTURES CONSULTATIONS.

 **ATTENTION** L'appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, les personnes possédant des capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites, ou en général, par n'importe quelle personne sans expérience ou, quoi qu'il en soit, de l'expérience nécessaire, pourvu que ceci ait lieu sous surveillance ou bien si celles-ci ont reçu une bonne formation sur l'utilisation sécuritaire de l'appareil et sur la compréhension des risques qu'il comporte.

 **ATTENTION** Les commandes à installation fixe (boutons, etc.) doivent être situées hors de la portée des enfants à au moins 150 cm de hauteur du sol. Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil, les commandes fixes ou avec les radiocommandes de l'installation.

 **ATTENTION** N'utiliser en aucun cas l'appareil en présence d'une atmosphère explosive ou dans des environnements qui peuvent être agressifs et endommager des parties du produit. Vérifier que les températures dans le lieu d'installation soient appropriées et respectent les températures déclarées sur l'étiquette du produit.

ATTENTION Conformément à la Directive 2012/19/EG sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

TOUT CE QUI N'EST PAS PRÉVU EXPRESSÉMENT DANS LE MANUEL D'INSTALLATION, EST INTERDIT. LE BON FONCTIONNEMENT DE L'OPÉRATEUR EST GARANTI UNIQUEMENT SI LES DONNÉES MENTIONNÉES SONT RESPECTÉES. LA FIRME NE RÉPOND PAS DES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE NON-RESPECT DES INDICATIONS MENTIONNÉES DANS CE MANUEL. EN LAISSANT INALTÉRÉES LES CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES DU PRODUIT, DEA SYSTEM SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT LES MODIFICATIONS QU'ELLE RETIENT IMPORTANTES POUR AMÉLIORER SUR LE CARACTÈRE TECHNIQUE, DE CONSTRUCTION ET COMMERCIAL LE PRODUIT, SANS S'ENGAGER À METTRE À JOUR LA PRÉSENTE PUBLICATION.

2 DESCRIPTION DU PRODUIT

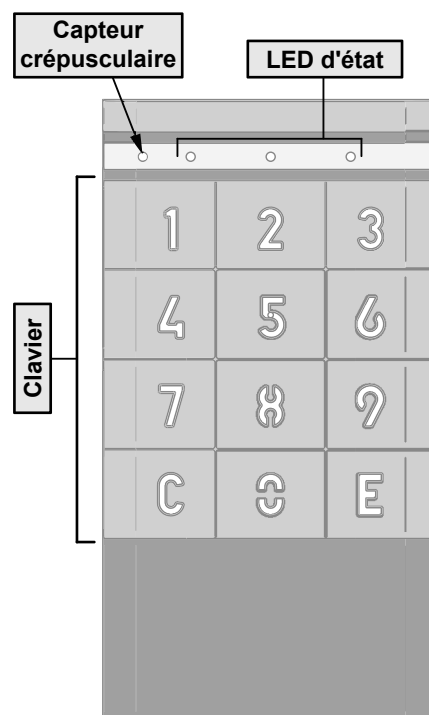
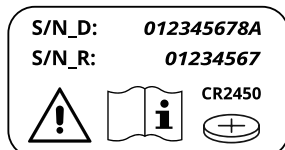
DIGIRAD N est un sélecteur à clavier radio à quatre canaux conçu pour contrôler des unités de commande et/ou des récepteurs compatibles DEA SYSTEM.

Le sélecteur peut fonctionner aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et étant alimenté par des piles, il ne nécessite pas de câblage.

Le circuit intégré possède 2 numéros de série distincts. Le premier **S/N_D** (numéro de série de l'appareil) est utilisé pour identifier le sélecteur dans l'écosystème DEA System NET-LINK et ne peut pas être modifié, le second **S/N_R** (numéro de série radio) permet d'envoyer des commandes aux appareils appairés en simulant la logique de fonctionnement d'une télécommande 4 boutons.

3 DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique	2 piles CR2450 en série (lithium-ion, 3V)
Vie de la batterie	2 ans avec 10 activations par jour (avec temporisation du rétroéclairage par défaut)
Fréquence radio	433.92 MHz
Codage radio	HCS Rolling Code, Dip Switch, D.A.R.T.
Chaînes radio	4
Portée des signaux radio	200m en champ libre 40m pour une utilisation en intérieur
Codes d'accès	300 maximum
Longueur du code	2 à 8 chiffres
Indice de Protection IP	IP 54
Indice de résistance aux chocs IK	IK 09
Température de fonctionnement	-20÷50 °C
Dimensions du produit	137x74x28 mm
Poids du produit	200 g



4 INSTALLATION ET ASSEMBLAGE

ATTENTION: Pour les opérations de montage et/ou de démontage, utilisez toujours le matériel le plus approprié, en suivant scrupuleusement les réglementations en vigueur dans le Pays de vente.

ATTENTION: Retirez soigneusement le couvercle en suivant les instructions. Ne retirez pas les pièces en forçant les composants.

ATTENTION: Les commandes de l'installation fixe (boutons, etc.) doivent être situées hors de portée des enfants à au moins 150 cm du sol.

ATTENTION: Ne pas monter le sélecteur à proximité ou même sur des surfaces métalliques (y compris verre miroir) car cela pourrait compromettre son fonctionnement, notamment en ce qui concerne la distance de transmission.

Avant l'installation, identifier l'endroit où monter le sélecteur en s'assurant que la distance des récepteurs respectifs ne dépasse pas la portée maximale déclarée (voir paragraphe « 3. DONNÉES TECHNIQUES »).

Il est également conseillé d'effectuer des tests de transmission à plus grande distance, afin de garantir un fonctionnement correct même avec une batterie déchargée.

Veuillez procéder selon les points suivants :

- Ouvrez l'appareil en dévissant et en enlevant la vis spéciale sur le fond avec la clé fournie;
- Percez la surface d'appui en suivant les mesures indiquées sur la Fig. 4, en tenant compte s'il nécessite l'utilisation des fiches d'extension fournies;
- Placez le coussin isolant entre le mur et la base arrière du sélecteur et fixez la base avec les vis fournies (Fig. 5);
- Retirer les 2 languettes isolantes des piles en vérifiant que le sélecteur fonctionne correctement (Fig. 3);
- Avant de fermer la partie supérieure, assurez-vous que le joint en silicone a été remonté et qu'il n'est pas endommagé;
- Accrocher la partie supérieure du sélecteur à la base préalablement fixée au mur et serrer la vis spéciale sur le fond (Fig. 6).

ATTENTION: Lors du remontage de la partie supérieure du sélecteur, inclinez légèrement la coque pour faciliter l'emboîtement et appliquez une légère pression vers le bas (Fig. 7).

5 MENU DE PROGRAMMATION SIMPLIFIÉ

ACTIVATION DU MODE PROGRAMMATION (Entrez 1 + 3 pendant 5 secondes)

FONCTION	PARAMÈTRES	VALEURS	DEFAULT
HOME (LED blanche fixe)	1 Ajouter des codes	1 Code unique 3 clignotements rapides Suivre la procédure indiquée aux points 6.6 et 6.7	/
	2 Suppression de codes	Suivez la procédure indiquée au point 6.8	
	3 Code INSTALLATEUR	Suivez la procédure indiquée au point 6.9	
	4 Non disponible	/	
	5 Non disponible	/	
HOME (LED blanche fixe)	1 clignotement rapide	1 Codage radio	1
		2 Logique de rétroéclairage	
		3 Niveau d'intensité du rétroéclairage	
	2 clignotements rapides	1 Minimum	1
		2 Faible	
		3 Moyen	
		4 Haute	
		5 Maximum	3
		___ Entrez les secondes (1-255)	
		___ Entrez les secondes (1-255)	
		___ Entrez la valeur (2-8)	
	1 clignotement rapide	1 ON	1
		2 OFF	
		1 Réglages uniquement	
	8	2 Réinitialisation totale	/

Une fois le mode de programmation activé (voir paragraphe 6.2) et le niveau HOME entré, il est possible d'utiliser les touches DIGIRAD N pour naviguer entre les différents niveaux de programmation et modifier les valeurs mémorisées.

- Utiliser les touches numériques de 0 à 9 pour les sélections numériques (choix fonction-paramètre-valeur) ;
- Utiliser la touche **E** pour confirmer la fonction ou le paramètre et mémoriser la valeur ;
- Utilisez la touche **C** pour annuler (appui court). Il permet également de revenir au niveau HOME (appuyer pendant 1 seconde), ou de sortir complètement du mode programmation (appuyer pendant 5 secondes).

Exemple - "Régler le délai d'attente de la commande sur une durée de 10 secondes" : En mode de programmation, saisissez : **9 E + 5 E + 10 E**

Exemple - "Désactiver le retour sonore" : en mode de programmation, saisissez : **9 E + 7 E + 2 E**

En général, après avoir modifié une valeur dans les fonctions 3-4-5-9, il reviendra automatiquement au niveau HOME.

Dans le cas des fonctions 1 et 2, par contre, après avoir ajouté (ou suppression) le premier code et attribué un canal, DIGIRAD N attendra d'autres codes donc si vous voulez terminer l'opération, vous devrez appuyer sur la touche **C** pour sortir.

6 FONCTIONS DISPONIBLES

6.1 Retour d'information sur les frappes au clavier

En général, avec le retour sonore actif (réglage par défaut), il y a un retour sonore à chaque fois qu'une touche est désactivée.

A la fin de la saisie, les leds d'état en haut du sélecteur sont toujours actives, pour indiquer le résultat d'une opération aussi bien en utilisation normale qu'en programmation.

CODE CORRECT ou **PROGRAMMATION REUSSIE**: bip prolongé et **LED vertes** allumées.

CODE INCORRECT ou **ÉCHEC DE LA PROGRAMMATION**: 3 bips courts et **LED rouges** allumées.

6.2 Activation du clavier

Pour prolonger l'autonomie de la batterie et en l'absence de commandes actives, le sélecteur sera normalement en mode veille. Pour le réveiller, appuyez simplement sur n'importe quelle touche du pavé numérique.

Le réveil sera confirmé par:

- Clignotement court des LED supérieures rouges et blanches.
- Activation du rétroéclairage du clavier (si activé et s'il y a une condition de faible luminosité).

Si aucune touche n'est appuyée (et que vous n'êtes pas en mode programmation), le clavier s'éteint et se remet en veille une fois écoulé le temps défini dans la **temporisation du rétroéclairage** (voir paragraphe 7.4).

6.3 Mémorisation sur les appareils DEA SYSTEM

Le DIGIRAD N est programmé en usine avec 4 codes d'accès, afin de permettre une première programmation rapide sur les centrales ou les récepteurs à fréquence radio 433MHz et réglés en codage HCS (Rolling-code ou Fixed-code):

1111 pour activer le canal radio **CH1** (= touche 1 d'une télécommande)

2222 pour activer le canal radio **CH2** (= touche 2 d'une télécommande)

3333 pour activer le canal radio **CH3** (= touche 3 d'une télécommande)

4444 pour activer le canal radio **CH4** (= touche 4 d'une télécommande)

- Mettre la centrale ou le récepteur DEA SYSTEM en mode apprentissage radio (P005 sur les centrales de la série RR ou NET, RA.02 sur les centrales de la série NET-EVO, touche P1 sur les récepteurs) ;
- Appuyez sur n'importe quelle touche du pavé numérique pour activer le DIGIRAD N ; les LED rouge et blanche clignotent brièvement ;
- Si vous mémorisez sur un récepteur, il sera important de saisir le code correspondant au canal radio à mémoriser ; Pour les centrales, en revanche, saisir indifféremment l'un des 4 codes attribués aux canaux radio ;
- Remettre la centrale ou le récepteur dans les conditions normales d'utilisation et vérifier que la commande est envoyée en tapant le code qui vient d'être mémorisé sur le clavier.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de supprimer les codes par défaut et de les remplacer par de nouveaux codes d'accès à la fin des opérations d'appairage de l'appareil. Il ne sera pas nécessaire de répéter la mémorisation du DIGIRAD N sur les appareils DEA System précédemment appairés.

6.4 Accès au mode programmation

Pour modifier ou simplement accéder aux fonctions du DIGIRAD N, vous devez d'abord entrer en mode programmation.

Suivez les étapes ci-dessous :

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer DIGIRAD N;
- Maintenez les touches **1** et **3** enfoncées pendant 5 secondes. Le buzzer émettra un bip continu ; relâcher les touches à la fin du bip;
- La LED blanche s'allume fixe, indiquant que vous êtes en mode programmation.

Utilisez les touches E et C pendant la programmation respectivement pour:

E: confirmer

C: annuler, revenir au menu précédent (simple pression)

Si, en plus de la LED blanche fixe, les LED rouge et verte s'allument également en clignotant, cela signifie que le mode de programmation a été verrouillé au moyen d'un **code installateur** (voir paragraphe 6.9).

Entrer dans les 15s le code installateur (si vous le connaissez) et valider avec la touche **E** pour accéder au mode programmation. Seule la LED blanche fixe restera allumée. Si un code installateur valide n'est pas entré, après 15s le sélecteur retournera en mode stand-by.

6.5 Sortir du mode de programmation

Le mode de programmation peut être quitté de deux manières:

- Appuyez et maintenez la touche **C** pendant 5 secondes. Le buzzer émettra un bip continu. Relâchez la touche à la fin du bip.
- Alternativement, le mode de programmation sortira automatiquement après 2 minutes à partir de la dernière pression sur n'importe quelle touche.

6.6 Ajout de codes d'accès (mode d'accès direct)

Si un code est mémorisé en mode "accès direct", ce code peut activer le canal radio associé à chaque saisie. Activez simplement le clavier numérique et entrez le code sans aucune autre touche de confirmation, la commande radio sera envoyée immédiatement.

PROCÉDURE DE MÉMORISATION:

Exemple d'ajout du code unique 5555 sur le canal CH1

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **1 E + 1 E + 1 E + 5555 E + 1 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Exemple d'ajout du code 6666 sur le canal CH2 et du code 7777 sur le canal CH3 en séquence

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **1 E + 1 E + 1 E + 6666 E + 2 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Entrez **7777 E + 3 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

En cas d'erreur (LEDs rouges): Le code que vous avez essayé de mémoriser est peut-être déjà enregistré (il n'est pas possible d'utiliser le même code deux fois) ou la saisie a été incorrecte. Essayez de répéter l'opération.

UTILISATION:

Activez le clavier en appuyant sur n'importe quelle touche puis entrez un code valide: la commande radio sera envoyée. Pour renvoyer la commande, vous devrez retaper le code associé.

6.7 Ajout de codes d'accès (mode d'accès multiple)

Si un code est mémorisé en mode "accès multiple", ce code peut activer, dans un certain temps (time-out commande), un ou plusieurs canaux radio, même de façon répétée, sans avoir à le ressaisir à chaque fois.

ATTENTION: un code déjà enregistré en mode "accès direct" ne peut pas être mémorisé également en mode "accès multiple" et vice versa.

PROCÉDURE DE MÉMORISATION:

Exemple d'ajout du code unique 8888 sur le canal CH1

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **1 E + 2 E + 1 E + 8888 E + 1 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Exemple d'ajout du code multiple 9999 sur les canaux CH1, CH2 et CH4

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **1 E + 2 E + 1 E + 9999 E + 1 2 4 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

En cas d'erreur (LEDs rouges): Le code que vous avez essayé de mémoriser est peut-être déjà enregistré (il n'est pas possible d'utiliser le même code deux fois) ou la saisie a été incorrecte. Essayez de répéter l'opération.

UTILISATION:

Activez le clavier en appuyant sur n'importe quelle touche puis saisissez un code valide : dans le temps défini par le timeout de la commande (voir paragraphe 7.5), appuyez sur l'une des touches correspondant aux canaux radio associés à ce code (1, 2, 3 ou 4), voire plusieurs fois selon le canal radio que vous souhaitez activer.

6.8 Suppression de codes

Il est possible d'effectuer **l'effacement d'un seul code** ou une **annulation totale de tous les codes mémorisés**. Par exemple, après le premier appairage du DIGIRAD N sur n'importe quel appareil DEA SYSTEM que vous souhaitez contrôler, il est toujours recommandé de supprimer les 4 codes d'usine pour des raisons de sécurité.

Exemple d'effacement unique d'un code (ex. code 1111)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **2 E + 1 E + 1111 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Exemple d'effacement unique des 4 codes usine (1111 - 2222 - 3333 - 4444)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **2 E + 1 E + 1111 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Entrez **2222 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Entrez **3333 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Entrez **4444 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Exemple d'annulation TOTALE de tous les codes mémorisés

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **2 E + 2 E + E** pendant 5s jusqu'à la fin du bip long
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

6.9 Code installateur

L'accès au mode de programmation DIGIRAD N peut être verrouillé pour empêcher les modifications par des utilisateurs inconnus. Après avoir configuré un code installateur, pour entrer en mode programmation, il sera toujours nécessaire de saisir le bon code avant toute autre opération. Le code installateur doit **toujours comporter 6 chiffres** (quelle que soit la longueur des codes d'accès définis) et **ne doit pas contenir les touches C et E**.

Saisie d'un CODE INSTALLATEUR (ex. 123456)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Enter **3 E + 1 E + 123456 E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Si vous souhaitez supprimer le verrouillage du mode de programmation, vous devrez effacer le code installateur précédemment défini. Si vous connaissez le code, suivez les étapes ci-dessous :

Effacement d'un CODE INSTALLATEUR (ex. 123456)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **123456 E**
- Entrez **3 E + 2 E + 123456 + E** pendant 5s jusqu'à la fin du bip long
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Si le code installateur a été perdu, pour débloquer le mode de programmation, il sera nécessaire d'effectuer un RESET TOTAL de l'appareil (voir paragraphe 7.8).

7 RÉGLAGES

Les réglages du DIGIRAD N peuvent être configurés pour répondre aux besoins du site d'installation.

7.1 Codage radio

Il y a 3 codages radio disponibles.

Changement de codage radio (DEFAULT : 1 HCS Rolling Code)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 1 E +**

{	1 (HCS Rolling Code) 2 (Dip-Switch) 3 (D.A.R.T.)	}
---	---	---

+ E
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Normalement, le codage radio est défini au début de l'installation. Cependant, s'il était nécessaire de modifier le codage radio après l'installation, tous les codes précédemment stockés continueront à fonctionner correctement.

Dans tous les cas, DIGIRAD N doit être à nouveau mémorisé sur la centrale ou sur le récepteur (voir paragraphe 6.3).

7.2 Logique de rétroéclairage

Pour le rétroéclairage du pavé numérique, 2 options sont disponibles :

- Toujours éteint (les LED des touches sont toujours éteintes) ;
- ON avec éclairage faible (LED des touches allumées uniquement dans des conditions d'éclairage faible et pendant un temps maximum défini (voir paragraphe 7.4) ;

Changement de logique de rétroéclairage (DEFAULT : 2 ON avec faible luminosité)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 2 E +**

{	1 (Toujours éteint) 2 (ON avec faible luminosité)	}
---	--	---

+ E
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Les LED d'état sur le dessus seront toujours actives quelle que soit l'option sélectionnée.

7.3 Niveau d'intensité du rétroéclairage

Vous pouvez régler le niveau d'intensité du rétroéclairage. **ATTENTION!** augmenter le niveau d'intensité entraînera une plus grande consommation des batteries et par conséquent réduira la durée de vie des batteries elles-mêmes.

Changement du niveau d'intensité du rétroéclairage (DEFAULT : 1 minimum)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 3 E +**

{	1 (Minimum) 2 (Faible) 3 (Moyen) 4 (Haute) 5 (Maximum)	}
---	---	---

+ E
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

7.4 Délai de rétroéclairage

Vous pouvez régler le délai après lequel les voyants des touches s'éteignent après avoir appuyé sur une touche. **ATTENTION!** augmenter la durée entraînera une plus grande consommation des batteries et par conséquent réduira la durée de vie des batteries elles-mêmes.

Modification de la temporisation du rétroéclairage (DEFAULT: 3s)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 4 E + de 1 à 255** (entrez les secondes souhaitées) **+ E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

7.5 Délai d'attente de la commande

Vous pouvez régler le délai dans lequel une commande peut être envoyée après avoir saisi un code d'accès valide en mode d'accès multiple. Appuyer sur n'importe quelle touche rechargera le délai d'attente.

Modification du délai d'attente de la commande (DEFAULT: 5s)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 5 E + de 1 à 255** (entrez les secondes souhaitées) **+ E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

7.6 Longueur du code

Vous pouvez ajuster la longueur des codes que vous devrez entrer pour contrôler les appareils jumelés.

Modification de la longueur du code (DEFAULT: 4 digits)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 6 E + de 2 à 8** (entrez la valeur souhaitée) + **E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Normalement la longueur des codes d'accès est définie au début de l'installation.

S'il était nécessaire de modifier la longueur des codes après l'installation et qu'il y avait déjà des codes stockés, **ceux-ci ne fonctionneront que si la nouvelle longueur définie est supérieure**, auquel cas l'utilisateur devra simplement **ajouter un ou plusieurs 0 (zéro) à la fin du code à saisir** (par exemple. code mémorisé 1234, nouvelle longueur mise à 6, le code à taper pour activer la commande sera 123400).

ATTENTION: Si la nouvelle longueur de code définie est plus courte, pour des raisons de sécurité, tous les codes précédemment mémorisés seront réinitialisés et les codes devront être réappris.

7.7 Retour sonore

Vous pouvez désactiver le retour sonore du clavier.

Modification du retour sonore (DEFAULT: 1 ON)

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 7 E +** $\left\{ \begin{array}{l} \mathbf{1 \text{ (ON)}} \\ \mathbf{2 \text{ (OFF)}} \end{array} \right\}$ **+ E**
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

7.8 Réinitialisation

S'il y avait un besoin de réinitialiser les données stockées sur le DIGIRAD N, 2 options s'offrent à vous:

- **Réinitialisation des paramètres uniquement:** réinitialise les paramètres aux valeurs par défaut et supprime le code installateur (si défini);
- **Réinitialisation totale:** réinitialise les paramètres aux valeurs par défaut, supprime le code installateur (si défini) et supprime TOUS les codes d'accès enregistrés.

ATTENTION: A l'issue d'un reset total, pour des raisons de sécurité, le numéro de série radio interne du DIGIRAD N est également automatiquement modifié, afin d'éviter qu'une personne mal intentionnée n'utilise le sélecteur pour commander les appareils appairés du système. Après avoir changé le numéro de série de la radio, le DIGIRAD N doit obligatoirement être appairé à nouveau sur la centrale ou sur le récepteur utilisé.

Réinitialisation des paramètres uniquement

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 8 E + 1 + E** pendant 5s jusqu'à la fin du bip long
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

Réinitialisation totale

- Activer le clavier et entrer en mode programmation (touches **1** et **3** pendant 5s)
- Entrez **9 E + 8 E + 2 + E** pendant 5s jusqu'à la fin du bip long
- Attendez que les LED vertes s'éteignent
- Sortir du mode programmation (touche **C** pendant 5s)

En cas de perte d'un code installateur défini précédemment, l'accès à la programmation DIGIRAD N sera refusé. Dans ce cas, il sera toujours possible d'effectuer une réinitialisation totale de l'appareil mais il faudra accéder aux batteries en suivant les étapes ci-dessous:

Réinitialisation totale avec accès aux BATTERIES

- Enlevez le DIGIRAD N du mur en dévissant la vis spéciale sur le fond ;
- Activez le clavier pour vous **assurer de sortir du mode veille** ;
- Retirez la batterie BT2 (Fig. 8) ;
- Réinsérez la batterie dans le boîtier ;
- Maintenez enfoncées les touches **C + 0 + E** en même temps et attendez le bip long (environ 5 s) ;
- L'extinction des LED vertes confirmera le succès de l'opération ;
- Remonter le DIGIRAD N sur le mur.

8 CONNEXION AVEC APPLICATION

Si vous avez un smartphone avec l'APP DEA System installée, il sera possible de mettre le DIGIRAD N en communication avec ce dernier. Suivez les étapes ci-dessous :

- Activez le clavier et appuyez sur la touche **0**;
- Maintenir la touche **0** enfoncée et attendre la fin du bip long (environ 5s);
- Les touches **C**, **0**, **E** s'allumeront ainsi que la **LED blanche** supérieure et toutes clignoteront lentement.

Pour arrêter de recevoir des commandes externes de l'APP DEA System, appuyez simplement une fois sur la touche **C** du DIGIRAD N. Dans tous les cas, après 5 minutes sans recevoir de signaux, le sélecteur suspendra automatiquement la communication avec l'APP et entrera en mode veille.

9 VÉRIFICATION DE L'ÉTAT ET DU REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

9.1 Vérification de l'état de la batterie

Vous pouvez vérifier l'état de charge des batteries à tout moment en suivant les étapes ci-dessous :

- Activez le clavier et appuyez sur la touche **9**;
- Maintenir la touche **9** enfoncée et attendre la fin du bip long (environ 5s);
- Les LED d'état supérieures s'allumeront et clignoteront jusqu'à ce que la touche **9** soit relâchée.

La couleur des LED clignotantes indiquera le seuil de charge de la batterie:

- Lumière **VERTE**: charge **60% – 100%**
- Lumière **VERT/ROUGE**: charge **15% – 59%**
- Lumière **ROUGE**: charge **0% – 14%**

Si le seuil de charge des batteries descend en dessous de 15%, après saisie d'un code d'accès valide, le DIGIRAD N pré-clignotera les leds rouges avant d'envoyer une commande, afin de signaler à l'utilisateur qu'il doit procéder au remplacement des batteries dans les plus brefs délais.

9.2 Remplacement de la batterie

Pour retirer et/ou remplacer les piles, suivez les étapes ci-dessous:

- Dévisser la vis spéciale sur le fond à l'aide de la clé fournie ;
- Retirer la partie supérieure du sélecteur en l'inclinant légèrement et en la soulevant doucement ;
- Retirez les deux batteries et remplacez-les par une nouvelle paire ;
- Vérifiez que le sélecteur fonctionne correctement ;
- Remonter la partie supérieure en suivant la procédure inverse.

ATTENTION: L'utilisation de batteries d'un type inapproprié peut entraîner un risque d'incendie et/ou d'explosion du produit. Utilisez uniquement des batteries du type spécifié.

ATTENTION: Il est préférable de toujours remplacer les deux batteries pour éviter les faux signaux d'état de charge ainsi qu'une réduction significative du fonctionnement du produit.

10 ÉLIMINATION DU PRODUIT

 **ATTENTION** Conformément à la directive 2012/19/UE (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être mis au rebut comme déchet municipal mixte. Recycler le produit en l'amenant au point municipal de collecte sélective des ordures pour le recyclage.



Attention!

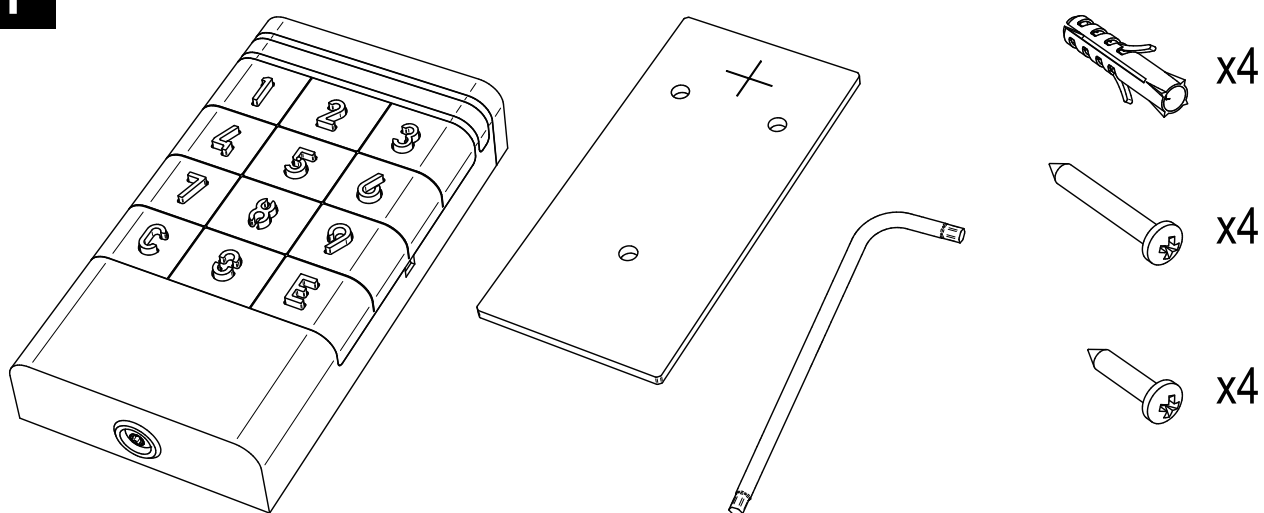
Ce produit contient une batterie de type "bouton". Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.

! NE PAS AVALER LA BATTERIE ! Si la batterie est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

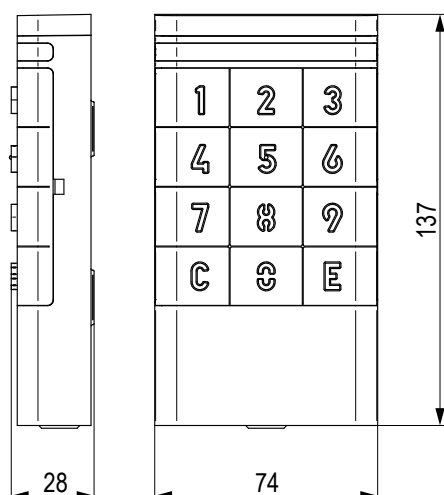


En cas d'ingestion suspectée ou d'insertion dans d'autres orifices corporels, consulter immédiatement un médecin.

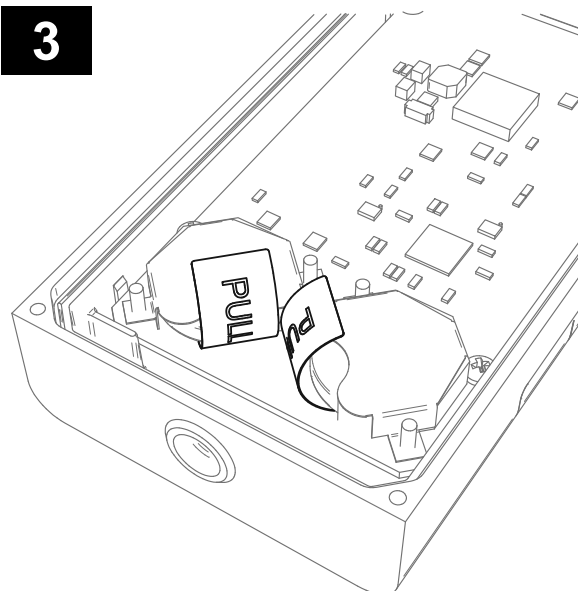
1



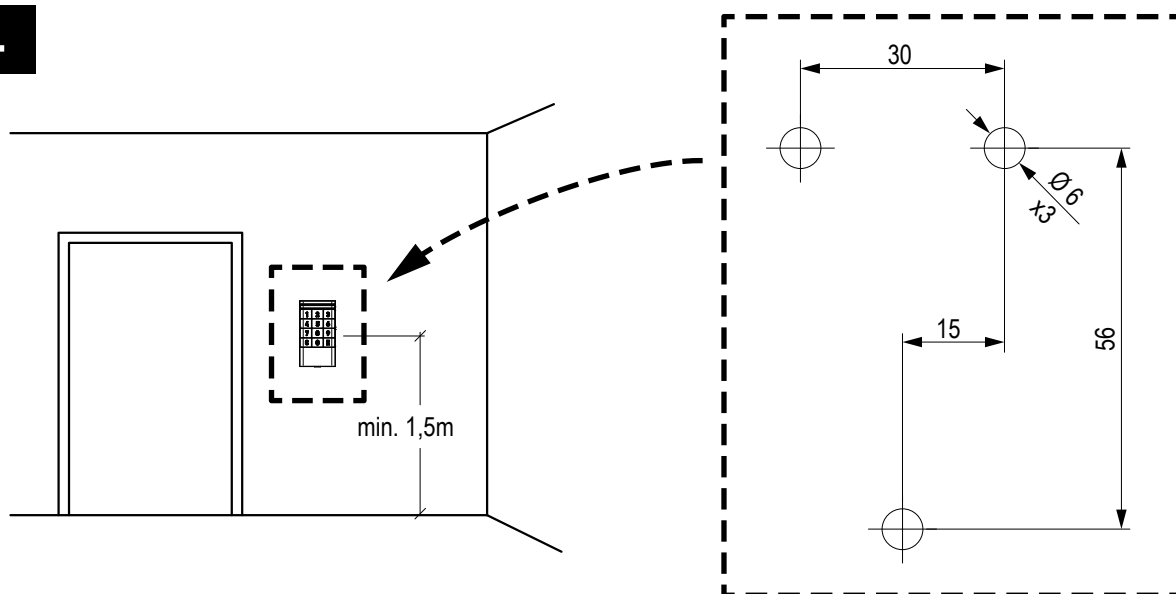
2



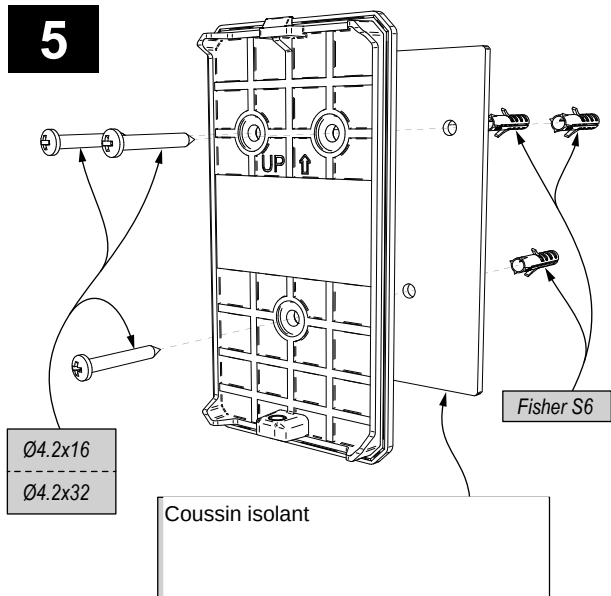
3



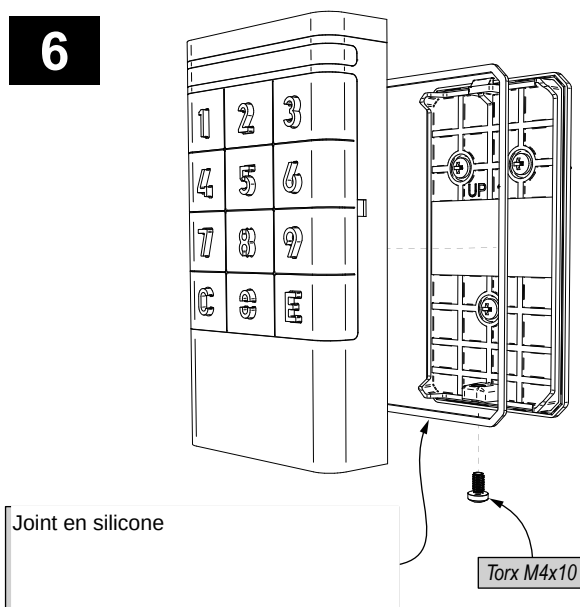
4



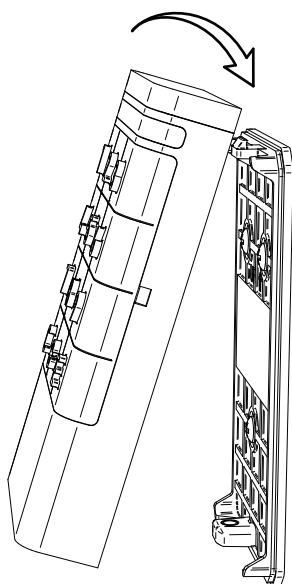
5



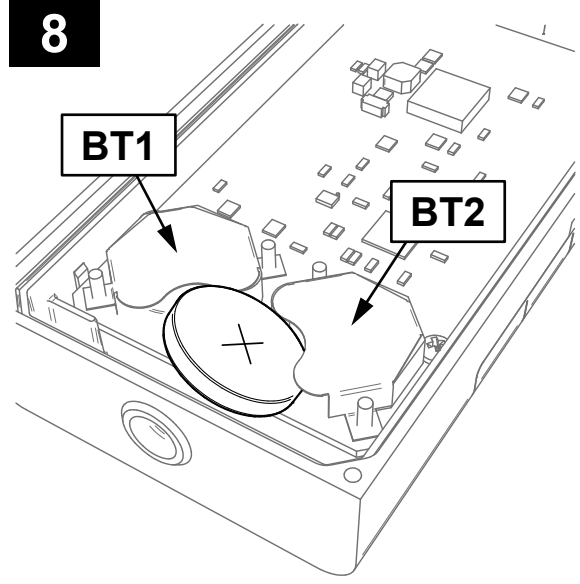
6



7



8



Déclaration de conformité de l'UE (DoC)

Nom d'entreprise	DEA SYSTEM S.p.A.
Adresse postale :	Via Della Tecnica, 6
Code postale et Ville	36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY
Numéro de téléphone	+39 0445 550789
adresse e-mail :	deasystem@deasystem.com

déclarons que le DoC est émis sous notre seule responsabilité et qu'il concerne et accompagne le produit suivant :

Modèle d'appareil / Produit :	DIGIRAD/N
Type :	Clavier numérique
Lot	Voir l'étiquette à l'arrière du mode d'emploi

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union :

2014/53/EU (RED)
2011/65/EU (RoHS)

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

Titre :	Date de standard/spécification
EN 63000	2018
EN 61000-6-2	2005 + AC:2005
EN 61000-6-3	2007 + A1:2011 + AC:2012
ETSI EN 301 489-1	2019 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3	2021 V2.1.2
EN 62368-1	2014 + A11:2017
ETSI EN 300 220-1	2017 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2	2018 V3.2.1

Informations supplémentaires

Signé au nom et pour compte de :		
Révision	Lieu et date de publication	Nom, titre, signature
01	Piovene Rocchette (VI) 24/07/2023	Tiziano Lievore (Administrateur)