

RPT

RÉPÉTEUR RADIO



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

P/N 7102363 RÉV. B

INTRODUCTION

Le RPT étend la portée RSSI de vos appareils connectés.

Il reçoit des messages d'alarme, d'état et de contrôle des appareils sans fil et envoie ces messages au panneau de contrôle.

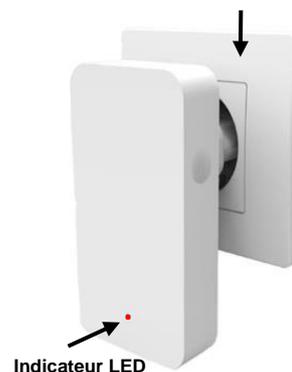
CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation en courant alternatif avec une batterie de secours de six heures
- Identification sécurisée Cryptage 24 bits
- Mesure en continu de la qualité de la communication
- Processus de resynchronisation automatique si le panel n'a pas accès à la supervision de la RPT
- Compact et facile à installer
- Indications LED d'activité et de panne de courant

NOTE : Le produit est fourni par l'usine avec une batterie déconnectée

DESCRIPTION DU PRODUIT

Prise de courant 220V



Indicateur LED

PROCESSUS D'APPAIAGE

1. Entrez en mode d'installation via la "page Web de l'installateur".
2. Allez dans **Connexion**→RF et sélectionnez le répéteur 1-4 # que vous voulez apprendre.
3. Insérer l'ID de l'appareil. (numéro de série)
4. Sauvegarder la configuration.
5. **Branchez la batterie fournie sur le connecteur du répéteur.**
6. Insérez le RPT dans la prise de courant (220V)
7. La procédure d'enregistrement commence, ce qui est indiqué par le clignotement du voyant ROUGE sur le SH-RPT
8. La LED rouge et constante indique que l'enregistrement a réussi.
9. Si la LED rouge continue à clignoter pendant plus de 5 minutes et s'est arrêtée. Veuillez vérifier les détails des réglages du RPT, débranchez le RPT de la prise de courant (220V) et répétez l'étape 5,6

TEST-RPT

Après avoir appairer le RPT dans votre centrale, il est recommandé de procéder et de vérifier la transmission à partir de RPT.

Nous vous suggérons d'aller dans la section "Vue globale -> Repeaters" de votre panneau de contrôle et de vérifier le niveau RSSI.

Voir l'image ci-dessous

REMARQUE : la RPT envoie un message de supervision toutes les minutes.

Repetiteurs				
#ID	Nom	SN	Etat	RSSI
1	Répéteurs	1597538	Prêt	

AFFICHAGE DE LA VUE D'ENSEMBLE

Les signaux reçus des appareils et passant par le RPT peuvent être affichés dans la vue d'ensemble-> dans toutes les sections : colonne R

TEST DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT

La traversée à pied devant le détecteur génère la transmission d'un événement de mouvement. Vérifiez le niveau RSSI indiqué sur l'écran du panneau de contrôle.

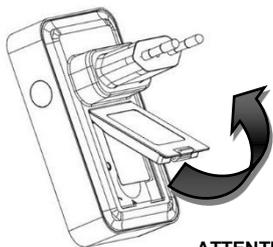
SUPPRIMER LE RPT

Au cas où le RPT serait supprimé de l'installation, il vous suffit de supprimer l'enregistrement de votre centrale.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

La pile se trouve derrière le couvercle, au dos de l'appareil.

- Soulever le couvercle du casier
- Ouvrez le couvercle de la batterie
- Retirez la vieille pile
- Insérez une nouvelle pile, vérifiez la bonne polarité
- Fermez le couvercle de la batterie



ATTENTION !!!

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR TYPE / MODÈLE DIFFÉRENT. VEUILLEZ VOUS ADRESSER À VOTRE INSTALLATEUR

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Protocole de données	Protocole SH
Type de modulation	GSFK
Bande de fréquence	868 MHz
Identification	Numéro de série unique – 24 bits
Événements pris en charge à partir de dispositifs connectés	Alarme, sabotage, supervision, batterie faible
Transmission d'un événement	Batterie faible, panne de courant alternative, supervision
Temps	Toutes les 1 min
Portée (espace ouvert)	500m en champ libre
Opération	100-240VAC, 0.15A, 50-60Hz
Batterie de secours	7V/250mAh Li-Ion rechargeable ~ 8 heures de sauvegarde
Pile faible	3.7V
Coupure	3.5V
Consommation actuelle	Moyenne <30 mA
Température de fonctionnement	Puissance TX <14 dBu
Dimensions	-10°C à +55°C
Poids (batterie incluse)	98mm X 55mm X 74mm
	120 gr.

NORMES

Le RPT est conforme aux exigences essentielles définies par :

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive CEM : 2014/30/UE
- Directive LVD : 2014/35/UE

Les normes harmonisées applicables à ces produits sont :

- EN300220-2
- EN301489-3
- EN301489-1
- EN50130-4
- EN61000-6-3
- EN60950-1



CROW
Electronic Engineering Ltd

12, rue Kineret.
Airport City, 70100 Israël

sales@crow.co.il
support@crow.co.il

www.thecrowgroup.com