

Mode d'emploi de l'émetteur et du récepteur radio AVF3 en
combinaison avec la liste des contacts avec contact
mécanique.



1. Introduction :

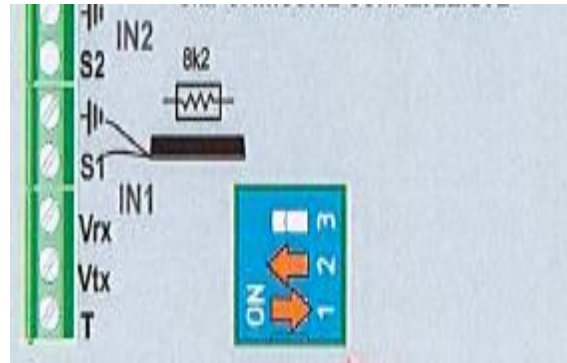
Le système de transmission sans fil AVF3 est conçu pour les applications de portes et portails résidentiels, commerciaux et industriels où une bande de contact est utilisée. Le signal de sécurité est transmis sans fil. Le récepteur connecté au panneau de contrôle surveille en permanence l'état des émetteurs connectés à l'installation. L'AVF3 est adapté pour supporter des bandes de contact de 8,2 KOhm ainsi que des systèmes optiques à faible consommation d'énergie. Des contacts de 0 Ohm pour les cordes détendues et les portillons peuvent également être utilisés avec l'AVF3.

Le système est conforme à la norme EN ISO 13849-1:2008, catégorie 2, PLd. Certifié par TÜV NORD CERT GmbH. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications de l'équipement sans avertissement préalable.

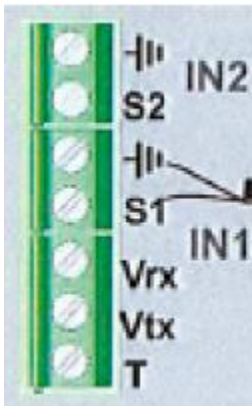
1. Technische info:

Parameter	Waardes
Fréquentie	Multi frequentie systeem 868 MHz auto-aanpasbaar. (Channel 1: 868,700 - 869,200MHz, Channel 2: 868,000 -868,600MHz; Channel 3: 869,400 - 869,650MHz; Channel 4: 869,400 - 869,650MHz)
Mémoire	6 des émetteurs (3 sur chacun des deux relais)
Consommation en fonctionnement	Max 225 mA
Matinée rayonnante	< 25 mW
Gamme (en plein air)	50 m
Temps de réponse	35mS
Temps de réaction maximum en cas de dysfonctionnement	220mS
Produits compatibles	RB3 T868, RB3 TGL868 en RB3 TGLA868

2. Diffuseur (AVF3T)



Description des contacts :



← Entrée 2 liste de contacts

← Entrée 1 liste de contacts

← Non applicable pour la liste des contacts d'installation

Description du stand DIP-SWITCHES :



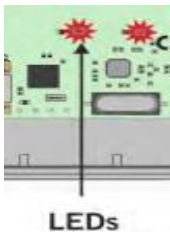
Entrée 1	DIP 1	DIP 2
Bande de contact avec résistance 8K2	OFF	ON
Contact de sécurité normalement fermé	ON	ON

Entrée 2	DIP 3
Bande de contact avec résistance 8K2	OFF
Contact de sécurité normalement fermé	ON

Attention !

Si aucune connexion n'a été établie avec INPUT 2, toujours désactiver le DIP3.

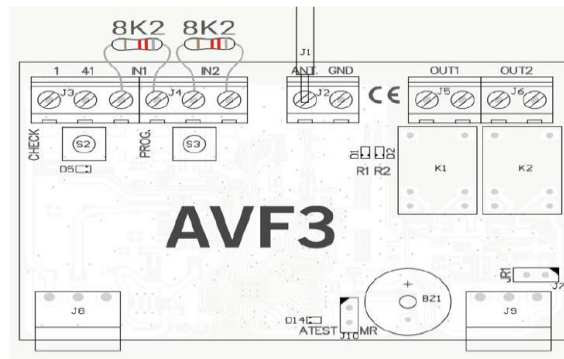
Description Emetteur LED-SIGNAL :



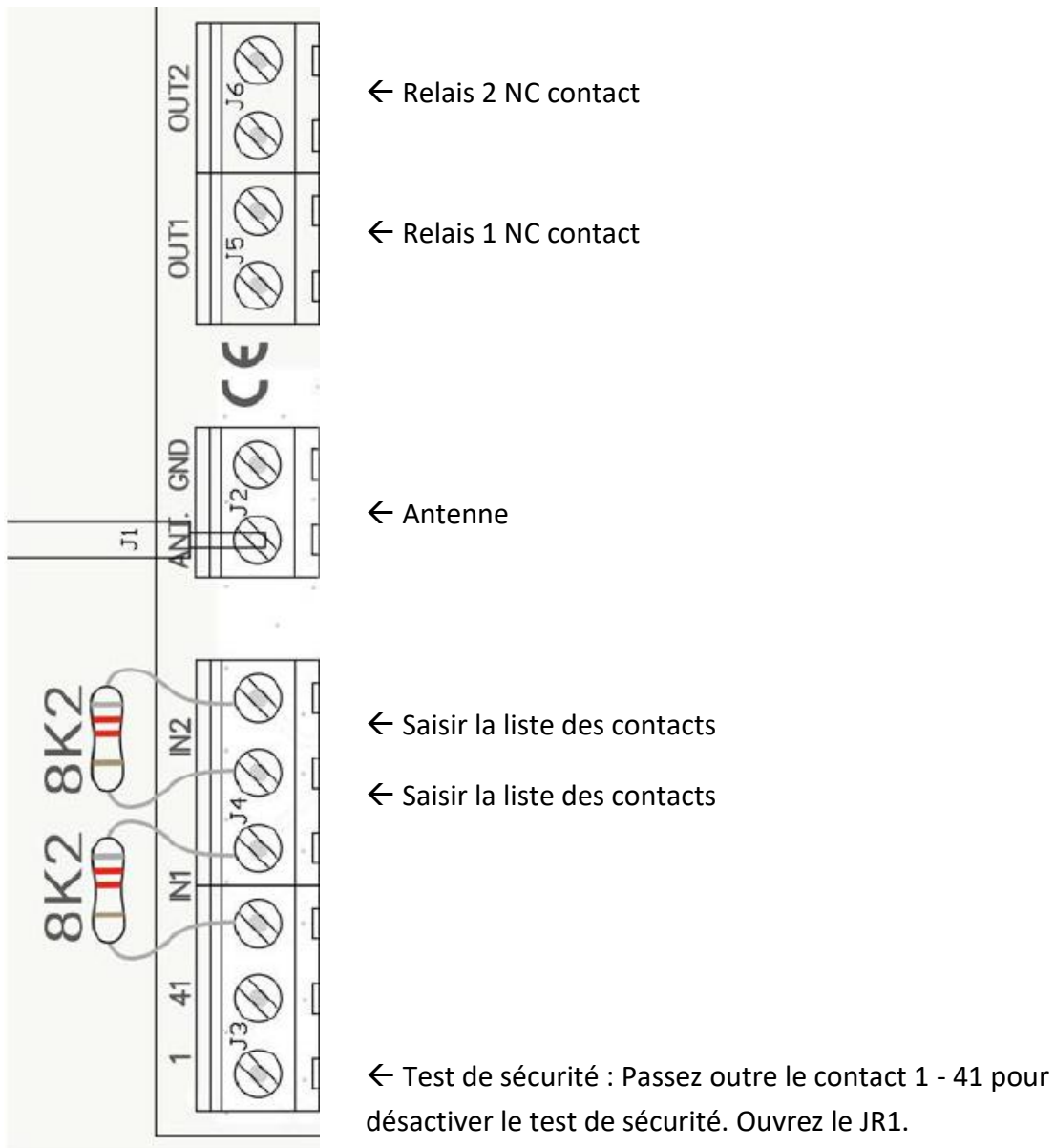
Les LEDs indiquent l'état des entrées 1 et 2 :

Status LED	
OFF	Connexion et fonctionnement corrects de la liste de contacts
ON	Liste d'allumage pressée ou non connectée
CLIGNOTER	Signal non programmé

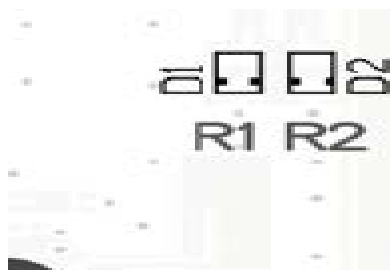
3. Récepteur (AVF3R)



Description des contacts :



Description Récepteur LED SIGNAL :



Les LEDs indiquent l'état de la liste de contacts sur le relais 1 ou 2 :

LED	ON	OFF
Relais 1	Liste d'allumage sur le relais 1 enfoncé ou non connecté	Fonctionnement normal
Relais 2	Liste d'allumage sur le relais 2 enfoncé ou non connecté	Fonctionnement normal

3. Programmation

L'émetteur et le récepteur peuvent être programmés l'un au-dessus de l'autre selon quatre modes différents.

MODE 1 : La liste des contacts à l'entrée 1 de l'émetteur contrôle le relais 1 du récepteur.

- 1- Appuyez sur la touche PROG du récepteur jusqu'à ce que le voyant R1 s'allume.
- 2- Appuyez sur la touche PROG de l'émetteur
- 3- Un bip sonore retentit, ce qui signifie que la programmation a été un succès.
- 4- Pour quitter le mode de programmation, attendez 10 secondes ou appuyez sur la touche PROG du récepteur. Vous entendrez alors 2 bips.

MODE 2 : La liste des contacts à l'entrée 1 de l'émetteur contrôle le relais 2 du récepteur.

- 1- Appuyez sur la touche PROG du récepteur jusqu'à ce que la LED R2 s'allume.
- 2- Appuyez sur la touche PROG de l'émetteur
- 3- Un bip sonore retentit, ce qui signifie que la programmation a été un succès.
- 4- Pour quitter le mode de programmation, attendez 10 secondes ou appuyez sur la touche PROG du récepteur. Vous entendrez alors 2 bips.

MODE 3 : La liste des contacts à l'entrée 1 de l'émetteur contrôle le relais 1 et le relais 2 du récepteur.

- 1- Appuyez sur la touche PROG du récepteur jusqu'à ce que les LED R1 & R2 s'allument.
- 2- Appuyez sur la touche PROG de l'émetteur
- 3- Un bip sonore retentit, ce qui signifie que la programmation a été un succès.
- 4- Pour quitter le mode de programmation, attendez 10 secondes ou appuyez sur la touche PROG du récepteur. Vous entendrez alors 2 bips.

MODE 4 : La liste des contacts à l'entrée 1 de l'émetteur contrôle le relais 1 du récepteur
- La liste des contacts à l'entrée 2 de l'émetteur contrôle le relais 2 du récepteur.

- 1- Appuyez sur le bouton PROG du récepteur jusqu'à ce que les voyants R1 et R2 clignotent
- 2- Appuyez sur la touche PROG de l'émetteur
- 3- Un bip sonore retentit, ce qui signifie que la programmation a été un succès.
- 4- Pour quitter le mode de programmation, attendez 10 secondes ou appuyez sur la touche PROG du récepteur. Vous entendrez alors 2 bips.

3. Systemcheck

En mode de vérification du système, vous pouvez vérifier la connexion entre l'émetteur et le récepteur pour vous assurer que le signal est transmis et reçu correctement.

- 1- Appuyez sur le bouton CHECK du récepteur pendant une seconde.
- 2- La LED CHEK s'allume et vous entendez 4 bips.
- 3- Laissez votre installation faire un mouvement d'ouverture et de fermeture complet, pendant le mouvement vous entendrez un bip toutes les secondes.
- 4- Si le bip continue à retentir toutes les secondes après votre mouvement d'ouverture et de fermeture, la connexion est bonne.

Une mauvaise communication entre l'expéditeur et le destinataire ?

- 1- Lorsque la connexion entre l'émetteur et le récepteur est faible ou perdue, vous entendez 3 bips indiquant qu'il y a un problème.
- 2- Pour vérifier quel est le problème, arrêtez le mouvement de l'installation et appuyez sur la liste des contacts. L'état de la LED CHECK vous indique maintenant ce qui pourrait être la cause d'une mauvaise connexion. Voir tableau PAG9.

<u>Quel bip entendez-vous lorsque vous appuyez sur la liste de contacts ?</u>	<u>Nombre de fois que la LED CHECK s'allume</u> <u>Puissance du signal Cause de la mauvaise connexion</u>	<u>Quel bip entendez-vous lorsque vous appuyez sur la liste de contacts ?</u>	<u>Nombre de fois que la LED CHECK s'allume</u> <u>Puissance du signal Cause de la mauvaise connexion</u>	<u>Solution</u>
3 bips 1 Très faible Problème de liste de contacts		3 bips 1 Très faible Problème de liste de contacts		Modifier l'orientation de l'émetteur-récepteur
1 bip 2 Faible OK		1 bip 2 Faible OK		ou installer une antenne AED-868 ou

Pour quitter le mode CHECK, attendez 5' que la touche CHEK soit enfoncée. Lorsque vous quittez le mode CHECK, vous entendez 2 bips.

4. RESET

- 1- Appuyez sur le bouton PROG du récepteur jusqu'à ce que la LED R1 s'allume.
- 2- Maintenez la touche PROG enfoncée et pontez le cavalier MR sur le récepteur avec un tournevis (Le cavalier MR est ouvert par défaut, il n'y a pas de pont présent)
- 3- Le récepteur émet maintenant 10 bips.
- 4- Après les 10 bips courts, un long bip retentit et les LED R1 & R2 s'allument.
- 5- Pour quitter le mode de réinitialisation, attendez 10 secondes ou appuyez sur la touche PROG du récepteur. Vous entendrez alors 2 bips.

5. Tableau d'affichage SIGNALS LED

<u>R1/R2</u> <u>LED</u>	<u>ATTEST</u> <u>LED</u>	<u>Beeps</u>	<u>Produit</u>	<u>Bericht/Probleem</u>	<u>Oplossing</u>
ON	OFF	Non	AVF3T	Détection des listes de contacts	Regardez si la LED IN1/IN2 de l'AVF3T s'allume lorsque vous appuyez sur la touche PROG.
ON	OFF	Non	AVF3R	Détection de la liste de contacts 8K2 sur IN1/IN2	Confirmer la liste de contacts à IN1/IN2
ON	OFF	Non	AVF3R	Échec de la communication entre l'expéditeur et le destinataire	Confirmer le signal radio en effectuant un contrôle
ON	ON	Non	AVF3R	Sécuriser les sorties	/
OFF	OFF	4 bips tous les 20".	AVF3R	Le signal de la batterie est faible à l'AV3T	Vérifiez les piles
ON	OFF	4 bips tous les 20".	AVF3R	Une seule batterie connectée à l'AVF3T	Vérifiez les piles
OFF	OFF	Non	AVF3R	Voir le tableau de la puissance du signal (page 9)	/