

Boîtier relais radio type 4

Marque Neutronic • référence TT4BR-RF3 • alarme incendie type 4



CARACTÉRISTIQUES

Référence fabricant	Neutronic TT4BR-RF3
Fonction	Boîtier relais radio à contact sec
Contact sec	8 A sous 230 V alternatif ou 5 A sous 30 V continu
Durée de l'alarme générale	6 min 30 s
Alimentation	1 pile 9 V 6LR61 et 2 piles AA alcalines, fournies
Autonomie	2 ans en veille et 2 h 30 en alarme
Fréquence	868,3 MHz
Portée	400 m en champ libre, 100 m en champ obstrué
Zones d'alarme	16 zones indépendantes, réglées par commutateurs
Interconnexions	Illimitées
Compatibilité	Gammes Neutronic TT4-RF, TT4-RF2 et TT4-RF3
Dimensions	145 × 145 × 74 mm, ABS blanc
Protection	IP40 et IK07
Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C
Poids	460 g emballé

MISE EN ŒUVRE

- Présenter chaque appareil à son emplacement définitif avant de le fixer, pour tester la liaison radio en situation.
- Régler la zone radio, identique sur tous les appareils, et le mode incendie, toujours hors alimentation.
- Connecter les piles, basculer l'interrupteur de mise en veille sur ON, puis refermer le capot et poser les vis de verrouillage.
- Actionner un déclencheur pour vérifier que toute l'installation passe en alarme, puis le réarmer.

VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES

L'équipement d'alarme d'un établissement recevant du public est vérifié chaque année (article MS 73). Neutronic donne aux piles une autonomie de deux ans mais préconise leur remplacement tous les ans. Un buzzer retentit chaque minute quand les piles de la carte radio faiblissent.

PRINCIPE DU RÉSEAU RADIO

La gamme RF3 fonctionne sans centrale. Les déclencheurs manuels émettent, les sirènes et les flashes reçoivent, et tout appareil à portée radio, en direct ou par un transpondeur, se déclenche. Tous les appareils d'une installation doivent être réglés sur la même zone radio.

Établi par CIRCOFEU d'après les notices Neutronic en vigueur au 17 septembre 2026, susceptibles d'évoluer. Document d'information, non contractuel.