

## Transpondeur radio type 4

Marque Neutronic • référence TT4TRANSP-RF3 • alarme incendie type 4



### CARACTÉRISTIQUES

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Référence fabricant           | Neutronic TT4TRANSP-RF3                          |
| Fonction                      | Relais radio, prolonge la portée du réseau RF3   |
| Interconnexions               | 12 selon la notice                               |
| Alimentation                  | 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 |
| Compatibilité                 | Gammes Neutronic TT4-RF, TT4-RF2 et TT4-RF3      |
| Dimensions                    | 145 × 145 × 64 mm, ABS blanc                     |
| Protection                    | IP40 et IK07                                     |
| Température de fonctionnement | De -10 °C à +55 °C                               |
| Poids                         | 388 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.