# Arpo 58




## Dispositif de sécurité par radio avec émetteur sans fils.

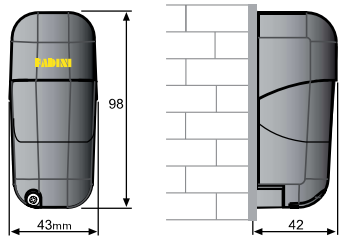
Système de communication par radio utilisé comme dispositif de sécurité pour les portails coulissants, à battant, portes enroulables, basculantes, sectionnelles, guillotine rapide et barrières routières.
Son utilisation est idéale dans les parties mobiles des installations automatiques, parce qu'il ne nécessite d'aucun câble de raccordement entre l'émetteur et le récepteur.

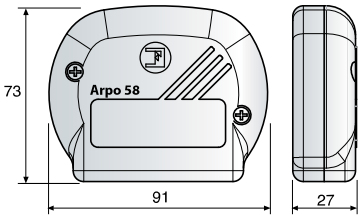
- **Flexible**
  Projecteur avec 2 entrées capables de gérer soit les listeaux mécaniques avec un contact propre NF, soit les listeaux résistifs 8,2 kΩ.
  Possibilité d'associer jusqu'à 4 projecteurs par récepteur.
  Système en multifréquence capable de gérer jusqu'à 4 installations proches sans brouillages.
- **Pratique**
  Projecteur alimenté avec 2 piles AA de 1,5 V, durée des piles 4 ans.
- **Sûr**
  Contrôle en temps réel des sécurités appliquées et auto-lecture du niveau de la batterie et de la couverture entre récepteur et projecteurs.
  Communication bidirectionnelle par radio fréquence 868 Mhz.
  Contact de stop de sécurité en cas d'anomalie qui empêche tous les mouvements de l'automatisme grâce au troisième relais dédié NF.
  Avis de changement des piles du projecteur grâce à l'avertisseur qui se trouve dans le récepteur.
  Portée jusqu'à 100 m avec antenne et jusqu'à 30 m sans l'antenne.
- **Intelligent**
  Grâce à la présence d'un circuit à micro-contrôleur dédié et séparé sur la carte, on contrôle toujours l'effective intégrité du système et la parfaite fonctionnalité du système de sécurité.
  Conforme aux normes EN 12978 et EN 13849-1.

## DONNEES TECHNIQUES

| | RECEPTEUR | PROJECTEUR |
|---|---|---|
| Alimentation | 12/24 Vac/dc | n.2 batteries de 1,5 V Type AA |
| Durée batteries | | 4 ans |
| Fréquence | 868 MHz | 868 MHz |
| Portée | 100 m avec antenne<br>30 m sans antenne | 100 m |
| n. émetteurs associés | 4 | |
| Fréquence sélectionnables | 4 | 4 |
| Sorties | 2 (sélectionnables NA ou NF)<br>+ 1 arrêt de sécurité (NF) | |
| Relais | 1A/24 Vdc | |
| Température de service | -20 °C +70 °C | -20 °C+70 °C |
| Consommation maximale | 66 mA | 12 mA |
| Degré de protection | IP 53 | IP 55 |
| Listeaux de sécurité compatibles | | Mécaniques et/ou résistifs 8,2 KΩ |

DIMENSIONS






| Code article | Modèle |
|---|---|
| **5801L** | Récepteur ARPO 58 |
| **5802L** | Projecteur ARPO 58 |