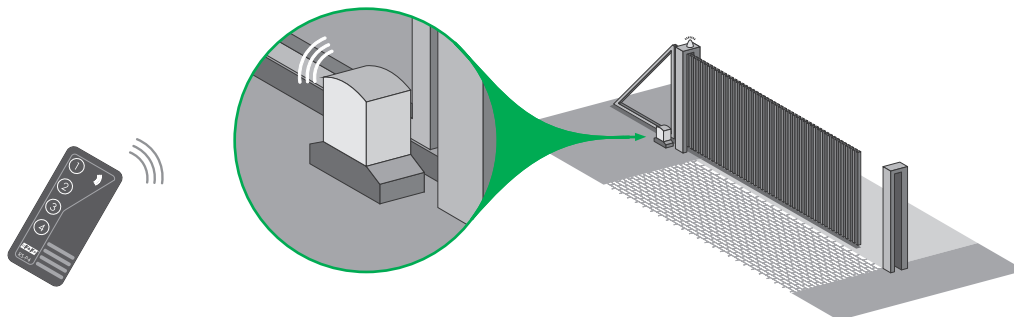


RS – système de commande radio

Fonctionnalités

Les relais radio-électroniques sont utilisés pour la télécommande des portails, stores et volets roulants, éclairage, pour réarmement des systèmes d'alarme, etc. Le système RS est composé d'émetteurs et récepteurs qui permettent de commander les portails, les volets roulants, etc. Il est possible d'associer plusieurs émetteurs avec un récepteur et un seul émetteur avec plusieurs récepteurs.



Fonctionnement

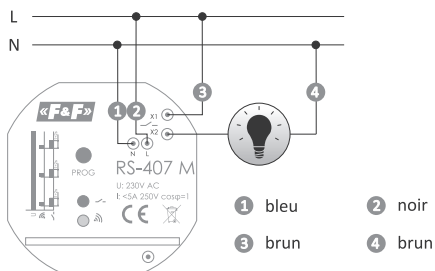
L'impulsion d'un appui sur le bouton d'émetteur provoque l'émission du signal codé au récepteur. L'émetteur a une protection contre la rupture de transmission lorsque le bouton est relâché. Ainsi, même l'activation la plus courte de la fonction cause la transmission de la trame de données complète. La transmission des données de l'émetteur est signalée par clignotement d'une LED rouge.

La portée de fonctionnement du système jusqu'à 100 m dépend de nombreux facteurs, tels que : conditions atmosphériques (humidité), configuration du terrain (réflexions), hauteurs des placements du récepteur et de l'émetteur, obstacles (p.ex. murs).

Récepteurs

Récepteurs à installer dans des boîtes d'encastrement Dans la mémoire non volatile de chaque récepteur on peut enregistrer jusqu'à 32 émetteurs. Les récepteurs RS-407B et RS-407M fonctionnent avec des émetteurs dédiés RS-P (télécommande) et RS-N (émetteur encastré).

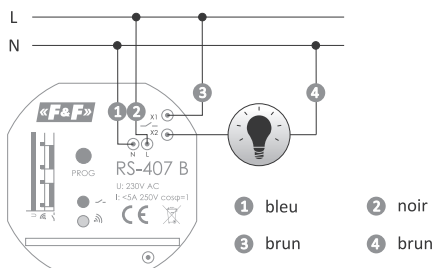
RS-407M monostable



alimentation	195-253 V CA
courant en charge maxi (CA-1)	5 A
contact	séparé 1×NO
signalisation de réception/programmation	LED rouge
signalisation d'état du contact	LED verte
consommation	0,8W
raccordement	4×LY 1 mm ² , l= 10 cm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	ø55, h= 21 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ø60
indice de protection	IP20

⚠ Un appui sur le bouton de l'émetteur ferme le contact X₁-X₂ pour une durée 1 à 2 s (impulsion).

RS-407B bistable



alimentation	195-253 V CA
courant en charge maxi (CA-1)	5 A
contact	séparé 1×NO
signalisation de réception/programmation	LED rouge
signalisation d'état du contact	LED verte
consommation	0,8W
raccordement	4×LY 1 mm ² , l= 10 cm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	ø55, h= 21 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ø60
indice de protection	IP20

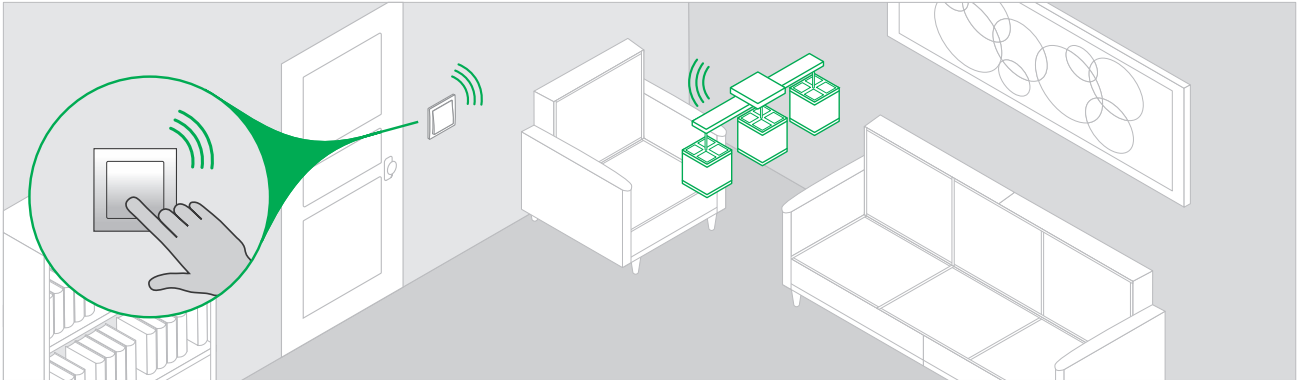
⚠ Un appui sur le bouton de l'émetteur change la position du contact à l'opposé (enclencher/déclencher).

Emetteurs

Fonctionnement

L'impulsion d'un appui sur le bouton d'émetteur provoque l'émission du signal codé au récepteur. L'émetteur a une protection contre la rupture de transmission lorsque le bouton est relâché. Ainsi, même l'activation la plus courte de la fonction cause la transmission de la trame de données complète. La transmission des données de l'émetteur est signalée par clignotement d'une LED rouge.

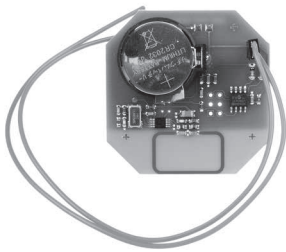
Les émetteurs radio RS-N et RS-P fonctionnent avec les récepteurs dédiés RS-407M et RS-407B.



RS-N... émetteur encastrable

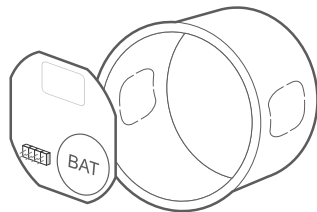
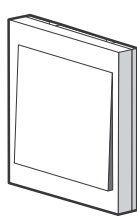
Fonctionnalités

Émetteur à installer dans une boîte d'encastrement Il a une alimentation autonome à pile, sans besoin de câbles d'alimentation dans l'emplacement des boutons. Pour le contrôle, nous pouvons utiliser les boutons momentanés de toute origine.

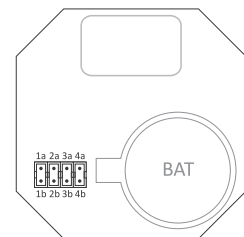


Type	Fonction
RS-N1	1 boutons
RS-N2	2 boutons
RS-N3	3 boutons
RS-N4	4 boutons

alimentation	3 V
pile	2032 (lithium)
fréquence	868 MHz
codage	Keeloq®
raccordement	LGY 0,5 mm ²
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	Ø52, h= 11 mm
pose	dans une boîte d'encastrement Ø60



Pose dans une boîte d'encastrement



Bornes des canaux

RS-P... télécommande

Télécommande sous forme d'un porte-clés.



Type	Fonction
RS-P1	1 boutons
RS-P2	2 boutons
RS-P3	3 boutons
RS-P4	4 boutons

alimentation	12 V
type de batterie	A23
fréquence	868 MHz
codage	Keeloq®
température de fonctionnement	-25-50°C
couleur	noire
dimensions	30×68×14 mm