



## COMETA RELAIS

### RÉCEPTEUR 4 RELAIS CONTRÔLÉ PAR TÉLÉCOMMANDE OU RÉSEAU IOT-COMETA

Il s'agit d'un récepteur radio 4 voies multifonctions étanche (IP 55) avec retour d'information (acquiescement de l'ordre émis), permettant la commande à distance de différentes applications dans l'automatisation industrielle, l'automatisation de l'agriculture et la domotique, par exemple, l'usine, la maison, la ferme, le pâturage, le véhicule, le bateau, l'opération en mer, le véhicule aérien, etc.

Il peut contrôler à distance des équipements sur la terre, l'eau et l'air.





## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande portée radio
- Retour d'information
- Récepteur étanche (anti-condensation)
- Plusieurs possibilités de fixation
- Personnalisation usine de l'affectation du fonctionnement des touches télécommande

## APPLICATIONS POSSIBLES

- Commande à distance des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarmes de sécurité et équipements variés.
- Commande sans fil, facile à installer.



COMETA SAS  
9 rue Marcel Chabloz  
F - 38400 St Martin d'Hères  
Tél : +33 (0)9 70 75 69 30  
[www.cometa-smartcity.fr](http://www.cometa-smartcity.fr)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Connectivité

Communication réseau et télé-commande LoRa 868 Mhz sécurisée

### Caractéristiques électriques

Alimentation AC / Consommation 85 à 265 Vac - 50 / 60 Hz / 2 W typ.

Alimentation AC / Consommation 10 à 30 Vdc / 2 W typ.

Sorties A et C Contacts RT, libres de potentiel  
Max 6 A / 250 Vac cos  $\varphi = 1$  / AC-1  
Max 1500 W lampes à incandescence ou halogène  
**Relayage obligatoire pour tout autre type de charge (lampe LED, fluocompacte, à décharge...)**

Sorties B et D Contacts NO, libres de potentiel  
Max 6 A / 250 Vac cos  $\varphi = 1$  / AC-1  
Max 1500 W lampes à incandescence ou halogène  
Max 300 W / 45  $\mu$ F lampes à décharge à ballast ferromagnétique  
**Relayage obligatoire pour tout autre type de charge (lampes LED, fluocompacte, ballast électronique...)**

### Caractéristiques physiques :

Gamme de température -20 °C à +60° C

Etanchéité IP 55

Dimensions 155 x 95 x 135 mm

Conformité Classe II  

Garantie 6 ans

## RÉFÉRENCES À COMMANDER

Références	Description
FF-CBLRELAIS4RB	Module LoRa 230 Vac 4 relais pilotables avec fixation murale et mât cerclable
FF-CBLRELAIS4R5	Module LoRa 230 Vdc 4 relais pilotables avec fixation murale et mât cerclable
FF-CBZFIXDIN	Accessoire de fixation sur rail Din
FF-CBZFIXMAT	Accessoire de fixation mât cerclable
FF-CBZFIXMUR	Accessoire de fixation équerre murale
FF-CBZFIXSOL	Accessoire de fixation support sol



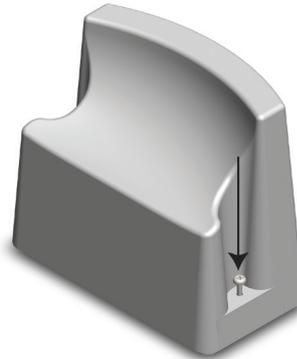
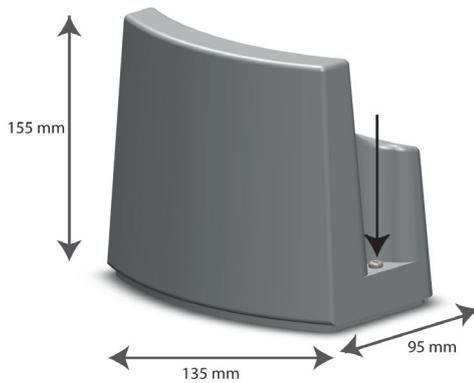
LoRa est une marque déposée de Semtech Corporation  
Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.  
Android est une marque déposée de Google

104233C - indice 41 | COMETA se réserve le droit de modifier la documentation à tout moment.



## SCHÉMAS

Figures 1 et 2 : Dimensions de montage



Figures 3 à 6 : Accessoires de fixation

Figure 3 : Fixation murale

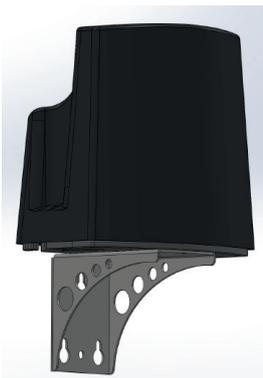


Figure 4 : Fixation poteau  
(fixation murale + fixation mât cerclable)



Figure 5 : Option fixation rail DIN



Figure 6 : Option fixation au sol





## COMETA REMOTE

### TÉLÉCOMMANDE POUR COMETA RELAIS

Pilotage à longue portée avec acquittement de l'ordre émis des :

- lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores,
- actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarmes de sécurité

Télécommande radio entièrement personnalisable sur demande





GARANTIE  
6 ANS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques électriques

Alimentation 1 pile CR2032

### Connectivité :

Communication LoRa avec protocole sécurisé

Portée 1 km en champ libre

### Interface

Nombre de touches 6 boutons

Retour d'information 3 LED

### Caractéristiques physiques

Gamme de température -20 °C à +60° C

Dimensions 39,5 x 71,5 x 11 mm

Conformité  

Garantie 6 ans

## RÉFÉRENCES À COMMANDER

Références	Description
FF-CBLZREMOTE	Télécommande pour module COMETA Relais