

COMETA GATE

PASSERELLE DE CONNEXION AU RESEAU IoT-COMETA

DESCRIPTION

Les COMETA GATE sont les noeuds communicants qui constituent le réseau IoT-COMETA et sont en lien avec tous les objets connectés environnants, dont les horloges AS4.

Le réseau IoT-COMETA, constitué de plusieurs COMETA GATE, est un réseau radio maillé longue portée, à faible consommation, utilisant une bande de fréquence libre (sans redevance), ce qui permet de déployer à moindre coût un système de télégestion bidirectionnelle, robuste, évolutif et ouvert à tout type d'objet connecté.

L'application serveur a la capacité de centraliser et d'analyser toutes les données issues du réseau et des objets connectés, permettant de gérer des alarmes.



AVANTAGES

- Grande portée radio
- Faible consommation électrique
- Communication bidirectionnelle
- Réseau radio évolutif
- Ouvert à tout type d'objet connecté
- Accès serveur par PC ou tablette

APPLICATIONS POSSIBLES

- Transfert à distance des programmes d'horloges AS4, aussi bien dans le sens montant que descendant, afin de les mettre à jour ou de gérer des consultations.
- Supervision d'objets s'ajoutant au réseau IoT-COMETA
- Evolutivité «économique» du réseau avec des capteurs de type CO2, COV, UV, pollution, hauteur de neige-eau...
- Gestion d'alarmes si les informations sont remontées «non conformes» à l'état attendu.

COMETA GATE



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Connectivité :

Communication réseau	LoRa sécurisé
Communication locale	Bluetooth (mini 4.0)
Communication serveur	GSM Data WiFi

Caractéristiques électriques

Alimentation	85 à 265 Vac - 50 / 60 Hz
Alimentation en option	10 à 30 Vdc
Consommation	inférieure à 4 W

Caractéristiques physiques :

Gamme de température	-20 °C à +60 °C
Étanchéité	IP 55
Dimensions	155 x 95 x 135 mm

Conformité

Classe II



Garantie

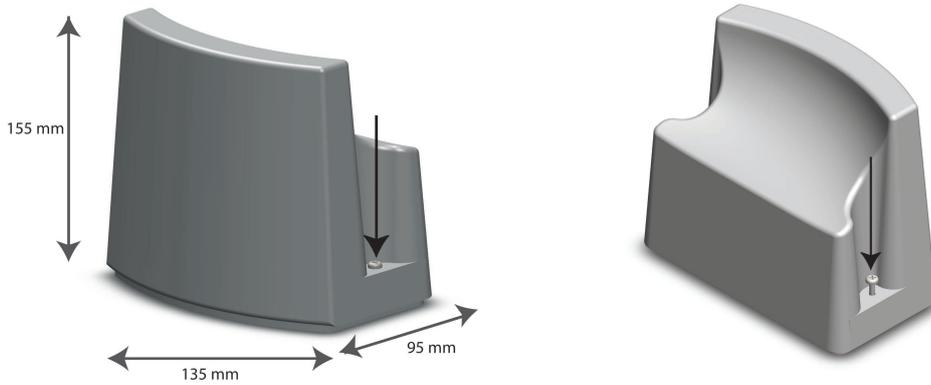
6 ans

COMETA GATE



SCHEMAS

Figures 1 : Dimensions de montage

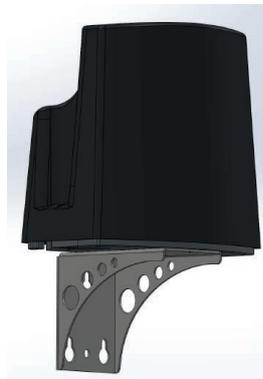


Figures 2 : Accessoires de fixation (Supports en inox)

Option fixation au sol



Option fixation murale



Option fixation rail DIN



Option fixation poteau

