

Gamme : INTERPHONIE NUMERIQUE ET ANALOGIQUE



Série : Portiers  
téléphoniques

Présentation  Raccordement  Utilisation  Installation  Entretien   
Caractéristiques techniques

## PRESENTATION

**Références produits : 660.0600 (CAPH 1B CLAV) - 660.0700 (CAPH 2B CLAV)**

Le CAPH CLAV est un système téléphonique connecté à un équipement privé (PABX) par l'intermédiaire d'une interface de type PS (IPS2 réf. 650.1000).

Le CAPH CLAV audio équipé de 1 à 2 boutons d'appels offre les fonctions suivantes :

- Gérer de 1 à 2 boutons d'appels programmables
- Gérer un clavier 12 touches rétro éclairées
- Faire des appels et communications téléphonique
- Conforme à la « loi handicap » : 3 LED associées à 3 pictogrammes et à 3 synthèses vocales permettant de signaler l'appel, l'établissement de la communication et le déclenchement de la gâche
- Boucle magnétique intégrée

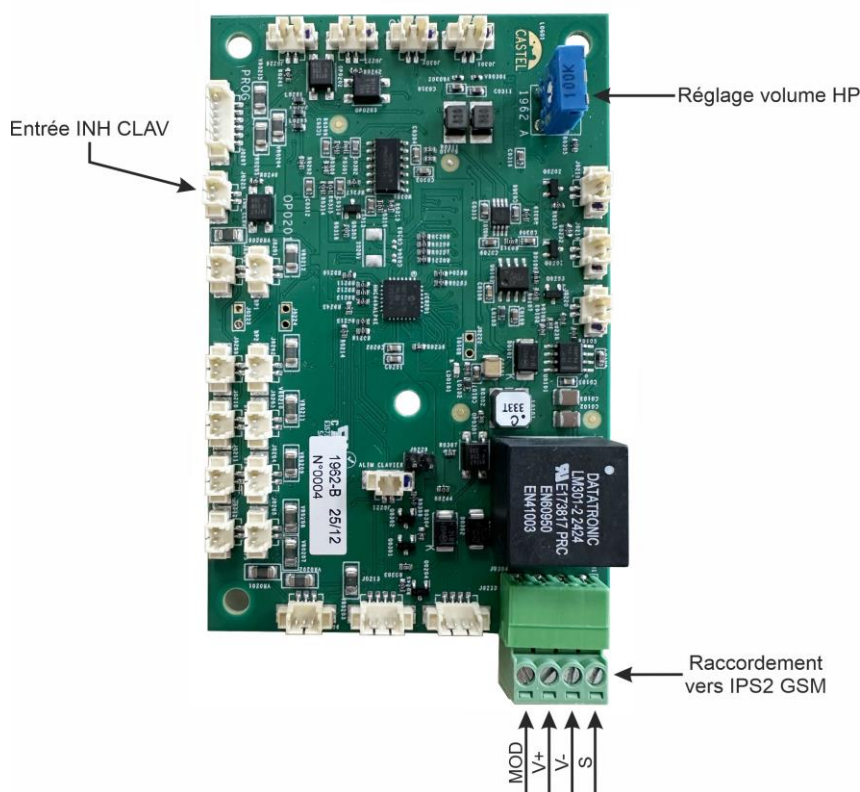
**CAPH 1B CLAV**



**CAPH 2B CLAV**



## RACCORDEMENT



### Raccordement vers IPS2

La liaison entre le portier et l'interface PS nécessite un câble 2 paires torsadées de **9/10<sup>ème</sup>** de 1000m maximum.

Raccordement fait par un bornier à vis débrochable 4 points (**1 paire pour "MOD" et "+V"**) et (**1 paire pour "-V" et "S"**)

### Protection contre les décharges électrostatiques

Raccorder le portier à la terre en utilisant la cosse fournie (Montée sur la fixation d'un porte-étiquette).

## UTILISATION

### Appui sur un bouton d'appel

Après l'appui sur le bouton d'appel, il y a prise de ligne et numérotation, la LED de signalisation d'appel s'allume jusqu'à l'établissement de la communication.

Le poste appelé décroche, la liaison phonique est établie ; la LED de signalisation de communication s'allume jusqu'à la fin de la communication.

La commande de la gâche sera signalée par la LED verte.

Voir la notice de l'interface PS pour les différents paramétrages possible.

### Composition du numéro d'appel sur le clavier

On compose le n° d'appel (direct ou abrégé) sur le clavier puis on le valide par #, à partir de ce moment tout se déroule comme précédemment.

### Composition du code d'accès sur le clavier

On compose le code sur le clavier du portier puis on le valide par \*.

**Remarques :** S'il y a une erreur de frappe en cours de saisie d'un code on peut arrêter la saisie par \*.

Le temps séparant 2 appuis touches sur le clavier doit être inférieur à 5 secondes, sinon les saisies précédentes seront annulées.

### Inhibition du clavier

Une entrée (repérée INH CLAV) permet le raccordement d'un contact sec (ne pas appliquer de tension). Suite à l'activation de cette entrée, aucune action sur le clavier ne sera prise en compte.

## Réglage niveaux sonores

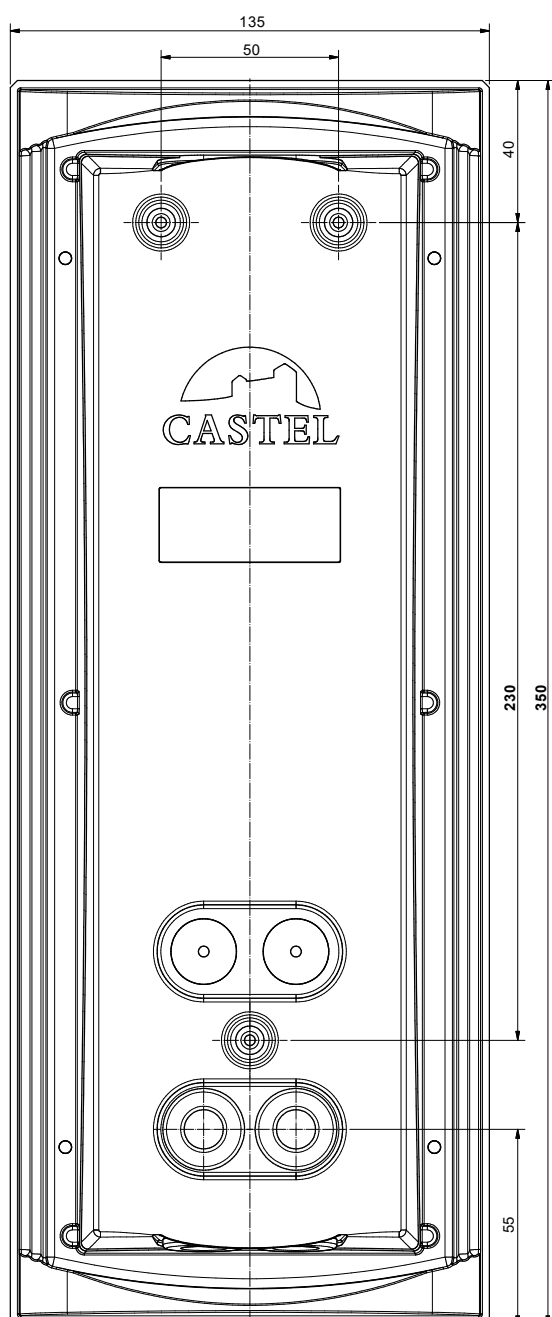
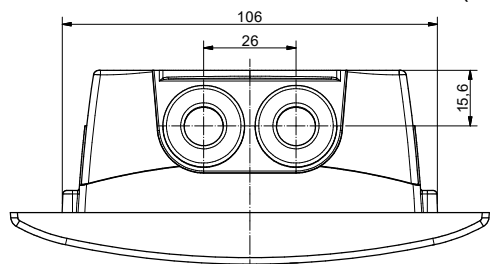
**Niveau haut-parleur** : réglable par un potentiomètre (100K $\Omega$ ) situé sur la carte du portier

**Niveau micro** : réglable en mode programmation (suite à l'appel de l'interface par un poste téléphonique) par une séquence DTMF (voir la documentation technique de l'interface IPS2)

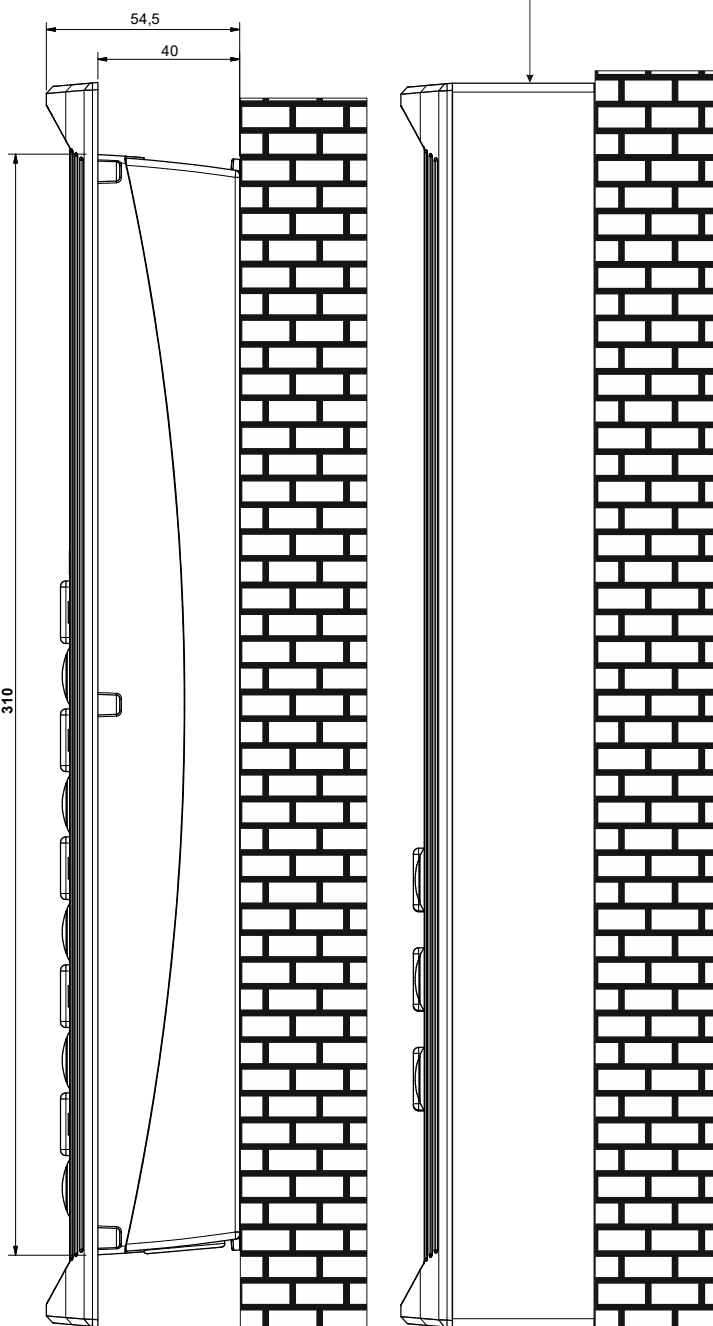
## INSTALLATION

### Montage en saillie :

- Fixer le fond sur son support par trois vis de diamètre 3 à 3,5mm maxi
- Fixer la face avant avec les 6 vis FX (TORX) à téton M3 x 10

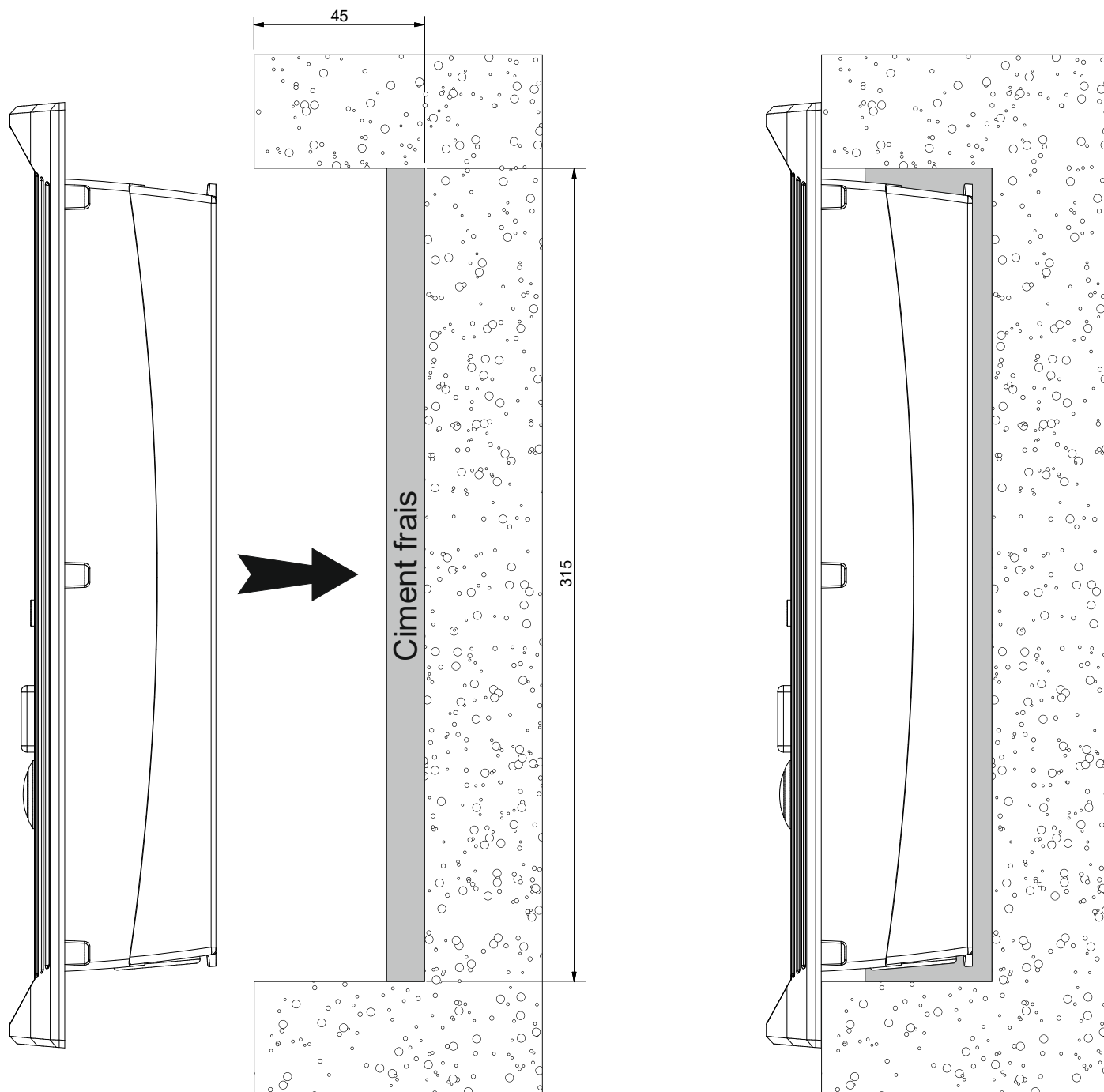


Ceinture inox anti arrachement en option ( Réf. 560.9300)



## Montage en encastrement

- Faire une réservation hauteur 315mm, largeur 110mm et profondeur 45mm dans le support
- Enduire le fond de la réservation d'au moins 10mm de ciment frais
- Introduire le fond du portier dans la réservation et le pousser jusqu'à la butée des flans sur le support
- Laisser sécher le ciment au moins 24H
- Raccorder le portier
- Fixer la face avant avec les 6 vis FX (TORX) à téton M3 x 10



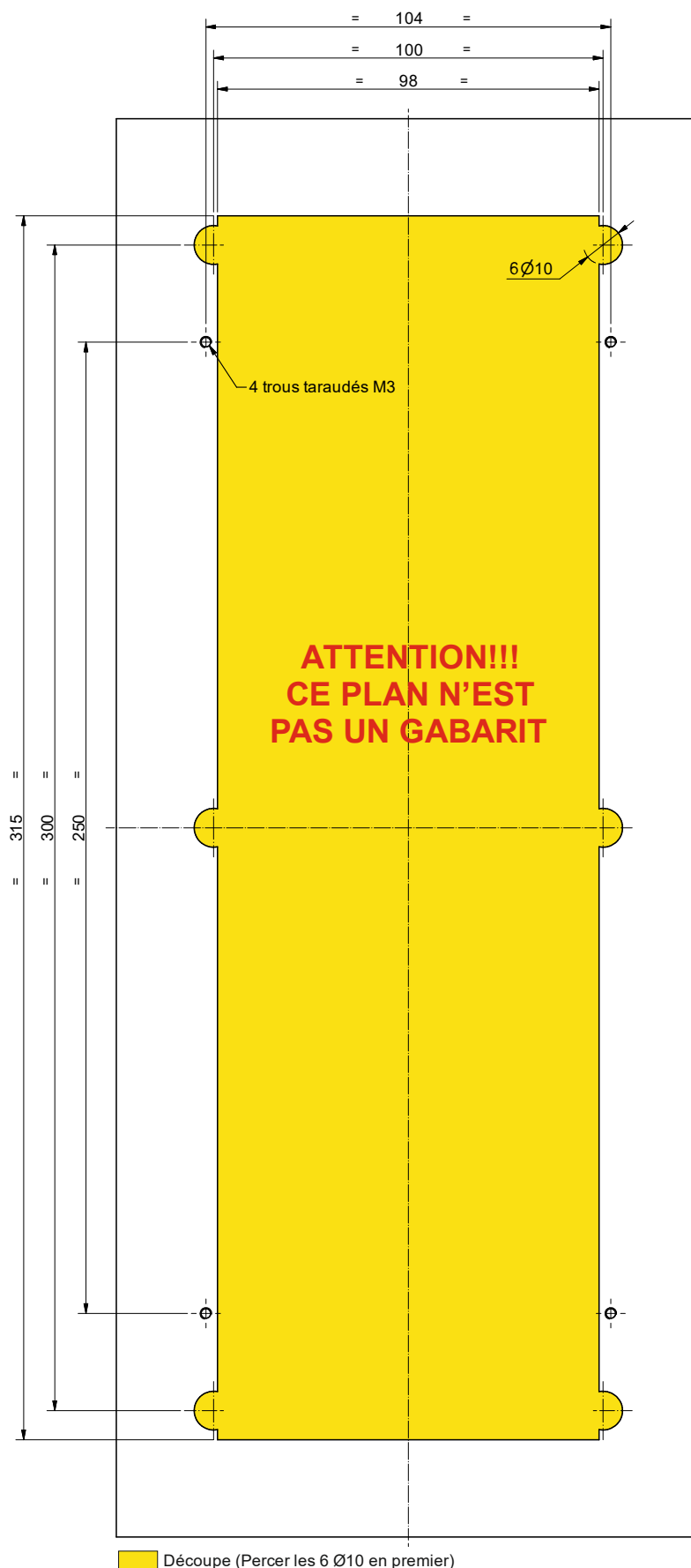
## Montage sur cloison en Placoplatre

- Faire une réservation hauteur 315mm, largeur 115mm dans la cloison
- Monter le kit griffe (Option réf. 560.9000) sur fond du portier
- Voir notice 604-0022 "Montage kit griffes"
- Fixer le fond du portier dans la réservation à l'aide des griffes
- Raccorder le portier
- Fixer la face avant avec les 6 vis FX (TORX) à téton M3 x 10



## Montage sur potelet

- Usiner l'ouverture pour le montage du fond du portier sur le potelet suivant le plan ci-après
- Fixer le fond du portier sur le potelet à l'aide de 4 vis type FZ (tête fraisée) M3 x 10
- Raccorder le portier
- Fixer la face avant avec les 6 vis FX (TORX) à téton M3 x 10



Découpe (Percer les 6 Ø10 en premier)

## ENTRETIEN

Le nettoyage de votre produit CASTEL doit être réalisé uniquement à l'aide d'un produit nettoyant doux (eau ou eau savonneuse), non abrasif, non moussant et surtout exempt de tout type de solvant ou alcool.

Pour l'entretien courant, utilisez uniquement de l'eau, sans détergent.

Le nettoyage au jet est à proscrire, ainsi que les éponges abrasives et tissus à surface agressive.

### Conformité à la loi sur l'accessibilité (selon les versions)

**Loi : « Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès est sonore et visuel. »**

Lors de l'appel, le portier émet un message vocal configurable et la LED de signalisation appel s'allume.

Lorsque la communication est établie, le portier émet un message vocal configurable et la LED de signalisation communication du portier s'allume.

Lors de la commande du relais interne au poste, le portier émet un message vocal configurable et la LED de signalisation porte du portier s'allume.

**Loi : « Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il permet à toute personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manœuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée. »**

Le relais de gâche du portier est configurable avec un temps de maintien paramétrable.

**Loi : « Lors de leur installation ou de leur renouvellement, les appareils d'interphonie comportent une boucle d'induction magnétique. »**

Les portiers disposent d'une boucle d'induction magnétique intégrée.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Conformités aux directives européennes

- 2001/95/EC : Sécurité
- 2014/30/UE : CEM
- 2017/2102/UE : RoHS 3
- 2014/35/UE : Basse Tension

### Conformités aux normes européennes

- EN 55032 : Emissions CEM
- EN 55035 : Immunité CEM
- EN 55024 : Immunité CEM
- EN 62368-1 : Sécurité des personnes – Sécurité électrique
- EN 61000-6-1, 4-2, 4-3, 4-4 : Immunité CEM
- EN 61000-6-3 : Emissions CEM

### Caractéristiques mécaniques

- Conception anti-vandale
- Degré de protection IP 64 selon EN 60529
- Face avant en inox 316L
- Boîtier en aluminium, avec accrochage mural
- Dimensions boîtier : H 350 x L 135 x P 54,5 mm
- Poids : 1,5kg

### Caractéristiques électriques générales

- Température de fonctionnement : -20° à +50°C
- Température de stockage : -20° à +70°C
- Humidité relative : <90%, sans condensation
- Téléalimentation (+28VDC)
- Consommation CAPH :
  - ↳ Au repos 12mA
  - ↳ En phonie 120mA max



#### Protection de l'environnement :

Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.