

IP Secure Connector IP-CON

Boîtier de commutation de sécurité avec alimentation électrique PoE+, deux entrées et trois sorties



Intégralement
basé sur IP

Système
évolutif

Fonctionnalité
hors ligne

Sécurité
maximale

Disponibilité et sécurité maximales

L'IP Secure Connector IP-CON fournit une performance et une sécurité optimales, même lorsque le poste est installé à l'extérieur : Si quelqu'un essaie de retirer le poste, par exemple pour accéder au câble Ethernet connecté à l'appareil, l'IP Secure Connector IP-CON coupe la connexion au poste et au réseau local. Ceci permet de s'assurer qu'il n'est possible ni d'accéder au réseau, ni d'ouvrir une porte ou une barrière.

En outre, IP Secure Connector IP-CON fournit une alimentation électrique externe de type PoE+ ainsi que deux entrées et trois sorties. L'IP Secure Connector IP-CON propose toutes ces fonctionnalités, même si la connexion à un boîtier de commutation ou à un serveur IP est interrompue. L'IP Secure Connector IP-CON est optimisé pour une utilisation avec un poste CONCERTO.

Fonctionnalités et atouts

- Solution IP évolutive intégralement basée sur IP
- Avec deux entrées et trois sorties
- Connexion directe d'un poste CONCERTO grâce à l'alimentation électrique PoE+ sur le jack de sortie Ethernet
- Peut être alimenté en toute flexibilité avec une tension de 12 à 30 VCC
- Peut au besoin fonctionner indépendamment d'un commutateur, d'un serveur SIP ou d'Internet

IP Secure Connector IP-CON

Spécifications techniques



Données techniques IP Secure Connector IP-CON

Indice de protection IP :	IP20 (selon EN 60529)
Entrées :	IN1 et IN2 : 12–30 VCC, 22 mA (l'état de commutation ne peut être détecté qu'au moyen d'une alimentation électrique externe)
Sorties :	OUT1 et OUT2 : sec, 6–24 VCA/VCC (± 15 %), max. 2 A/max. 100 W DC OUT 3 : reliée à la masse, 12–30 VCC, max. 1,5 A
Alimentation électrique :	12–30 VCC (± 15 %) stabilisée, max. 4 A/max. 100 W
Norme PoE :	IEEE 802.3af/at
Câblage :	min. Cat. 5
Plage de températures de service :	–20 °C à +50 °C (–4 °F à +122 °F)
Plage de températures de stockage :	–20 °C à +70 °C (–4 °F à +158 °F)
Humidité relative :	jusqu'à 95 %, sans condensation
Dimensions (L x H x P) :	59 x 262 x 26 mm (2,32 x 10,31 x 1,02 po)
Poids, emballage compris :	415 g (0,915 lb)

Contenu de la livraison

- Boîtier de commutation de sécurité
- 4 vis autofileteuses (cruciformes, 4,2 x 9,5)
- 6 connecteurs mâles (bipolaires, RM3.5)
- 2 attaches de câbles (10 cm)
- Noyau de ferrite
- Notice

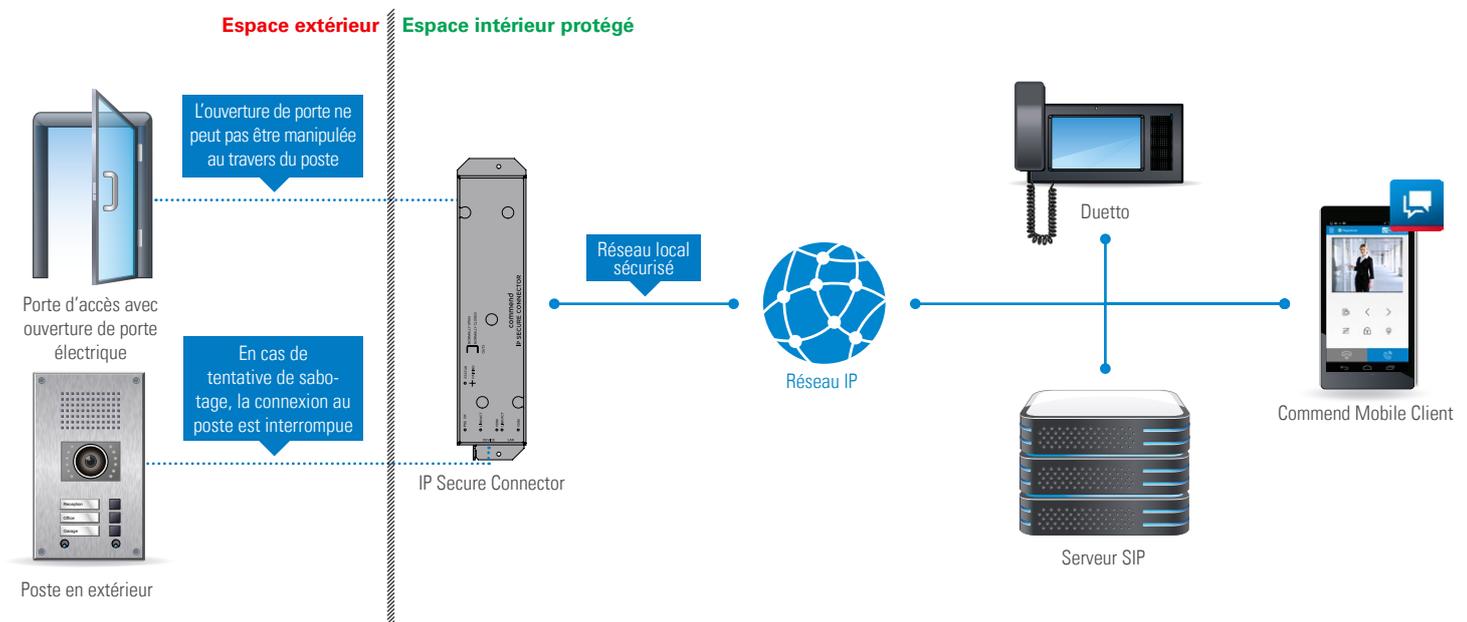
Longueur de ligne en réseau local LAN

La longueur de ligne maximale pour un câblage Cat. 5 dans un réseau LAN est de 100 m (328 pieds) – par ex. entre le commutateur et l'IP Secure Connector IP-CON.

Accessoires

Alimentation électrique PA60W24V (à commander séparément)

Présentation du système



IP Secure Connector IP-CON

Instructions d'installation

Instructions de montage

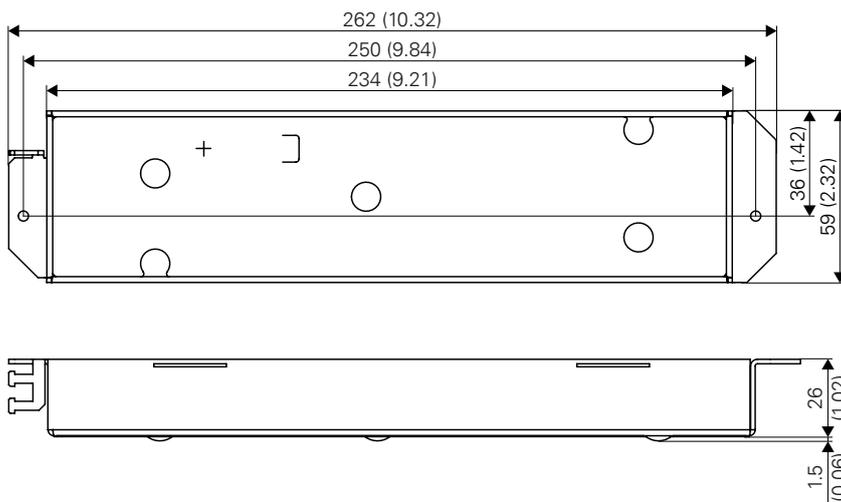
- Ne placez pas le dispositif dans des lieux exposés à la vapeur ou à l'humidité et évitez les environnements poussiéreux, humides et soumis à des températures élevées.
- N'utilisez que les outils recommandés pour l'installation de l'appareil.
- N'utilisez que des câbles Ethernet blindés.
- Avant d'utiliser l'appareil, veillez à ce que tous les câbles soient intacts et correctement branchés.
- Ceci est un produit de classe A (norme EN 55032). Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio contre lesquels l'utilisateur est tenu de prendre des mesures appropriées.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut générer des perturbations préjudiciables aux radiocommunications. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut provoquer des interférences dangereux contre lesquelles l'utilisateur est tenu de prendre à ses frais des mesures appropriées.

Consignes de sécurité

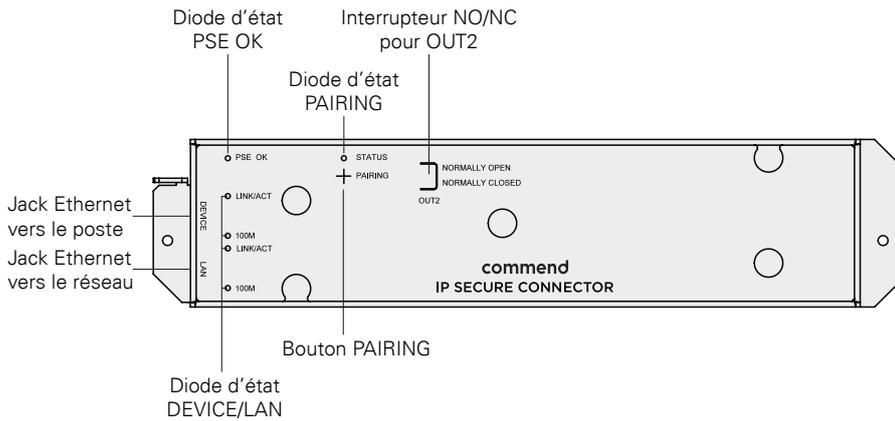
- L'installation et le remplacement de cet appareil est réservé aux personnes formées et qualifiées.
- Débranchez le câble d'alimentation de l'appareil avant toute intervention de maintenance.
- Seuls des accessoires conformes aux spécifications techniques de l'appareil peuvent être utilisés.
- Laissez l'appareil refroidir complètement avant de toucher à ses composants internes.
- Installez ou stockez ce dispositif hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne non familiarisée avec le dispositif et ces instructions manipuler et faire fonctionner l'appareil.
- Tout changement ou modification n'ayant pas reçu l'accord expresse préalable de la partie responsable de la conformité de l'appareil peut entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil accordée à l'utilisateur.
- Tous les circuits connectés doivent satisfaire les exigences suivantes :
 - Très basse tension de sécurité (SELV) et Source à puissance limitée (LPS) conformément à la norme CEI/EN 60950-1 ou
 - circuits ES1, PS2 et suivant l'Annexe Q (source d'alimentation limitée) selon la norme CEI/EN/UL 62368-1

Dimensions du panneau avant

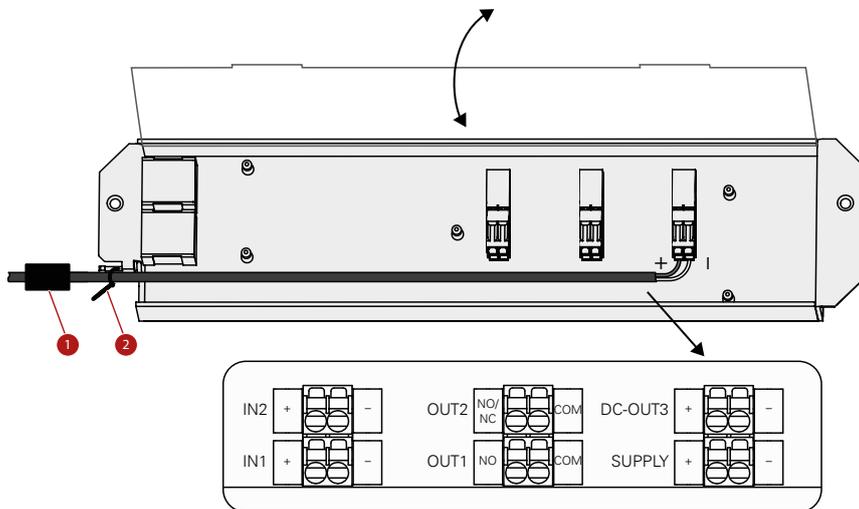
Dimensions en mm (po), pas de mise à l'échelle !



Présentation



Connexion, montage



- 1 Attachez le noyau de ferrite dans le boîtier le plus étroitement possible.
- 2 Fixez le câble au réducteur de tension avec des attaches de câbles.

Qualité testée. Fiabilité. Intelligence.

Les produits COMMEND sont développés et fabriqués par Commend International à Salzbourg, Autriche.

Les processus de développement et de fabrication sont certifiés conformes à la norme **EN ISO 9001:2015**.



Les données techniques figurant dans ce document ont été fournies uniquement à titre informatif et sans aucune valeur juridique. Sous réserve de modifications techniques ou autres. IoT®, OpenDuplex® et Commend® sont des marques déposées par Commend International GmbH. Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques ou des marques déposées par leur propriétaire respectif et n'ont pas été spécifiquement réservées.

Un solide réseau mondial

COMMEND est représentée dans le monde entier par des partenaires locaux Commend, pour vous aider à améliorer la sécurité et les communications grâce à des solutions d'interphonie personnalisées.

www.commend.fr