OD5 FBDUR/OD10 FBDUR

Modules factices de lecteurs RFID pour les stations tactiles Concerto

À l'épreuve des intempéries IP65

Résistance aux chocs IK05

Solution modulaire

Système évolutif

Module factice polyvalent

L'autorisation d'accès est un élément important de nombreuses solutions Commend. C'est pourquoi nous proposons des modules factices pour lecteurs RFID pour les postes d'interphonie id5/od5 et od10 où il est possible de placer des lecteurs RFID tiers derrière. Le design des modules a été choisi pour s'harmoniser parfaitement avec les stations tactiles encastrées Concerto.

Les matériaux spéciaux du module factice assurent une transmission idéale des signaux électromagnétiques d'un lecteur RFID.

Caractéristiques et atouts

- Extension facile
- Installation simple (montage encastré)
- Conception du produit Concerto correspondant
- Une solution polyvalente
- Dimensionné pour s'adapter à un large éventail de lecteurs
- Couvercle en verre semi-transparent pour afficher les LED de signalisation
- Puissance optimale du signal pour les lecteurs RFID, grâce à des matériaux spéciaux

La conception et/ou les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en vue d'amélioration.
Sous réserve d'éventuelles erreurs.

OD5 FBDUR/OD10 FBDUR
Caractéristiques techniques

Données techniques

Indice de protection IP :	IP65 (selon la norme EN 60529)
Résistance mécanique aux chocs:	IK05 (selon la norme EN 62262)
Face avant:	verre trempé, AG85, 3 mm (0.12 in)
Dimensions (H x L x P):	OD5 FBDUR : 86 x 86 x 73 mm (3,39 x 3,39 x 2,87 po) OD10 FBDUR : 93 x 174 x 78 mm (3,66 x 6,85 x 3,07 po)
Accessoires en option :	OD5 FBSDUR (boîte d'encastrement pour OD5 FBDUR) OD10 FBSDUR (boîte d'encastrement pour OD10 FBDUR)

Contenu de la livraison:

- Module factice (avec boîtier de montage)
- Notice

Lecteurs RFID compatibles

Fabricant	Produit	OD5 FBDUR	OD10 FBDUR
TKH Sécurité	Sirius ix30	×	✓[1]
ELATEC GmbH	TWN4 Palon Compact Series	✓	✓
Securiton	Securiton Carina Series	✓[2]	✓[2]
Salto Systems, S.L.	Lecteur de panneaux SALTO	✓	✓
phg Peter Hengstler GmbH + Co. KG	PHG-Relino Série B	✓	✓[3]
phg Peter Hengstler GmbH + Co. KG	PHG-Primo Série A	✓	✓
Siemens	Série XMP-TMC24xx-UP (sans PIN)	✓[4]	✓[4]
Siemens	Série SLIWAII (sans PIN)	✓[2]	✓[2]
HID	module de lecture iCLASS SE	✓	✓
Primion Technology GmbH	Série L58A-18x.01	✓	✓[3]
Dorma Kaba	Unité d'acquisition 90 00	✓	✓[3]
STID	Modules OEM MS2	✓	✓
STID	Modules OEM MS2S/BT	✓	✓
AXIS	Lecteur A4010-E	×	✓
ISGUS	IT 400 SP	✓	✓[3]

1) PCB seulement

2) Nécessite un démontage et/ou une modification

3) Installation latérale recommandée

4) Nécessite un démontage

La conception et/ou les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en vue d'amélioration.
Sous réserve d'éventuelles erreurs.

OD5 FBDUR/OD10 FBDUR
Instructions d'installation

Instructions de montage

- Évitez la lumière directe du soleil.
- Installez le module à une distance d'au moins 100 mm (4 in) des murs et autres objets pour permettre l'accès aux vis de verrouillage (TX 10).
- Pour un montage sur un mur en briques, le boîtier d'encastrement OD5 FBSDUR ou OD10 FBSDUR est nécessaire (disponible séparément).
- Ne pas installer le poste d'interphonie sur des murs instables ou sur des surfaces ne pouvant pas supporter son poids.
- Pour des raisons acoustiques, le module fictif doit être installé à une distance de min. 4 mm (0.16 in) par rapport au poste d'interphonie.
- Veiller à ce que le kit de montage en saillie ID5 SH ne soit pas soumis à des contraintes de torsion (par ex. sur des murs irréguliers).
- Veiller à prévenir toute pénétration d'eau dans le kit de montage.
- L'installation du lecteur RFID à l'intérieur ou sa fixation sur le module factice doit être effectuée sur place.
- Avant d'utiliser l'appareil, veillez à ce que tous les câbles soient intacts et correctement branchés.
- Utiliser des chiffons en microfibre humidifiés pour nettoyer le poste d'interphonie.

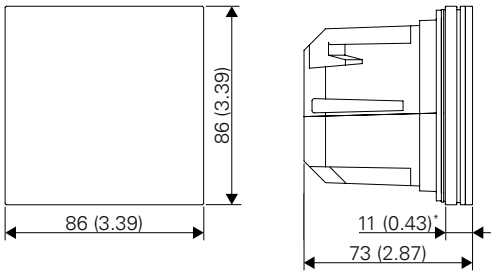
Consignes de sécurité

- L'installation et le remplacement de cet appareil est réservé aux personnes formées et qualifiées.
- Respecter les normes nationales en vigueur pour l'installation, le montage et la configuration.
- Seuls des accessoires conformes aux spécifications techniques de l'appareil peuvent être utilisés.
- La façade du module fictif est en verre. Ne l'utilisez pas si le verre est endommagé.

Dimensions

OD5 FBDUR

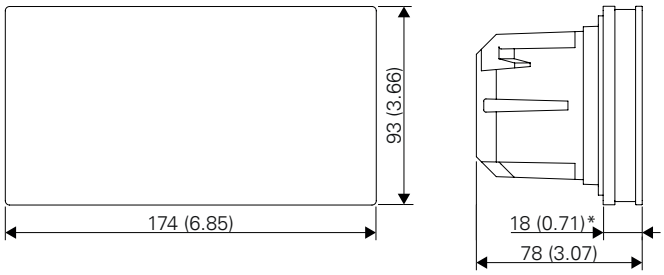
Dimensions en mm (po), sans mise à l'échelle.



* Projection on the wall

OD10 FBDUR

Dimensions en mm (po), sans mise à l'échelle.



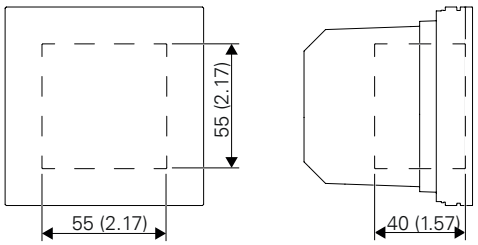
* Projection on the wall

La conception et/ou les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en vue d'amélioration.
Sous réserve d'éventuelles erreurs.

Dimensions maximales pour les lecteurs RFID

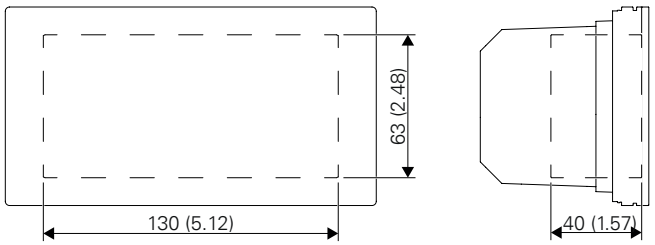
OD5 FBDUR

Dimensions en mm (po), sans mise à l'échelle.



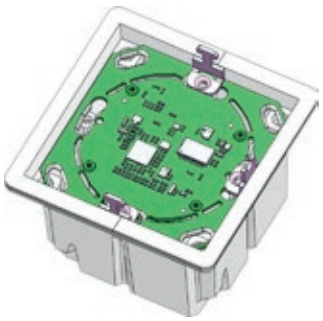
OD10 FBDUR

Dimensions en mm (po), sans mise à l'échelle.

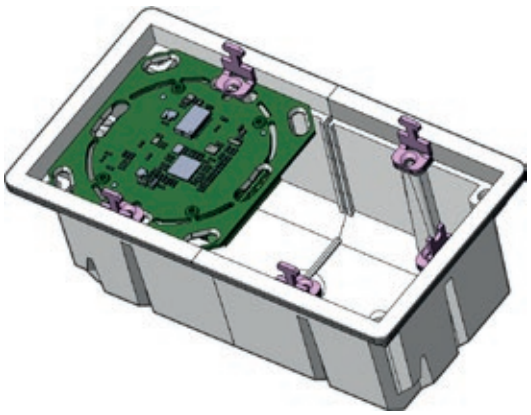


Placement des lecteurs RFID conçus pour les boîtes de montage

OD5 FBDUR



OD10 FBDUR



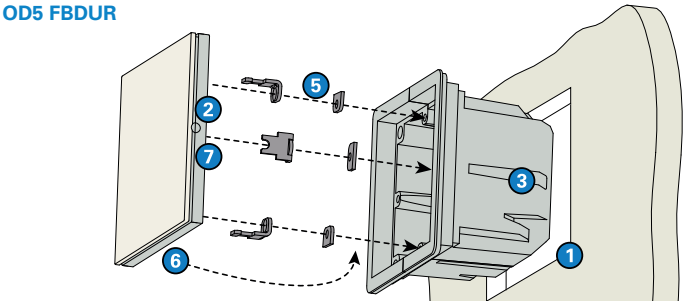
REMARQUE : Dimensions du lecteur RFID

- Dimensions maximales recommandées pour les lecteurs RFID non conçus pour les boîtes de montage :
  - OD5 FBDUR (H x L x P) : 55 x 55 x 40 mm (2,17 x 2,17 x 1,57 po)
  - OD10 FBDUR (H x L x P) : 63 x 130 x 40 mm (2,48 x 5,12 x 1,57 po)
- Dimensions recommandées pour les lecteurs RFID conçus pour les boîtes de montage :
  - OD5 FBDUR et OD10 FBDUR (H x L) : 70 (ø) x 70 (p) mm (2,76 x 2,76 po)
  - OD5 FBDUR et OD10 FBDUR (D) : 17 mm (0,67 in) vers le cadre/25 mm (0,98 in) vers le boîtier de montage
- Les données 3D des modules fictifs sont disponibles via cLibrary Online.

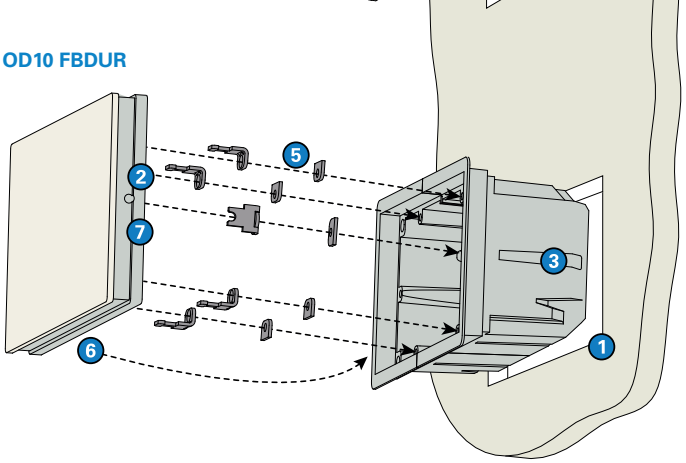
La conception et/ou les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en vue d'amélioration.
Sous réserve d'éventuelles erreurs.

Montage mural

OD5 FBDUR



OD10 FBDUR



1. Découpez une ouverture dans le mur à l'aide du gabarit fourni.
2. Vissez la vis de blocage jusqu'à la butée et poussez le cadre vers le bas pour le OD5 FBDUR ou vers la gauche pour le OD10 FBDUR afin qu'il se détache du boîtier de montage.
3. En fonction de l'alimentation en câble, démontez l'un des presse-étoupes.
4. Insérez le boîtier de montage dans le mur. Poussez les quatre pinces à griffes sur les côtés du boîtier de montage vers l'extérieur et serrez-les à l'aide des vis (TX 10).
5. Fixez le lecteur RFID au cadre. Dans le cas d'un lecteur dont l'épaisseur du circuit imprimé est comprise entre 1,4 mm et 1,6 mm, il peut être fixé sur le boîtier de montage. Pour ce faire, desserrez les vis des supports de fixation, retirez les plaques d'écartement, placez le lecteur dans la position prévue, placez les supports de fixation sur la carte parallèlement au cadre et fixez-les.
6. Placez le cadre sur les supports de fixation, appuyez légèrement dessus et poussez-le vers le haut jusqu'à la butée pour l'OD5 FBDUR ou vers la droite pour l'OD10 FBDUR.
7. Dévissez la vis de blocage jusqu'à la butée. Assurez-vous que le cadre est correctement verrouillé.

Note

Pour le montage sur des murs en briques, il faut en plus le boîtier d'encastrement OD5 FBSDUR ou OD10 FBSDUR (disponible séparément). Dans ce cas, enduisez la boîte d'encastrement dans le mur et continuez avec .

Qualité testée. Fiable. Intelligent.

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

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

AUSTRIA OBSESSIVE ABOUT QUALITY

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. IoIP®, 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 personnalisées.

www.commend.fr

La conception et/ou les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en vue d'amélioration.
Sous réserve d'éventuelles erreurs.