

LINEA	EIKON	ARKÉ	PLANA
30565.x	20475	19475	14475
30565.TRx	20475.TR	19475.TR	14475.TR



Lecteur palier de smart card RFID à installer à l'extérieur d'une pièce, standard KNX Secure, 1 sortie à relais NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz et 12-24 Vcc (TBTS), 1 entrée pour contacts NO, alimentation supplémentaire 12-24 V~ 50-60 Hz et 12-24 Vcc (TBTS) - 2 modules. Livré sans smart card RFID.

La carte à transpondeur permet au dispositif de contrôler l'accès aux locaux à l'extérieur desquels il est installé. Le lecteur à transpondeur possède un relais qui commande la serrure de la porte, l'éclairage de courtoisie, etc. Le dispositif présente également une entrée numérique pour 1 contact (par exemple, surveillance de l'interrupteur gérant l'ouverture et la fermeture de la porte, contact magnétique signalant l'ouverture et la fermeture des fenêtres, alarme salle de bains, etc). Le bandeau avant du lecteur présente une led RVB servant à signaler les états de la chambre et à reconnaître la carte.

Le dispositif est KNX Data Secure, il possède un code QR spécial à utiliser avec ETS (versions 5.5 et suivantes) pendant la configuration.

Le dispositif est compatible exclusivement avec le logiciel VIEW Suite pour la gestion des cartes.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension d'alimentation :
 - BUS KNX : 30 Vcc SELV
 - Alimentation : 12-24 V $\approx \pm 20\%$ TBTS
- Consommation :
 - sur le bus : 5 mA
 - sur l'alimentation (à 12-24 V $\approx$) : 110 mA max
 - Le dispositif utilise la technologie RFID @ 13.56 MHz, Standard ISO14443A conçue pour gérer les nouvelles cartes Mifare DesFire EV3 (art. 01817) basées sur l'algorithme de chiffrement AES128. Il peut être utilisé comme pièce de rechange pour gérer les cartes Mifare Classic des anciennes installations.
- Bornes :
 - bus TP
 - alimentation (12-24 V $\approx$)
 - entrée numérique pour 1 contact NO ou NF (sans potentiel, TBTS)
 - sortie pour 1 relais NO
- Gamme de fréquence : de 11,810 MHz à 15,310 MHz
- Puissance RF transmise RFID : < 60 dBuA/m
- Gamme de fréquence Bluetooth : 2400-2483,5 MHz
- Puissance RF transmise Bluetooth : < 100 mW (20 dBm)
- Température de fonctionnement : -5 °C $\div$ +45 °C (usage intérieur)
- Cet appareil contient uniquement des circuits TBTS qui doivent être séparés des circuits à tension dangereuse.
- Mise à jour firmware via appli View Wireless.

CHARGES PILOTABLES.

- Sortie à contact sec, TBTS (pour piloter uniquement des charges à basse tension tels que les portails/gâches/électrovannes) :
 - CA-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
 - CC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
 - CC-13 0,8 A 24 V IEC 60947-5-1

FONCTIONNEMENT.

La configuration du lecteur, de l'adresse physique, des paramètres (entrées contacts NO ou NF, sortie relais normale ou temporisée, etc.) s'effectue via le logiciel ETS.

Pour lire la carte, la placer face au lecteur qui vérifie dans l'ordre suivant :

- le « code installation » (cohérence) ;
- le champ « date » (s'il est activé, il contrôle sa validité) ;
- le « mot de passe » (il contrôle tous les codes associés et validés comme le code client, le code service, les tranches horaires).

IMPORTANT : L'alimentation auxiliaire et l'alimentation de la gâche peuvent provenir de la même alimentation (ceci est possible uniquement pour les alimentations Vimar art. 16887, 01831.1 et 01833).

Important : La longueur du câble servant à connecter l'entrée ne doit pas dépasser 30 m ; utiliser un câble torsadé d'une section minimum de 0,5 mm² (art. 01890).

N.B. Pendant l'installation, prévoir des longueurs de câble suffisantes pour extraire le dispositif de la boîte d'encastrement et accéder au bouton de configuration.

Remarque : Ne pas utiliser les transformateurs de tension pour les sonnettes.



CONSIGNES D'INSTALLATION

L'installation doit être confiée à des techniciens qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

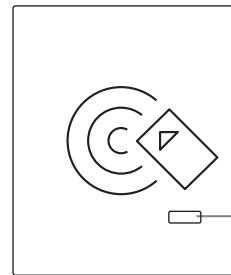
ATTENTION : Le lecteur tropicalisé (TR) applique les mêmes consignes d'installation que le lecteur traditionnel (usage intérieur de -5 °C à +45 °C). Il ne peut pas être installé à l'extérieur où il serait exposé à la lumière directe du soleil ou à la pluie (y compris s'il est protégé par une calotte étanche IP55) mais peut être exposé à l'humidité et au brouillard salin à condition de le protéger avec la calotte IP55.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive RED Directive RoHS.

Normes EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN 300 330, EN 301 489-3, EN IEC 62479, EN IEC 63000, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

VUE DE FACE



Led et poussoir pour la mise à jour firmware

Indication de la led pour accès et gestion de la carte

- Allumée verte : « Accès autorisé » (la led reste allumée env. 3 s).
- Verte clignotante : la tranche horaire n'est pas valide (la led clignote 3 s).
- Allumée rouge : « Accès refusé » (la led reste allumée 3 s).
- Rouge clignotante : la date limite n'est pas valide.
- Alternance ambre/rouge : le code de l'installation n'est pas valide.
- Ambre clignotante : le jour de la semaine n'est pas valide.
- Rouge/verte clignotante : synchroniser l'horloge interne du dispositif. Cette indication a la priorité sur toutes les autres.

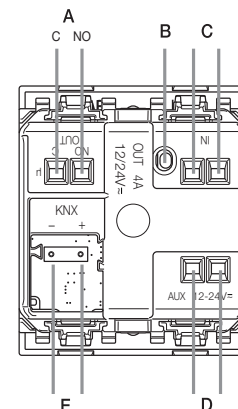
Indications de la led pour l'état de la chambre (par ordre de priorité décroissant)

- Allumée rouge : « Ne pas déranger » ou en configuration KNX.
- Allumée ambre : signalisation « Appel femme de chambre ».
- Allumée blanche : signalisation « Chambre occupée ».
- Allumée verte : signalisation « Refaire la chambre ».

Autres signalisations

- Bleue clignotante : en attente de mise à jour firmware (via l'appli View Wireless). Pour valider cette fonction, appuyer 5 secondes sur le poussoir frontal jusqu'à ce que la led clignote.
- Allumée bleue : mise à jour firmware en cours.
- Allumée verte : mise à jour firmware KNX en cours.

VUE FACE ARRIÈRE



A	Relais
B	Bouton de configuration
C	Entrée
D	Alimentation 12-24 V $\approx$
E	Ligne BUS

Vimar S.p.A. déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : www.vimar.com.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.

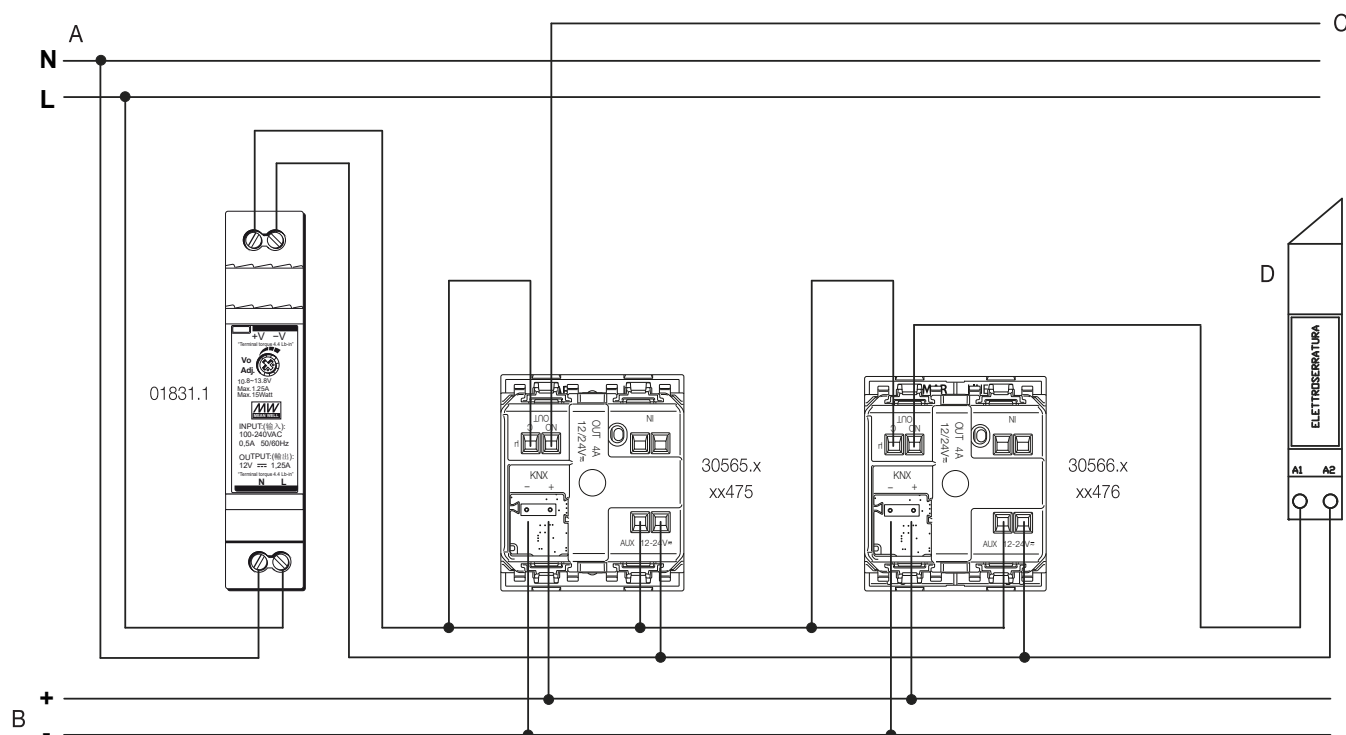


30565-xx475 01 2606



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italie
www.vimar.com

EXEMPLES DE BRANCHEMENT



A : Depuis interrupteur magnétothermique de chambre

B : BUS KNX

C : Ligne charges chambre

D : Électroserrure



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE. Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction. Pour une bonne gestion du produit, vérifiez les dispositions locales en vigueur dans votre pays.