

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



Lettore fuoriporta di smart card RFID per installazione all'esterno della stanza, standard KNX Secure, 1 uscita a relé NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV), 1 ingresso per contatti NO, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli. Fornito senza smart card RFID.

Il dispositivo consente, attraverso card a transponder, il controllo degli accessi nei locali dove esso è installato esternamente. Il lettore a transponder è provvisto di un relé per il controllo della serratura della porta, per il comando di una luce di cortesia, o per altri usi ancora; il dispositivo è inoltre provvisto di un ingresso digitale per 1 contatto (ad esempio per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, di un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, allarme tirante bagno, ecc.). Sul frontale del lettore è presente un LED RGB per le segnalazioni degli stati della camera e del riconoscimento della card.

Il dispositivo è KNX Data Secure ed è provvisto di un apposito QR code da utilizzare con ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

Il dispositivo è compatibile solamente con il software VIEW Suite per la gestione delle card.

CARATTERISTICHE.

- Tensione di alimentazione:
 - BUS KNX: 30 Vdc SELV
 - Alimentazione: 12-24 V $\approx$ $\pm$ 20% SELV
- Consumo:
 - sul bus: 5 mA
 - sull'alimentazione (a 12-24 V $\approx$): 110 mA max
 - Il dispositivo utilizza la tecnologia RFID @ 13,56 MHz, Standard ISO14443A progettato per gestire le nuove card Mifare DesFire EV3 (art. 01817) basate su algoritmo di crittazione AES128. In impianti esistenti può essere utilizzato come ricambio per gestire le card Mifare Classic.
- Morsetti:
 - bus TP;
 - alimentazione (12-24 V $\approx$)
 - ingresso digitale per 1 contatto NO o NC (privo di potenziale, SELV)
 - uscita per 1 relé NO
- Range di frequenza: 11,810 MHz to 15,310 MHz
- Potenza RF trasmessa RFID: < 60 dB μ A/m
- Range di frequenza Bluetooth: 2400-2483,5 MHz
- Potenza RF trasmessa Bluetooth: < 100mW (20 dBm)
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno)
- Questo apparecchio contiene solo circuiti SELV che devono essere mantenuti separati da circuiti a tensione pericolosa.
- Aggiornamento firmware mediante app View Wireless.

CARICHI COMANDABILI.

- Uscita a contatto pulito, SELV (per pilotare solo carichi in bassa tensione come cancelli/serrature/elettrovalvole):
 - AC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
 - DC-1 4 A 12/24 V IEC 60947-4-1
 - DC-13 0,8 A 24 V IEC 60947-5-1

FUNZIONAMENTO.

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingresso contatto NO o NC, uscita relé normale o temporizzata, ecc.), avviene mediante il software ETS.

La lettura della card avviene posizionando la stessa di fronte al lettore che verifica nell'ordine:

- "codice impianto" (se coerente o meno);
- campo "data" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "password" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

IMPORTANTE: L'alimentazione ausiliaria e l'alimentazione della serratura possono essere ricavate dallo stesso alimentatore (questo è garantito solo per gli alimentatori Vimar art. 16887, 01831.1 e 01833).

Importante: La lunghezza del cavo per il collegamento dell'ingresso non deve superare i 30 m; utilizzare un cavo twistato con sezione minima di 0.5 mm² (art. 01890).

N.B. In fase di installazione prevedere lunghezze di collegamento dei cavi che consentano l'estrazione del dispositivo dalla scatola da incasso in modo tale da poter accedere al pulsante di configurazione.



REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

ATTENZIONE: Il lettore tropicalizzato (.TR) è conforme alle stesse regole di installazione del lettore tradizionale (uso interno a -5 °C - + 45 °C). Non è adatto ad installazioni all'aperto dove sia esposto alla luce diretta del sole o alla pioggia, (anche se abbinato a calotta stagna IP55) e per installazioni esposte a umidità e nebbia salina è comunque consigliato l'utilizzo della calotta IP55.

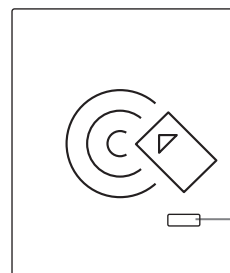
Nota: Non utilizzare i trasformatori di tensione per campanelli.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED. Direttiva RoHS.

Norme 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.

VISTA FRONTALE.



LED e pulsante per aggiornamento firmware

Indicazione del LED per accesso e gestione della card

- Verde fisso: segnalazione "Accesso consentito" (il led resta acceso per circa 3 s).
- Verde lampeggiante: segnalazione nel caso in cui la fascia oraria non sia valida (il led lampeggia per circa 3 s).
- Rosso fisso: segnalazione "Accesso negato" (il led resta acceso per circa 3 s).
- Rosso lampeggiante: segnalazione nel caso in cui la data di scadenza non sia valida.
- Ambra/rosso alternati: segnalazione nel caso in cui la codifica dell'impianto non sia valida.
- Ambra lampeggiante: segnalazione nel caso in cui il giorno della settimana non sia valido.
- Rosso/verde lampeggiante: sincronizzare l'orologio interno del dispositivo. Questa indicazione è prioritaria su ogni altra.

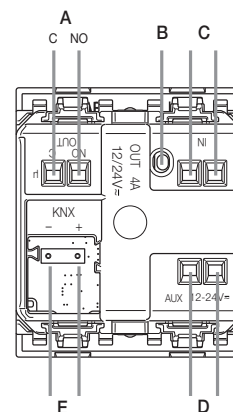
Indicazioni del LED per stato della camera (con priorità decrescente)

- Rosso fisso: "Non disturbare" o in configurazione KNX.
- Ambra fisso: segnalazione "Chiamata cameriera".
- Bianco fisso: segnalazione "Camera occupata".
- Verde fisso: segnalazione "Rifare camera".

Altre segnalazioni

- Blu lampeggiante: in attesa di aggiornamento firmware (mediante l'app View Wireless). Per abilitare questa funzione premere per 5 s il pulsante frontale fino all'inizio del lampeggio.
- Blu fisso: aggiornamento firmware in corso.
- Verde fisso: aggiornamento firmware KNX in corso.

VISTA DEL RETRO.



A	Relé
B	Pulsante di configurazione
C	Ingresso
D	Alimentazione 12-24 V $\approx$
E	Linea BUS

Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: www.vimar.com.

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



30565-xx475 01 2606



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

