

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



RFID-Smartcard-Etagen-Lesegerät zur Installation außerhalb des Zimmers, KNX-Standard Secure, 1 NO-Relaisausgänge 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz und 12-24 Vdc (SELV), 1 Eingang für NO-Kontakte, Zusatzversorgung 12-24 V~ 50-60 Hz und 12-24 Vdc (SELV), 2 Module. Wird ohne RFID-Smartcard geliefert.

Das Gerät ermöglicht die Zugangskontrolle zu den Räumen, vor denen es installiert ist, mittels Transponderkarten. Das Transponder-Lesegerät ist mit einem Relais für die Kontrolle des Türschlosses, für die Steuerung einer Innenleuchte oder für sonstige Zwecke ausgestattet; außerdem befindet sich an dem Gerät ein Digitaleingang für 1 Kontakt (zum Beispiel für die Kontrolle des Schalters Tür offen bzw. geschlossen, eines Magnetkontakts zur Anzeige Fenster offen oder geschlossen, Alarm Badezimmer-Zugtaster usw.). An der Frontseite des Lesegeräts ist eine RGB-LED zur Anzeige des Zimmerstatus sowie der Kartenerkennung installiert. Das Gerät ist KNX Data Secure und verfügt über einen entsprechenden QR-Code zur Verwendung mit ETS (Version 5.5 oder neuer) bei der Konfiguration.

Das Gerät ist lediglich mit der Software VIEW Suite für das Management der Karten kompatibel.

MERKMALE.

- Versorgungsspannung:
 - BUS KNX: 30 Vdc SELV
 - Versorgung: 12-24 V $\approx \pm 20\%$ SELV
- Stromverbrauch:
 - auf dem Bus: 5 mA
 - an der Versorgung (mit 12-24 V $\approx$): 110 mA max.
 - Das Gerät nutzt die RFID-Technologie @ 13,56 Mhz, Standard ISO14443A und ist für die Verwendung der neuen Mifare DesFire EV3-Karten (Art. 01817) ausgelegt, die auf dem Verschlüsselungsalgorithmus AES128 basieren. In bestehenden Anlage kann es als Ersatz zum Management der Karten Mifare Classic verwendet werden.
- Klemmen:
 - TP-Bus;
 - Versorgung (12-24 V $\approx$)
 - Digitaleingang für 1 Schließer- oder Öffnerkontakt (potentialfrei, SELV)
 - Ausgang für 1 Relais NO
- Frequenzbereich: 11,810 MHz bis 15,310 MHz
- Übertragene Funkleistung RFID: < 60 dBμA/m
- Bluetooth-Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- Übertragene Funkleistung Bluetooth: < 100mW (20 dBm)
- Betriebstemperatur: -5 °C - +45 °C (Innenbereich)
- Dieses Gerät enthält nur SELV-Stromkreise, die von Stromkreisen mit gefährlicher Spannung getrennt gehalten werden.
- Firmwareaktualisierung mittels App View Wireless.

REGLBARE LASTEN.

- Ausgang mit potenzialfreiem Kontakt, SELV (zur Steuerung nur von Niederspannungslasten wie Tore/Elektroschlösser/Magnetventile):
 - 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

FUNKTIONSWEISE.

Die Konfiguration des Lesegeräts, der physischen Adresse, der Parameter (Eingang für Schließer- oder Öffnerkontakt, normaler oder zeitgesteuerter Relaisausgang usw.) erfolgt mithilfe der Software ETS.

Zum Lesen wird die Karte vor das Lesegerät gehalten, das der Reihe nach Folgendes überprüft:

- „Anlagencode“ (ob konsistent oder nicht);
- Feld „Datum“ (sofern freigegeben wird überprüft, ob die Gültigkeit abgelaufen ist oder nicht);
- „Passwort“ (überprüft alle zugewiesenen und freigegebenen Codes wie Kundencode, Service-Code, Zeitintervalle).

WICHTIGER HINWEIS: Die Hilfsversorgung und die Stromversorgung des Türschlosses können über dasselbe Netzteil erfolgen (dies gilt nur für die Vimar Netzteile Art. 16887, 01831.1 und 01833).

Wichtiger Hinweis: Das Anschlusskabel des Eingangs darf nicht länger als 30 m sein; ein verdrehtes Kabel mit 0,5 mm² Mindestquerschnitt verwenden (Art. 01890).

HINWEIS: Während der Installation sind Kabelanschlusslängen vorzusehen, die das Herausnehmen des Geräts aus dem UP-Gehäuse gestatten, um Zugang zur Konfigurationstaste zu haben.

Hinweis: Keine Spannungstransformatoren für Klingeln verwenden.

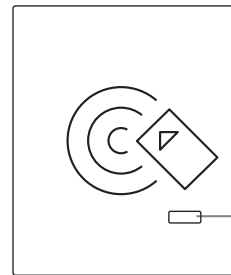


INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.

WARNHINWEIS: Das tropenfeste Lesegerät (.TR) unterliegt den gleichen Installationsvorschriften des herkömmlichen Lesegeräts (für Innenbereich bei -5 °C - + 45 °C). Es eignet sich nicht für Installationen in Außenbereichen unter direkter Sonneneinstrahlung oder Regen (selbst nicht in Kombination mit der dichten Schutzabdeckung IP55), wobei im Fall von Feuchtigkeit oder Salznebel ausgesetzten Installationen der Einsatz der Schutzabdeckung IP55 empfohlen wird.

FRONTANSICHT.



LED und Taste für die Firmwareaktualisierung

LED-Anzeige für Zugang und Kartenmanagement

- Grün erleuchtet: Anzeige „Zugang gestattet“ (die LED bleibt ca. 3 s lang erleuchtet).
- Grün blinkend: Anzeige im Fall eine ungültigen Zeitintervalls (die LED blinkt ca. 3 s lang).
- Rot erleuchtet: Anzeige „Zugang verweigert“ (die LED bleibt ca. 3 s lang erleuchtet).
- Rot blinkend: Anzeige im Fall eines ungültigen Ablaufdatums.
- Orangefarben/rot abwechselnd: Anzeige im Fall eines ungültigen Anlagencodes.
- Orangefarben blinkend: Anzeige im Fall eines ungültigen Wochentags.
- Rot/grün blinkend: die interne Uhr des Geräts synchronisieren. Diese Anzeige hat vor allen anderen Vorrang.

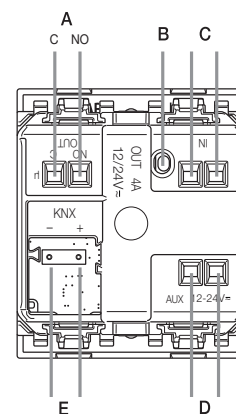
LED-Anzeigen für Zimmerstatus (mit abnehmender Priorität)

- Rot erleuchtet: „Bitte nicht stören“ oder in Konfiguration KNX.
- Ockerfarben erleuchtet: Anzeige „Ruf Zimmermädchen“.
- Weiß erleuchtet: Anzeige „Zimmer belegt“.
- Grün erleuchtet: Anzeige „Zimmer aufräumen“.

Andere Anzeigen

- Blau blinkend: Warten auf Firmwareaktualisierung (mittels App View Wireless). Zur Aktivierung dieser Funktion die frontseitige Taste 5 s lang bis zum Aufblinken drücken.
- Blau erleuchtet: Firmwareaktualisierung wird ausgeführt.
- Grün erleuchtet: Firmwareaktualisierung KNX wird ausgeführt.

RÜCKANSICHT.



A	Relais
B	Konfigurationstaste
C	Eingang
D	Versorgung 12-24 V~
E	BUS-Leitung

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

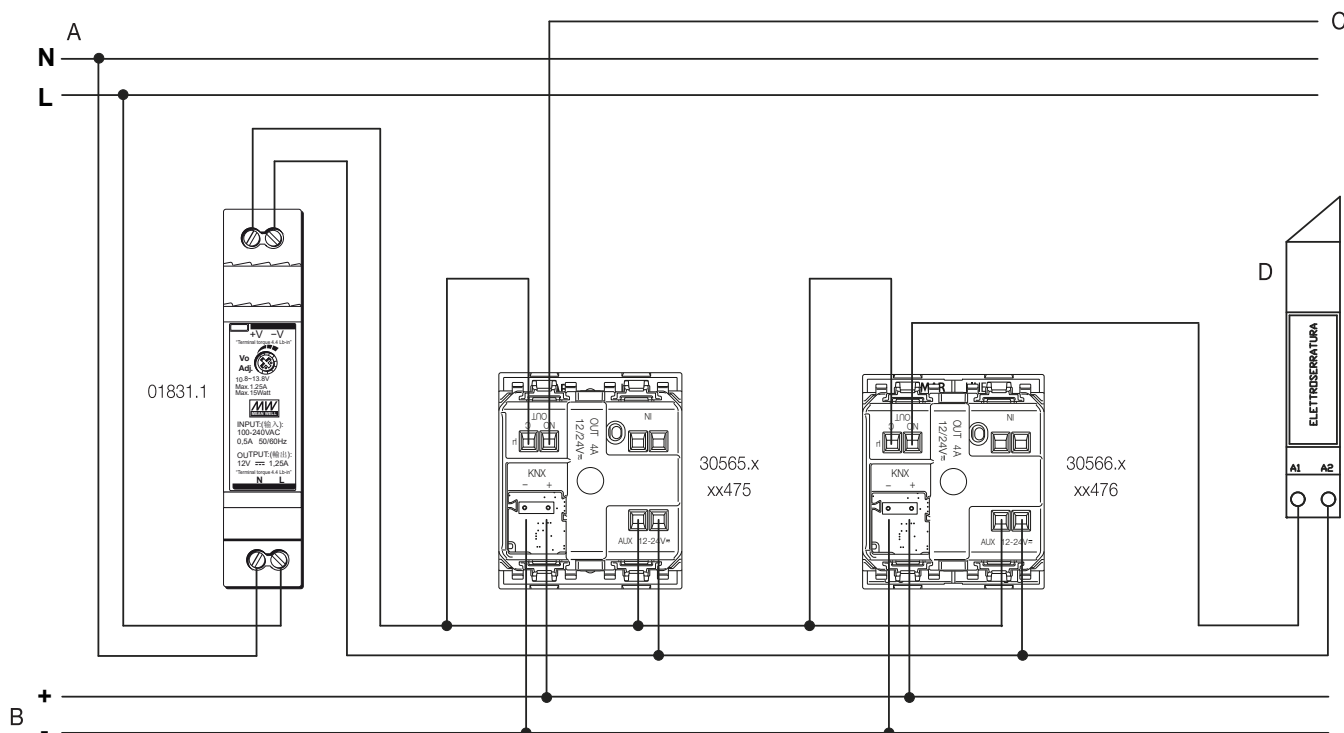
Normen EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN 300 330, EN 301 489-3, EN IEC 62479, EN IEC 63000, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.



ANSCHLUSSBEISPIELE



A: Von Zimmer-Leistungsschutzschalter

B: BUS KNX

C: Leitung Zimmerlasten

D: Elektroschloss



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen Sammelstellen zugeführt werden muss. Ziel ist es, negative Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen zu verhindern, indem der korrekte Umgang mit dem Produkt als Abfall sichergestellt und eine missbräuchliche sowie strafbare Entsorgung vermieden wird. Für den richtigen Umgang mit dem Produkt überprüfen Sie bitte die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.