

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



Συσκευή ανάγνωσης smart card RFID για εξώπορτα για εγκατάσταση στο εξωτερικό του δωματίου, βάσει του προτύπου KNX Secure, 1 έξοδος με ρελέ NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz και 12-24 Vdc (SELV), 1 είσοδος για επαφές NO, συμπληρωματική τροφοδοσία 12-24 V~ 50-60 Hz και 12-24 Vdc (SELV) - 2 στοιχείων. Παρέχεται χωρίς smart card RFID.

Η συσκευή παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου, μέσω κάρτας με πομποδέκτη, της πρόσβασης στους χώρους όπου είναι εξωτερικά εγκατεστημένη. Η συσκευή ανάγνωσης με πομποδέκτη διαθέτει ένα ρελέ για τον έλεγχο της κλειδαριάς της πόρτας, για τον έλεγχο του βοηθητικού φωτισμού ή για άλλες χρήσεις. Επίσης, η συσκευή διαθέτει μία ψηφιακή είσοδο για 1 επαφή (για παράδειγμα, για τον έλεγχο του διακόπτη ανοικτής ή κλειστής πόρτας, μιας μαγνητικής επαφής για την επισημάνση ανοικτού ή κλειστού παραθύρου, του συναγερμού μπάνιου κλπ.). Στην πρόσωση της συσκευής ανάγνωσης υπάρχουν μία λυχνία LED RGB για τις επισημάνσεις κατάστασης του δωματίου και αναγνώρισης της κάρτας. Η συσκευή είναι KNX Data Secure και διαθέτει ειδικό κώδικα QR για χρήση με το ETS (έκδοση 5.5 και επόμενες) στη φάση διαμόρφωσης. Η συσκευή είναι συμβατή μόνο με το λογισμικό VIEW Suite για τη διαχείριση καρτών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Τάση τροφοδοσίας:
 - BUS KNX: 30 Vdc SELV
 - Τροφοδοσία: 12-24 V ≈ ± 20% SELV
- Κατανάλωση:
 - στο bus: 5 mA
 - στην τροφοδοσία (στα 12-24 V ≈): 110 mA το μέγ.
 - Η συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία RFID στα 13,56 MHz, σύμφωνα με το πρότυπο ISO14443A που έχει σχεδιαστεί για τη διαχείριση των νέων καρτών Mifare DesFire EV3 (κωδ. 01817) με βάση τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης AES128. Σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ανταλλακτική συσκευή για τη διαχείριση των καρτών Mifare Classic.
- Επαφές κλέμας:
 - bus TP
 - τροφοδοσία (12-24 V ≈)
 - ψηφιακή είσοδος για 1 επαφή NO ή NC (χωρίς δυναμικό, SELV)
 - έξοδος για 1 ρελέ NO
 - Εύρος συχνότητας: 11,810 MHz έως 15,310 MHz
 - Μεταδιδόμενη ισχύς RF RFID: < 60 dBμA/m
 - Εύρος συχνότητας Bluetooth: 2400-2483,5 MHz
 - Μεταδιδόμενη ισχύς RF Bluetooth: < 100mW (20 dBm)
 - Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C - +45°C (εσωτερική χρήση)
 - Η συσκευή αυτή περιλαμβάνει μόνο κυκλώματα SELV, τα οποία πρέπει να διαχωρίζονται από κυκλώματα επικίνδυνης τάσης.
 - Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω της εφαρμογής View Wireless.

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

- Έξοδος με καθαρή επαφή, SELV (για τον έλεγχο μόνο φορτίων χαμηλής τάσης, όπως καγκελό-πορτας/κλειδαριών/ηλεκτροβολβίδων):
 - 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

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Η διαμόρφωση της συσκευής ανάγνωσης, της φυσικής διεύθυνσης και των παραμέτρων (είσοδος επαφής NO ή NC, κανονικά ή χρονικά προγραμματισμένη έξοδος ρελέ κλπ.) πραγματοποιείται μέσω του λογισμικού ETS.

Η ανάγνωση της κάρτας πραγματοποιείται με τοποθέτηση της κάρτας μπροστά από τη συσκευή ανάγνωσης, η οποία ελέγχει τα παρακάτω στοιχεία με την εξής σειρά:

- τον «κωδικό εγκατάστασης» (εάν είναι συμβατός ή όχι),
- το πεδίο «ημερομηνία» (εάν έχει ενεργοποιηθεί, ελέγχει εάν έχει λήξει η ισχύς της κάρτας ή όχι),
- τον «κωδικό πρόσβασης» (ελέγχει όλους τους κωδικούς πρόσβασης που έχουν εκχωρηθεί και ενεργοποιηθεί, όπως τον κωδικό πελάτη, τον κωδικό υπηρεσίας, τις ζώνες ωραρίου).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η βοηθητική τροφοδοσία και η τροφοδοσία της κλειδαριάς μπορούν να προέρχονται από το ίδιο τροφοδοτικό (κάτι τέτοιο διασφαλίζεται μόνο για τα τροφοδοτικά Vimar κωδ. 16887, 01831.1 και 01833).

Σημαντικό: Το μήκος του καλωδίου για τη σύνδεση της εισόδου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 m. Χρησιμοποιήστε ένα συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm² (κωδ. 01890).

ΣΗΜ. Κατά τη φάση της εγκατάστασης, το μήκος σύνδεσης των καλωδίων πρέπει να είναι κατάλληλο, ώστε να είναι δυνατή η εξαγωγή της συσκευής από το κουτί χωνευτής εγκατάστασης για πρόσβαση στο πλήκτρο διαμόρφωσης.

Σημείωση: Μη χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές τάσης για κουδούνια.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.

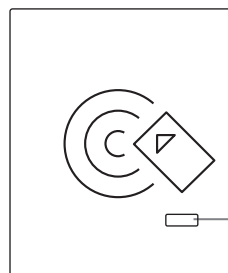
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ανθεκτική στις τροπικές συνθήκες συσκευή ανάγνωσης (.TR) συμμορφώνεται με τους ίδιους κανονισμούς εγκατάστασης όπως η συμβατική συσκευή ανάγνωσης (χρήση σε εσωτερικό χώρο -5°C - +45°C). Δεν είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο όπου εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως ή στη βροχή (ακόμη και αν συνδυαστεί με το στεγανό καπάκι IP55). Επομένως, για εγκαταστάσεις που εκτίθενται στην υγρασία και στο νέφος άμμος συνιστάται η χρήση του καπακιού IP55.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία RED. Οδηγία RoHS.

Πρότυπα 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.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ.



Λυχνία LED και πλήκτρο για ενημέρωση υλικολογισμικού

Ένδειξη λυχνίας LED για πρόσβαση και διαχείριση κάρτας

- Ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα: επισημάνση «ελεύθερης πρόσβασης» (η λυχνία led παραμένει αναμμένη για 3 δευτ. περίπου).
- Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα: επισημάνση μη έγκυρης ζώνης ωραρίου (η λυχνία led αναβοσβήνει για 3 δευτ. περίπου).
- Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα: επισημάνση «απαγορευμένης πρόσβασης» (η λυχνία led παραμένει αναμμένη για 3 δευτ. περίπου).
- Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα: επισημάνση μη έγκυρης ημερομηνίας λήξης.
- Ανάβει εναλλάξ με πορτοκαλί/κόκκινο χρώμα: επισημάνση μη έγκυρου κωδικού εγκατάστασης.
- Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα: επισημάνση μη έγκυρης ημέρας εβδομάδας.
- Αναβοσβήνει με κόκκινο/πράσινο χρώμα: απαιτείται συγχρονισμός του εσωτερικού ρολογιού της συσκευής. Αυτή η ένδειξη έχει προτεραιότητα σε σχέση με όλες τις άλλες.

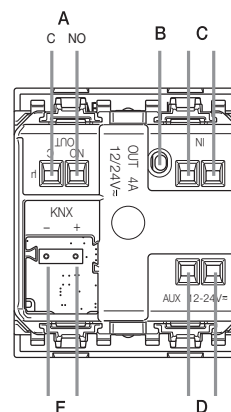
Ενδείξεις λυχνίας LED για κατάσταση δωματίου (με φθίνουσα προτεραιότητα)

- Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα: «Μην ενοχλείτε» ή σε κατάσταση διαμόρφωσης KNX.
- Ανάβει σταθερά με πορτοκαλί χρώμα: επισημάνση «Κλήση καμαριέρας».
- Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα: επισημάνση «Κατειλημμένο δωμάτιο».
- Ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα: επισημάνση «Τακτοποιήστε το δωμάτιο».

Άλλες επισημάνσεις

- Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα: σε αναμονή για ενημέρωση υλικολογισμικού (μέσω της εφαρμογής View Wireless). Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε για 5 δευτ. το μπροστινό πλήκτρο μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει.
- Ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα: ενημέρωση υλικολογισμικού σε εξέλιξη.
- Ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα: ενημέρωση υλικολογισμικού KNX σε εξέλιξη.

ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ.



A	Ρελέ
B	Πλήκτρο διαμόρφωσης
C	Είσοδος
D	Τροφοδοσία 12-24 V≈
E	Γραμμή BUS

Η Vimar SpA δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE διατίθεται στην κάρτα του προϊόντος στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.vimar.com.

Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.

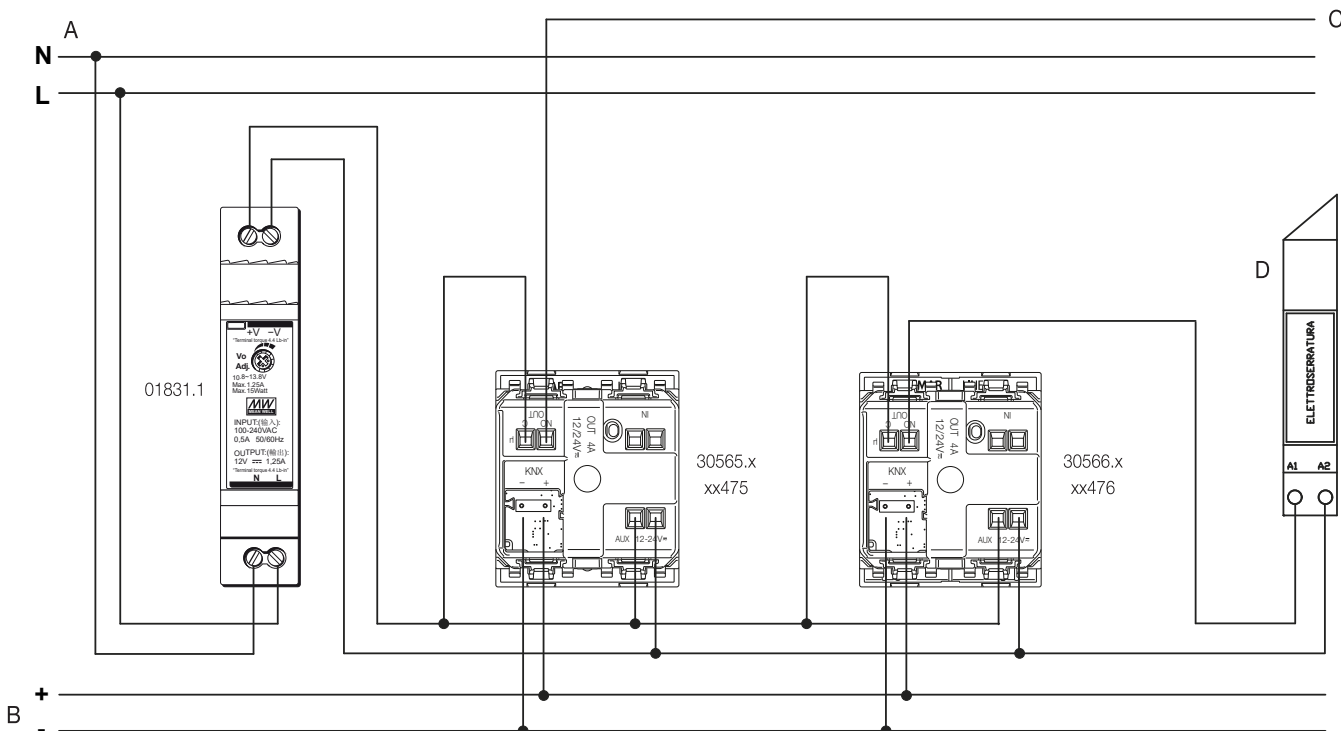


30565-xx475 01 2606



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

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



A: Από θερμομαγνητικό διακόπτη δωματίου

B: BUS KNX

C: Γραμμή φορτίων δωματίου

D: Ηλεκτρική κλειδαριά



ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του και να αποστέλλεται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα συλλογής σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία των χωρών της ΕΕ που αναγνωρίζουν την οδηγία ΑΗΗΕ. Στόχος είναι η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, διασφαλίζοντας τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων και αποφεύγοντας συνεπώς την ανεξέλεγκτη απόρριψη που υπόκειται σε νομικές κυρώσεις. Για τη σωστή διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στις προβλεπόμενες τοπικές διατάξεις της χώρας σας.