

**Συσκευή ανάγνωσης smart card RFID IP55 για εξώπορτα, προτύπου KNX SECURE, ένδειξη αριθμού/λογότυπου και επισημάνση κατάστασης δωματίου, do not disturb, room service και make up room, οπίσθιος φωτισμός LED RGB με ρύθμιση έντασης, τροφοδοσία 12-24 Vdc, 24 Vac, διαχείριση πρόσβασης μέσω λογισμικού View Suite, άνοιγμα εισόδου μέσω card ή smartphone με APP View Key σύμφωνα με το πρότυπο Bluetooth technology, εγκατάσταση σε κατακόρυφο κουτό 2 στοιχείων ή 3 στοιχείων.**

Ο μηχανισμός παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της πρόσβασης και εμφάνισης της κατάστασης στους χώρους όπου έχει εγκατασταθεί εξωτερικά. Ο πίνακας εξώπορτας διαθέτει είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής τύπου ON/OFF που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα, για τον έλεγχο του διακόπτη ανοικτής ή κλειστής πόρτας, για τον έλεγχο μιας μαγνητικής επαφής για την επισημάνση ανοικτού ή κλειστού παραθύρου, για τον συναγερμό μπάνιου κλπ. Στην πρόσωση του πίνακα μπορούν να υπάρχουν οι φωτεινές επισημάνσεις που επιτρέπουν την εμφάνιση της κατάστασης «Υπηρεσία δωματίου»/«Παρουσία στο δωμάτιο», «Τακτοποιήστε το δωμάτιο» και «Μην ενοχλείτε». Επίσης, μπορούν να υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις για την εμφάνιση του κουδουνιού, του συμβόλου «κάρτας», του λογότυπου του ξενοδοχείου και του αριθμού δωματίου. Μπορείτε να καθορίσετε τις παραμέτρους για το φως και τη φωτεινότητα κατά την ημέρα/νύχτα για όλες τις φωτεινές ενδείξεις που υπάρχουν στον μηχανισμό.

Ο μηχανισμός 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.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS KNX 29 V.
- Απορρόφηση από το bus: 10 mA, TP1-256
- Βοηθητική τροφοδοσία: 12-24 Vdc, 24 Vac
- Απορρόφηση από βοηθητική τροφοδοσία: 200 mA το μέγ.
- Επαφές κλέμας:
  - 2 επαφές κλέμας για το bus KNX
  - 2 επαφές κλέμας για τη βοηθητική τροφοδοσία
  - 2 για ψηφιακό είσοδο χωρίς δυναμικό (SELV) με διαμορφώσιμη λειτουργία. Μέγιστο μήκος καλωδίου σύνδεσης στην είσοδο καθαρής επαφής: 30 m. Χρησιμοποιείτε συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm<sup>2</sup> (κωδ. 01890)
- 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
- Εύρος συχνότητας: 11,810 MHz έως 15,310 MHz
- Μεταδιδόμενη ισχύς RF: < 60 dBm/μ
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -25°C ÷ +55°C (εξωτερική χρήση)
- Βαθμός προστασίας: IP55
- Δυνατότητα διαμόρφωσης από λογισμικό ETS
- Πλήκτρο και πίσω λυχνίες LED διαμόρφωσης. Πίσω κόκκινη λυχνία led που ανάβει σταθερά κατά τη διαμόρφωση και αναβοσβήνει εάν δεν έχει φορτωθεί καμία εφαρμογή στον μηχανισμό.
- Εικονίδια με χρώμα και φωτεινότητα κατά την ημέρα/νύχτα που έχουν επιλεγεί στη διαμόρφωση:
  - Λογότυπο ξενοδοχείου (προαιρετικό)
  - Αριθμός δωματίου (προαιρετικός)
  - Σύμβολο «κάρτας»
  - Κεντρικό εικονίδιο (προαιρετικό) με 3 πιθανές επιλογές:
    - Υπηρεσία δωματίου
    - Υπηρεσία πλυντηρίου
    - Παρουσία στο δωμάτιο
  - Μην ενοχλείτε
  - Τακτοποιήστε το δωμάτιο
  - Πλήκτρο με σύμβολο κουδουνιού. Στέλνει μια εντολή ενεργοποίησης όταν πατήσετε και, εάν έχει διαμορφωθεί, μια εντολή απενεργοποίησης όταν αφήσετε το πλήκτρο.

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

##### Φωτεινές επισημάνσεις

- Λογότυπο ξενοδοχείου: ανάβει πάντα με το χρώμα και τη φωτεινότητα κατά την ημέρα/νύχτα που έχουν επιλεγεί στη φάση διαμόρφωσης.
- Αριθμός δωματίου: ανάβει πάντα με το χρώμα και τη φωτεινότητα κατά την ημέρα/νύχτα που έχουν επιλεγεί στη φάση διαμόρφωσης.
- Σύμβολο συσκευής ανάγνωσης RFID (☺): ανάβει πάντα με το χρώμα και τη φωτεινότητα κατά την ημέρα/νύχτα που έχουν επιλεγεί στη φάση διαμόρφωσης
- Κεντρικό εικονίδιο: ανάβει με τη φωτεινότητα που έχει επιλεγεί για την ημέρα και τη νύχτα με ενεργή ή μη ενεργή επισημάνση. Μπορεί να ρυθμιστεί για εμφάνιση της επισημάνσης Παρουσία στο δωμάτιο  ή Υπηρεσία πλυντηρίου  ή Υπηρεσία δωματίου . Εάν χρησιμοποιείται για την επισημάνση Παρουσία στο δωμάτιο, μπορούν να επιλεγούν 2 διαφορετικά χρώμα τη λυχνίας LED όταν ο πελάτης βρίσκεται στο δωμάτιο και όταν το δωμάτιο είναι ελεύθερο.
- Μην ενοχλείτε : ανάβει με τη φωτεινότητα που έχει επιλεγεί για την ημέρα και τη νύχτα με ενεργή ή μη ενεργή επισημάνση.
- Τακτοποιήστε το δωμάτιο : ανάβει με τη φωτεινότητα που έχει επιλεγεί για την ημέρα και τη νύχτα με ενεργή ή μη ενεργή επισημάνση.
- Πλήκτρο με σύμβολο κουδουνιού : ανάβει με τη φωτεινότητα που έχει επιλεγεί για την ημέρα και τη νύχτα με πατημένο ή μη πατημένο πλήκτρο. Μπορούν να επιλεγούν 2 διαφορετικά χρώματα της λυχνίας LED όταν ο πελάτης βρίσκεται στο δωμάτιο και όταν το δωμάτιο είναι ελεύθερο.

##### Λειτουργίες εισόδου

- Αποστολή εντολών ενεργοποίησης, απενεργοποίησης, ενεργοποίησης και αναλλαγής στο μέτωπο ανόδου και καθόδου
- Ανάκληση και απομνημόνευση σεναρίου
- Εντολή dimmer
- Εντολή ρολού

#### ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΠΛΑΚΑΣ

Η πλάκα διαθέτει τα εικονίδια  και  και άλλα σύμβολα με δυνατότητα εξατομίκευσης που μπορείτε να επιλέξετε στη φάση αγοράς δηλ.:

- Το λογότυπο του ξενοδοχείου
- Τον αριθμό δωματίου
- Το σύμβολο κουδουνιού 

Το σύμβολο του κεντρικού εικονιδίου μπορεί να επιλεγεί από τα εξής:

- Παρουσία στο δωμάτιο 
- Υπηρεσία πλυντηρίου 
- Υπηρεσία δωματίου 

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 ωριαρίου).

##### Επισημάνσεις στον αριθμό (λογότυπο) όταν πλησιάσει η κάρτα

- Ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα για 3 δευτ.: αναγνωρισμένη κάρτα
- Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα: μη έγκυρη ζώνη ώρας
- Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα για 3 δευτ. απαγόρευση πρόσβασης
- Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα: μη έγκυρη ημερομηνία λήξης
- Αναβοσβήνει με κόκκινο/πορτοκαλί χρώμα: μη έγκυρη κωδικοποίηση εγκατάστασης
- Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα: μη έγκυρη ημέρα εβδομάδας

##### Επισημάνσεις στο σύμβολο «κάρτας»

- Αναβοσβήνει με κόκκινο/πράσινο χρώμα: απαιτείται συγχρονισμός ημερομηνίας και ώρας
- Επαναλαμβάνει τις ίδιες επισημάνσεις αριθμού (λογότυπου) σε περίπτωση που ο αριθμός δεν υπάρχει

##### Επισημάνσεις για ενημέρωση του υλικολογισμικού

Εάν πατήσετε παρατεταμένα για 5 δευτ. το κεντρικό εικονίδιο, ο αριθμός/το λογότυπο αναβοσβήνει με μπλε χρώμα για να επισημάνει εάν είναι δυνατή η ενημέρωση του υλικολογισμικού με τη χρήση της εφαρμογής View Wireless.

Κατά την ενημέρωση, ο αριθμός/το λογότυπο ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα και σβήνει όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση.

#### ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

Η διαμόρφωση της συσκευής ανάγνωσης, της φυσικής διεύθυνσης και των παραμέτρων (είσοδοι επαφών NO ή NC, χρώματα, φωτεινότητα κλπ.) πραγματοποιείται μέσω του λογισμικού ETS (ελάχιστη απαιτούμενη έκδοση για τη διαμόρφωση του ETS 5). Για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση του μηχανισμού και να αντιστοιχίσετε τη φυσική διεύθυνση, πατήστε το πλήκτρο διαμόρφωσης. Η κόκκινη λυχνία LED θα ανάβει σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Στην περίπτωση στην οποία στον μηχανισμό δεν υπάρχει η εφαρμογή ή έχει φορτωθεί εσφαλμένη εφαρμογή, η λυχνία LED θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

Είναι δυνατή η λήψη όλων των ενημερωμένων βάσεων δεδομένων ETS από την περιοχή «Λογισμικό» στην ιστοσελίδα [www.vimar.com](http://www.vimar.com).



#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που δίδουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Ο μηχανισμός μπορεί να εγκατασταθεί σε επιτοιχία κοτύα 2 στοιχείων, 2 στοιχείων BS και 3 στοιχείων κατακόρυφα ή οριζόντια.

#### 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 300 328, EN 301 489-17, EN IEC 62479, EN IEC 63000.

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

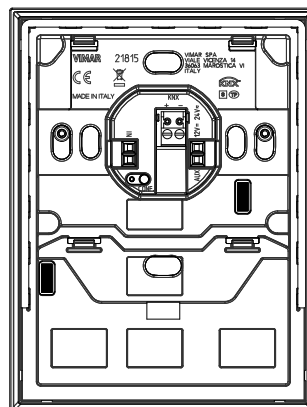
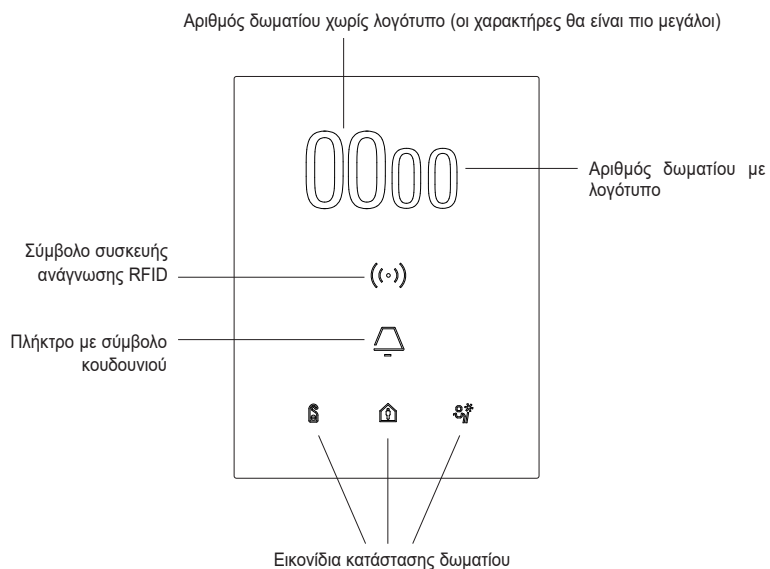
Κανονισμός REACH (ΕΕ) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



#### 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.

## ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ



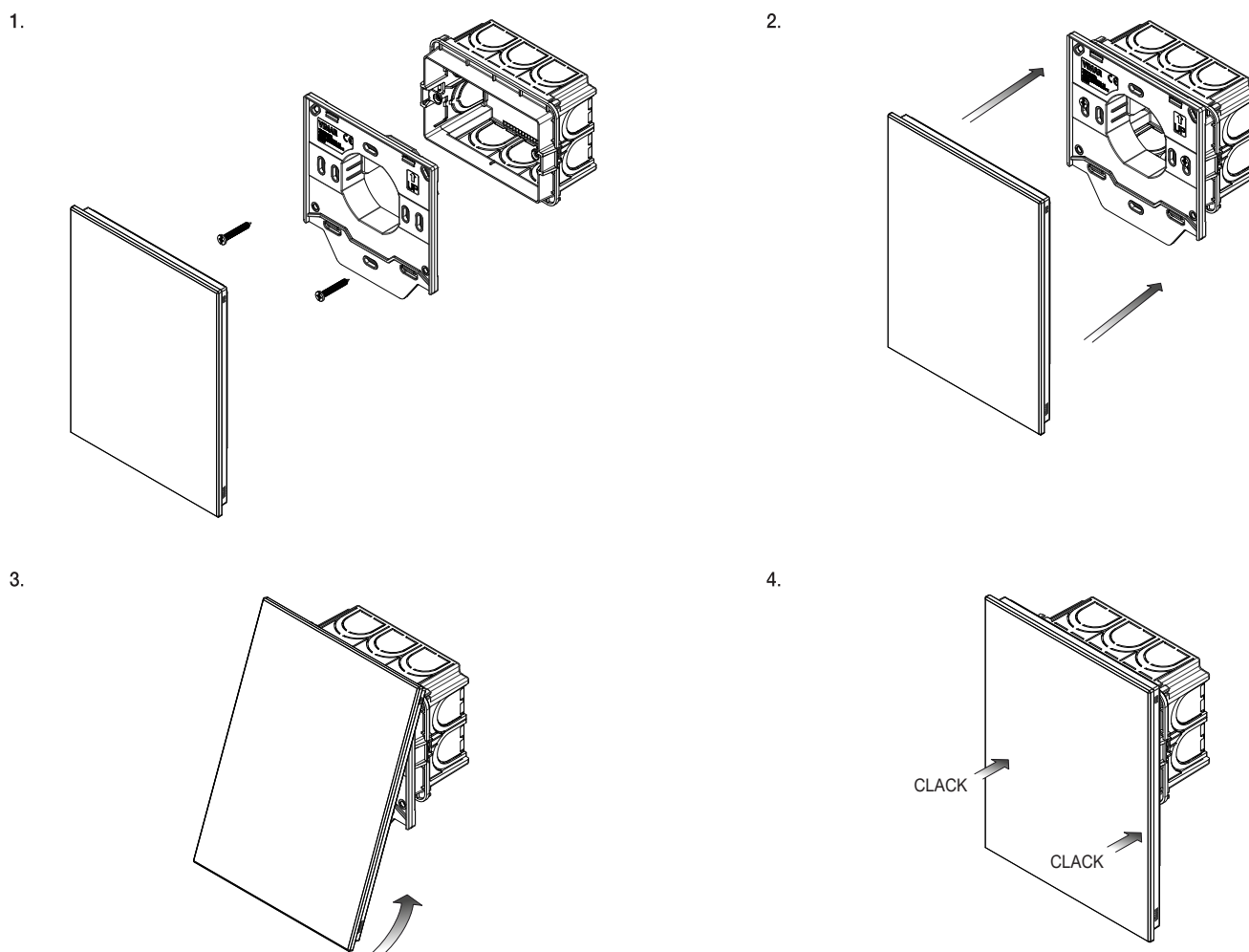
**BUS +, -:** Bus KNX

**AUX:** Βοηθητική τροφοδοσία

**IN:** Διαμορφώσιμη είσοδος χωρίς δυναμικό (SELV)

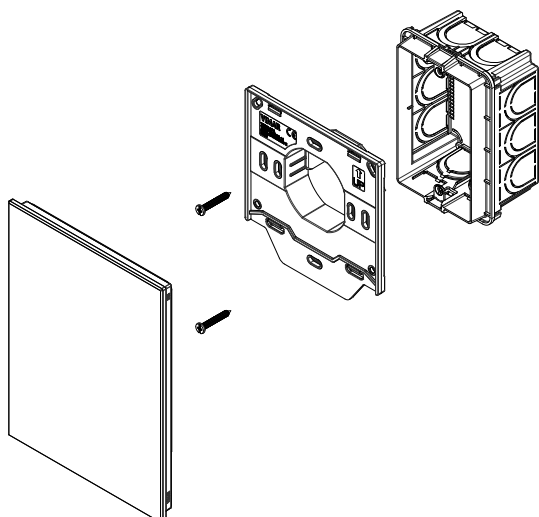
**CONF:** Λυχνία led και πλήκτρο διαμόρφωσης

## ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

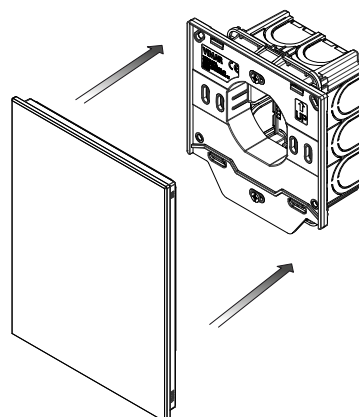


# ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

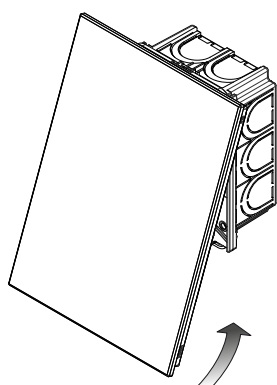
1.



2.



3.



4.

