

Steely, Patavium και Pixel Up.

Εξωτερικές μπουτονιέρες που δημιουργήθηκαν
για να ικανοποιούν κάθε στυλ.





Steely, Patavium και Pixel Up. Τρεις νέες μπουτονιέρες θυροτηλεόρασης μπορούν να εισαχθούν αρμονικά σε κάθε οικιακό περιβάλλον.

Τρεις εξωτερικές μπουτονιέρες θυροτηλεόρασης, με διαφορετική μορφή, φινίρισμα και υλικά, αλλά με έναν κοινό παρανομαστή: το εκλεπτυσμένο design που συμβαδίζει με τις πιο υψηλές αρχιτεκτονικές προσδοκίες. Στο πλαίσιο αυτών των προϋποθέσεων δημιουργούνται οι νέες μπουτονιέρες Steely και Pixel Up, από χάλυβα, σύγχρονες και γραμμικές, και η νέα μπουτονιέρα Patavium, η οποία συνδυάζει τη γοητεία του ορείχαλκου με τις στρογγυλές, κομψές και διαχρονικές γραμμές. Ερμηνεύουν άριστα κάθε αισθητική και λειτουργική ανάγκη.

Μοντέρνο ή κλασικό design. Αισθητική κλίση για κάθε στυλ.

Steely και Pixel Up: μοντέρνα εμφάνιση και άριστη αισθητική.

Πραγματική, γραμμική και απλή.

Τρία χαρακτηριστικά, τα οποία, σε συνδυασμό με τις τεχνολογικές καινοτομίες, καθιστούν τις μπουτονιέρες Steely και Pixel Up το ιδανικό συμπλήρωμα για κάθε τύπο κτηρίου, ικανοποιώντας όλες τις λειτουργικές ανάγκες.



Απαλές και διαχρονικές γραμμές ή μοντέρνες και λιτές: δύο διακριτικές και κομψές ερμηνείες, αποτέλεσμα σε βάθος στυλιστικών ερευνών. Συνδυάζουν χωρίς συμβιβασμούς την ποιότητα με την αισθητική, τις τεχνολογικές καινοτομίες και τη φιλική προς τον χρήστη χρήση.

Patavium: ανυπέρβλητη γοητεία.

Χρυσές αντανakλάσεις αναδεικνύουν τις κυματοειδείς καμπύλες για μια διαχρονικά μοντέρνα έκφραση ομορφιάς και φινέτσας. Ο ορείχαλκος από τον οποίο είναι κατασκευασμένη και το διαχρονικό της design την καθιστούν ιδανική για χώρους υψηλής αξίας ή για ιστορικά κτήρια.



**Δύο υλικά υψηλής αισθητικής αξίας.
Για συνδυασμό με κάθε περιβάλλον.**

**Οι μπουτονιέρες Steely και
Pixel Up είναι από χάλυβα.
Όνομα και πράγμα.**

Ένα υλικό απλό και ανθεκτικό που χαρακτηρίζει
το DNA των μπουτονιέρων Steely και Pixel
Up, συνδυάζουν το σύγχρονο γούστο, με το
μοντέρνο και την τεχνολογική εμφάνιση.



Χάλυβας και σατινέ ορείχαλκος: υλικά με προσδιορισμένη ταυτότητα, τα οποία συνδυάζονται χωρίς αισθητικές επιφυλάξεις και αντιστάσεις. Επικοινωνούν αρμονικά με οποιονδήποτε χώρο, είναι αποτέλεσμα καινοτόμων παραγωγικών διαδικασιών και της προσοχής στα φινιρίσματα, χαρακτηριστική του Made in Italy που διακρίνει τη Vimar.

Η μπουτονιέρα Patavium είναι από ορείχαλκο. Διαχρονικό στυλ.

Κατασκευασμένη από σατινέ ορείχαλκο, η σειρά Patavium διατίθεται κατόπιν παραγγελίας και στη γυαλιστερή έκδοση για να αναδείξει την προσωπική έκφραση κάθε χώρου.

ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Αρθρωτές και ευέλικτες. Βέλτιστη απόδοση για όλες τις ανάγκες.



Υψηλές αποδόσεις μονάδας ήχου/εικόνας.

Άριστη εικόνα βίντεο χάρη στα εξής:



Κάμερα με δυνατότητα κατακόρυφης και κατακόρυφης χειροκίνητης κίνησης.

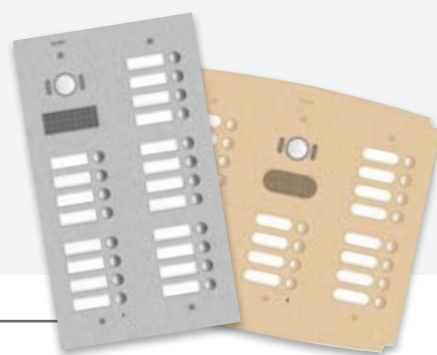


Φωτισμός της περιοχής καταγραφής με λυχνία LED λευκού χρώματος.



Πολλές δυνατότητες συναρμολόγησης.

Ειδικές διαμορφώσεις.



Οι μπουτονιέρες Steely και Patavium διαμορφώνονται κατά βούληση με επιλογή μονάδων ήχου και ήχου/εικόνας, μονάδων επέκτασης με μονάδες μπουτόν, οθόνης και αλφαριθμητικού πληκτρολογίου. Αποτελούν έκφραση μιας έξυπνης τεχνολογίας με πλεονέκτημα την άριστη εξατομίκευση.

Άριστη αναπαραγωγή ήχου χάρη στα εξής:



Ταυτόχρονη αμφίδρομη επικοινωνία.



Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης εσωτερικού και εξωτερικού ήχου και της ισοστάθμισης φωνής για να επιτευχθεί βέλτιστη ένταση ήχου στη συνομιλία.



οι μπουτονιέρες Steely και Patavium μπορούν επίσης να διαμορφωθούν ανάλογα με τις ανάγκες σας, συμπληρώνοντας τα πλαίσια σε οριζόντια διάταξη, αλλά και σε κατακόρυφη διάταξη με την μπουτονιέρα Steely.

Οι πλάκες με μπουτόν Steely και Patavium είναι διαθέσιμες επίσης σε ειδικές εκδόσεις ενιαίας μπουτονιέρας: με διπλή και τριπλή σειρά για ύψος 2, 3 και 4 μονάδων, για 6 διαφορετικούς τρόπους εγκατάστασης. Η σειρά Patavium, εκτός από το φινιρίσμα από σατινέ ορείχαλκο, μπορεί να παρέχεται επίσης στην έκδοση γυαλιστερού ορείχαλκου.



Λεπτή και ανθεκτική. Η καρδιά της τεχνολογίας με επένδυση χάλυβα.



Υψηλές αποδόσεις μονάδας ήχου/εικόνας.

Άριστη εικόνα βίντεο χάρη στα εξής:



Ευρυγώνια κάμερα.

Πεδίο λήψης ελεγχόμενο από τον εσωτερικό σταθμό μέσω της λειτουργίας παράλληλης μετατόπισης και ζουμ.



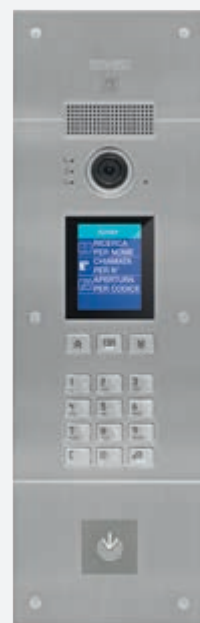
Αισθητήρας: υψηλής ευαισθησίας και HDR.

Βελτιώνει την ορατότητα ακόμη και σε περιοχές με μειωμένη φωτεινότητα.



Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας.

Ρυθμίζεται αυτόματα βάσει του περιβάλλοντος φωτισμού διασφαλίζοντας βέλτιστη ορατότητα.



Η σειρά Pixel Up είναι μια σειρά ενιαίων μπουτονιέρων με πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα, ενσωματωμένη ηλεκτρονική μονάδα, οθόνη και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, στις εκδόσεις ήχου και ήχου/εικόνας. Σχεδιασμένη επίσης για να ικανοποιεί τις ανάγκες των ατόμων με προβλήματα όρασης και των ατόμων με βοηθήματα ακοής.

Άριστη αναπαραγωγή ήχου χάρη στα εξής:



Αυτόματος έλεγχος απολαβής.

Η ενίσχυση του σήματος ήχου (AGC) βελτιστοποιείται ανεξάρτητα από την απόσταση και τον τόνο του μεγαφώνου.



Echo canceller (Καταστολή ηχούς).

Ένας αλγόριθμος διασφαλίζει φυσική και αμφίδρομη συνομιλία αποτρέποντας αυτόματα την ενοχλητική επιστροφή του ήχου ή του σφυρίγματος.



Σύνθεση ομιλίας και ενσωματωμένο teleloop.

Τα φωνητικά μηνύματα καθοδηγούν τον χρήστη στη χρήση της μπουτονιέρας βήμα προς βήμα. Τα άτομα με βοηθήματα ακοής έχουν τη δυνατότητα, μέσω μαγνητικού interface τύπου «T», ακρόασης στο βοήθημα ακοής των διαφόρων συνομιλιών.



IP και Due Fili Plus.

Εξελιγμένες τεχνολογίες που πολλαπλασιάζουν τις λύσεις.



Δυνατότητα κλιμάκωσης.

Το σύστημα θυροτηλεόρασης IP έχει σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνεται με τη μέγιστη απλότητα στις ανάγκες κάθε τύπου κτηρίου: από μεμονωμένες κατοικίες έως μεγάλα συγκροτήματα κατοικιών.

Επέκταση χωρίς όρια.

Χάρη στην τεχνολογία IP, οι εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης μπορούν να επεκταθούν μέχρι να επιτευχθεί μεγάλος αριθμός χρηστών. Η επέκταση γίνεται με την ίδια ευκολία με την οποία γίνεται η εγκατάσταση: γρήγορη και λειτουργική, πραγματοποιείται μέσω της χρήσης ειδικών ή ακόμη και κοινόχρηστων δικτύων LAN, εάν υπάρχουν ήδη.



Η τεχνολογία Due Fili Plus υποστηρίζει τη λειτουργία των νέων εξωτερικών μπουτονιέρων Steely, Pixel Up και Patavium και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εγκαταστάσεων όλων των διαστάσεων διασφαλίζοντας την υψηλότερη δυνατή απόδοση σε κάθε τύπο κτηρίου, από μικρές κατοικίες έως μεγάλα συγκροτήματα κατοικιών. Προσφέρει συνδέσεις ακριβείας μεταξύ όλων των μηχανισμών τροφοδοσίας και μεταφοράς ήχου και εικόνας. Η σειρά Pixel Up διατίθεται επίσης με τεχνολογία IP, τεχνολογία που αυξάνει την απόδοση των εγκαταστάσεων θυροτηλεόρασης, και καθιστά δυνατή την πολλαπλή επικοινωνία ήχου/εικόνας μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών σταθμών. Όλα αυτά με τον πιο απλό τρόπο, ακόμη και μέσω της χρήσης ήδη υφιστάμενων δικτύων LAN.

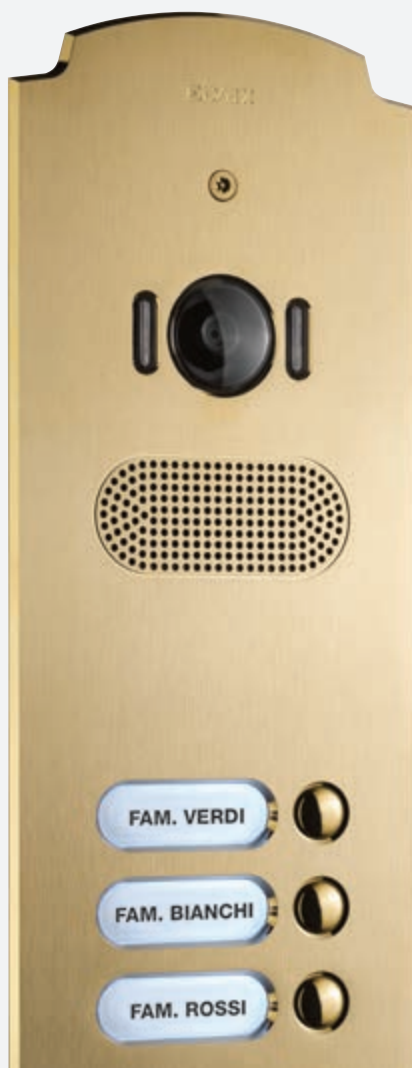


Γραμμές μεγαλύτερου μήκους.

Το ηχητικό και οπτικό σήμα αναπαράγεται με εξαιρετικά υψηλή πιστότητα έως μέγιστη απόσταση 1200 μέτρων μεταξύ εξωτερικής μπουτονιέρας και εσωτερικού σταθμού.

Μεγάλος αριθμός συνδέσεων.

Είναι δυνατή η δημιουργία εγκαταστάσεων που διαχειρίζονται έως 484 εξωτερικές μπουτονιέρες, 6.400 εσωτερικούς σταθμούς και 128 πίνακες θυρωρείου το μέγιστο.



Γενικός πίνακας περιεχομένων

**Γενικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρων
Steely, Patavium και Pixel Up**

από τη σελ. 14

**Οδηγός επιλογής εγκαταστάσεων με μπουτονιέρα
Steely και Patavium**

από τη σελ. 18

Μπουτονιέρες Steely

από τη σελ. 20

Μπουτονιέρες Patavium

από τη σελ. 26

Μπουτονιέρες Pixel Up

από τη σελ. 32

Γενικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρας Steely

Χωνευτά κουτιά

Τα κουτιά από επιψευδαργυρωμένο μέταλλο για τις σειρές Steely και Patavium 2, 3 και 4 μονάδων. Στην έκδοση 2 μονάδων, για τη σειρά Steely, τα κουτιά μπορούν να συνδυαστούν μεταξύ τους τόσο οριζόντια όσο και κατακόρυφα, μέσω των βάσεων που παρέχονται ως τυπικός εξοπλισμός μαζί με τα κουτιά. Διαθέτουν ως τυπικό εξοπλισμό καπάκι προστασίας από σοβάδες για προστασία κατά την τοποθέτηση.

Πλαίσιο

Το πλαίσιο από επιψευδαργυρωμένο μέταλλο, το οποίο παρέχεται με την πλάκα Steely, επιτρέπει τη στερέωση των ηλεκτρονικών μονάδων στο χωνευτό κουτί.

Κλέμα σύνδεσης

Η κλέμα επιτρέπει με απλό και πρακτικό τρόπο τη σύνδεση της ηλεκτρονικής μονάδας στην εγκατάσταση χάρη στον ταχυσύνδεσμο.



Ηλεκτρονικές μονάδες

Ηλεκτρονικές μονάδες ήχου, ήχου/εικόνας με έγχρωμη κάμερα. Στην έκδοση με μπουτόν ή στην έκδοση με οθόνη και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, με πλήκτρα από χάλυβα. Παρέχονται με σύστημα οπίσθιου φωτισμού με λυχνία LED λευκού φωτός. Οι εκδόσεις με μπουτόν μπορούν να επεκταθούν με τη μονάδα 12TS.B.

Πλάκες

Πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας 2, 3 και 4 μονάδων από βουρτσισμένο ανοξείδωτο χάλυβα 316L πάχους 4 mm. Στερεώνονται απευθείας στο χωνευτό κουτί μέσω των ειδικών βιδών Torx.

Γενικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρας Patavium

Χωνευτά κουτιά

Τα κουτιά από επιψευδαργυρωμένο μέταλλο για τις σειρές Steely και Patavium 2, 3 και 4 μονάδων. Στην έκδοση 2 μονάδων, για τη σειρά Patavium, τα κουτιά μπορούν να συνδυαστούν μεταξύ τους οριζόντια, μέσω των βάσεων που παρέχονται ως τυπικός εξοπλισμός μαζί με τα κουτιά. Διαθέτουν ως τυπικό εξοπλισμό καπάκι προστασίας από σοβάδες για προστασία κατά την τοποθέτηση.

Πλαίσιο

Το πλαίσιο από επιψευδαργυρωμένο μέταλλο, το οποίο παρέχεται με την πλάκα Patavium, επιτρέπει τη στερέωση των ηλεκτρονικών μονάδων στο χωνευτό κουτί.

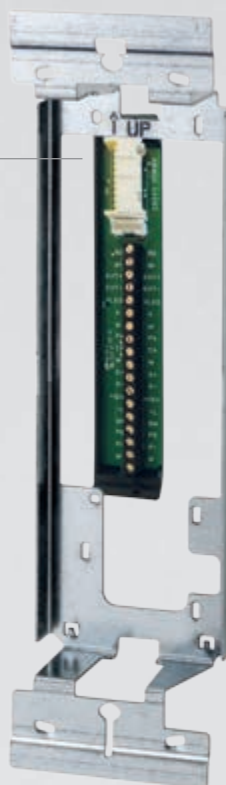
Κλέμα σύνδεσης

Η κλέμα επιτρέπει με απλό και πρακτικό τρόπο τη σύνδεση της ηλεκτρονικής μονάδας στην εγκατάσταση χάρη στον ταχυσύνδεσμο.



Πλάκες

Πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας 2, 3 και 4 μονάδων από σατινέ ορείχαλκο πάχους 4 mm. Στερεώνονται απευθείας στο χωνευτό κουτί μέσω των ειδικών βιδών Torx.



Ηλεκτρονικές μονάδες

Ηλεκτρονικές μονάδες ήχου, ήχου/εικόνας με έγχρωμη κάμερα. Στην έκδοση με μπουτόν ή στην έκδοση με οθόνη και αριθμητικό πληκτρολόγιο, με πλήκτρα χρυσού χρώματος. Παρέχονται με σύστημα οπίσθιου φωτισμού με λυχνία LED λευκού φωτός. Οι εκδόσεις με μπουτόν μπορούν να επεκταθούν με τη μονάδα 12TS.B.

Γενικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρας Pixel Up

Ενσωματωμένες ηλεκτρονικές μονάδες

Ηλεκτρονικές μονάδες ήχου, ήχου/εικόνας με έγχρωμη κάμερα, ενσωματωμένες στην μπουτονιέρα. Στην έκδοση με οθόνη και αφαριθμητικό πληκτρολόγιο. Παρέχονται με σύστημα οπίσθιου φωτισμού με λυχνία LED λευκού φωτός.

Οπτικές επισημάνσεις

Οι λειτουργίες της μπουτονιέρας επισημαίνονται με εικονίδια γραφικών στην οθόνη και λυχνίες LED που είναι τοποθετημένες στην πρόσοψη του πλαισίου, οι οποίες επισημαίνουν την κλήση που βρίσκεται σε εξέλιξη, την κατειλημμένη γραμμή, τη συνομιλία και το άνοιγμα της κλειδαριάς.

Οθόνη υψηλής απόδοσης 3,5"

Μεγάλη γωνία προβολής και οπίσθιος φωτισμός που διευκολύνουν την ανάγνωση των πληροφοριών ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού. Ο μηχανισμός χρησιμοποιεί μεγάλους χαρακτήρες και σύμβολα και, επομένως, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και από άτομα με προβλήματα όρασης. Προστασία της οθόνης από πολυανθρακικό υλικό πάχους 5 mm.

Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό

Μπουτόν από ανοξείδωτο χάλυβα με οπίσθιο φωτισμό και κώδικα Braille, τα οποία διαθέτουν τη λειτουργία multitap για γρήγορη αναζήτηση των ονομάτων.

Πλάκες

Πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας από ανοξείδωτο χάλυβα 316 με βουρτσισμένο φινιρίσμα πάχους 3 mm. Στερεώνονται απευθείας στο χωνευτό κουτί μέσω των ειδικών βιδών με προστασία από εξαγωγή.



Γενικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρας Pixel Up

Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας

Η ένταση των λυχνιών LED για τον φωτισμό της κάμερας ρυθμίζεται αυτόματα βάσει του περιβάλλοντος φωτισμού διασφαλίζοντας βέλτιστη ορατότητα του ατόμου που καλεί και της γύρω περιοχής.

Ευρυγώνια κάμερα

Κάμερα με ευρυγώνιο φακό, υψηλή ανάλυση, υψηλή ευαισθησία και HDR. Με την τεχνολογία High Dynamic Range (HDR) είναι πράγματι δυνατή η αναγνώριση του καλούντα ακόμη σε περιοχές με ανεπαρκή φωτισμό. Πεδίο λήψης ελεγχόμενο απευθείας από τον εσωτερικό σταθμό μέσω της λειτουργίας παράλληλης μετατόπισης και ζουμ.

Κατάλογος με έως 6.400 ονόματα

Η μπουτονιέρα διαχειρίζεται, μέσω διαισθητικού μενού πλοήγησης, έως 6.400 ονόματα. Προσφέρει τη δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων είτε με μετακίνηση με κύλιση στον κατάλογο είτε με την εισαγωγή του επιθυμητού εσωτερικού σταθμού.

Ενσωματωμένο teleloop

Χάρη σε αυτήν την τεχνολογία, τα άτομα με βοηθήματα ακοής έχουν τη δυνατότητα, μέσω μαγνητικού interface τύπου «T», απευθείας ακρόασης στη συσκευή των διαφόρων συνομιλιών.

Σύνθεση ομιλίας

Για τα άτομα με προβλήματα όρασης, η χρήση της μπουτονιέρας διευκολύνεται μέσω φωνητικών μηνυμάτων που καθοδηγούν τον χρήστη βήμα προς βήμα.



Σύνθεση

Το πλαίσιο είναι στερεωμένο στο χωνευτό κουτί, μέσω χαλύβδινων ειδικών βιδών με προστασία από εξαγωγή. Η μπουτονιέρα μπορεί να εγκατασταθεί ακόμη και σε εξωτερικό τοίχο χάρη στο ειδικό κουτί που παρέχεται με κορνίζα για προστασία από τη βροχή. Η μπουτονιέρα διαθέτει βαθμό προστασίας IP54 και αντοχή στα χτυπήματα με βαθμό προστασίας IK08.

Οδηγός επιλογής εγκαταστάσεων με μπουτονιέρα Steely και Patavium

Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα σειράς Steely και Patavium

Αριθμός κλήσεων	Μπουτονιέρα					Πρόσθετα εξαρτήματα για την μπουτονιέρα
	Με μπουτόν			Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο		Χωνευτή εγκατάσταση
	Πλάκα		Ηλεκτρονική μονάδα	Πλάκα + ηλεκτρονική μονάδα		
	Steely	Patavium		Steely	Patavium	Κουτί
1	41521	41621	13F5.B			41592
2	41522	41622	13F5.B			41592
3	41523	41623	13F5.B			41592
4	41524	41624	13F5.B			41592
5	41526	41626	13F5.B + 12TS.B			41593
6	41526	41626	13F5.B + 12TS.B			41593
7	41528	41628	13F5.B + 12TS.B			41593
8	41528	41628	13F5.B + 12TS.B			41593
9	41530	41630	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
10	41530	41630	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
11	41532	41632	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
12	41532	41632	13F5.B + 2 x 12TS.B			41594
13	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
14	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
15	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
16	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
17	41521 + 2 x 41543	41621 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
18	41522 + 2 x 41543	41622 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
19	41523 + 2 x 41543	41623 + 2 x 41643	13F5.B + 4 x 12TS.B			3x41592
από 1 έως 200 *				41541 + 13A7.B	41641 + 13A7.B.43	41592

* Για τις εγκαταστάσεις με αριθμό κλήσεων άνω των 20, επικοινωνήστε με το εμπορικό δίκτυο για συμβουλές σχετικά με την κατασκευή και για πρόσθετα εξαρτήματα της εγκατάστασης.

** Από τη δεύτερη κλήση, 1 διανομέας κάθε 4 κλήσεις.

Εγκατάσταση θυροτηλέφωνου με μπουτονιέρα σειράς Steely και Patavium

Αριθμός κλήσεων	Μπουτονιέρα					Πρόσθετα εξαρτήματα για την μπουτονιέρα
	Με μπουτόν			Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο		Χωνευτή εγκατάσταση
	Πλάκα		Ηλεκτρονική μονάδα	Πλάκα + ηλεκτρονική μονάδα		
	Steely	Patavium		Steely	Patavium	Κουτί
1	41501	41601	13F3.B			41592
2	41502	41602	13F3.B			41592
3	41503	41603	13F3.B			41592
4	41504	41604	13F3.B			41592
5	41506	41606	13F3.B + 12TS.B			41593
6	41506	41606	13F3.B + 12TS.B			41593
7	41508	41608	13F3.B + 12TS.B			41593
8	41508	41608	13F3.B + 12TS.B			41593
9	41510	41610	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
10	41510	41610	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
11	41512	41612	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
12	41512	41612	13F3.B + 2 x 12TS.B			41594
13	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
14	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
15	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
16	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
17	41501 + 2 x 41543	41601 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
18	41502 + 2 x 41543	41602 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
19	41503 + 2 x 41543	41603 + 2 x 41643	13F3.B + 4 x 12TS.B			3x41592
από 1 έως 200 *				41540 + 13A4.B	41640 + 13A4.B.43	41592

* Για τις εγκαταστάσεις με αριθμό κλήσεων άνω των 20, επικοινωνήστε με το εμπορικό δίκτυο για συμβουλές σχετικά με την κατασκευή και για πρόσθετα εξαρτήματα της εγκατάστασης.

Τροφοδο- τικό	Διανομείς εικόνας	Θυροτηλεοράσεις/θυροτηλέφωνα									
		Εγκατάσταση	Tab			5700	6600	Petrarca	Giotto	8870	6901
6922.1	692D		Βίντεο (ανοικτή ακρόαση)	Βίντεο (ακουστικό)	Θυροτηλέ. (ακουστικό)	Βίντεο (ανοικτή ακρό.)	Βίντεο (ανοικτή ακρό.)	Θυροτηλέ. (ακουστικό)	Βίντεο (ακουστικό)	Θυροτηλέ. (ακουστικό)	Θυροτηλέ. (ανοικτή ακρό.)
		Χωνευτή				5721+6149	6611+6149 6621+6149				
		Επιτοίχια	40507+6923 ***	7549	7509 (/D)		6721	6209/P	6329/C	8879.1	6901
			40505								
			7559	7548							
			7539								
		Επιτραπέζια	40507+40195+6923 ***	7549+753A+753B	7509 (/D)+ 753A+753B			6209/P+ 6140	6329/C+ 661A		
			40505+40195								
			7559+753A+753B	7548+753A+753B							
			7539+753A+753B								
1		1									
1	1	2									
1	1	3									
1	1	4									
1	2	5									
1	2	6									
1	2	7									
1	2	8									
1	2	9									
1	3	10									
1	3	11									
1	3	12									
1	3	13									
1	4	14									
1	4	15									
1	4	16									
1	4	17									
1	5	18									
1	5	19									
1	**	από 1 έως 200									

*** Το συμπληρωματικό τροφοδοτικό 6923 είναι απαραίτητο μόνο για επεκτάσεις με πάνω από 2 θυροτηλέφωνα 40507. Για επεκτάσεις με θυροτηλέφωνα διαφόρων σειρών, απαιτείται αξιολόγηση της απορρόφησης των μεμονωμένων μηχανισμών που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

Τροφοδο- τικό	Θυροτηλέφωνα				
	Εγκατάσταση	Tab	Petrarca	8870	6901
40101		Θυροτηλέφωνο (ακουστικό)	Θυροτηλέφωνο (ακουστικό)	Θυροτηλέφωνο (ακουστικό)	Θυροτηλέφωνο (ανοικτή ακρόαση)
	Επιτοίχια	7509 (/D)	6209/P	8879.1	6901
	Επιτραπέζια	7509 (/D)+753A+753B	6209/P+6140		
1					1
1					2
1					3
1					4
1					5
1					6
1					7
1					8
1					9
1					10
1					11
1					12
1					13
1					14
1					15
1					16
1					17
1					18
1					19
1					από 1 έως 200

Μπουτονιέρες Steely

Ηλεκτρονικές μονάδες

Ηλεκτρονικές μονάδες ήχου και ήχου/εικόνας που πρέπει να συνδυάζονται με πλάκες της σειράς Steely για τη σύνθεση των μπουτονιέρων. Παρέχονται με τυπική διαμόρφωση και μπορείτε να τις εξατομικεύσετε ανάλογα με την εγκατάσταση. Ο προγραμματισμός της ηλεκτρονικής μονάδας μπορεί να πραγματοποιηθεί από την ίδια τη μονάδα ή με τον προγραμματιστή 950C ή μέσω του λογισμικού για H/Y SaveProg με το interface 692I ή 692I/U.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 και EN 60118-4

13A4.B και 13A7.B - Κύρια χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρονική μονάδα με αλφαριθμητική οθόνη λευκού οπίσθιου φωτισμού.
- Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο για πραγματοποίηση κλήσεων, πλοήγηση στον ηλεκτρονικό κατάλογο και διαμόρφωση βασικών και προηγμένων παραμέτρων της ηλεκτρονικής μονάδας.
- Επισήμανση «Κατελιγμένο - Περιμένετε», «Μην ενοχλείτε» και φάσεων λειτουργίας στην οθόνη.
- Ηλεκτρονικός κατάλογος για την αποθήκευση έως 1000 χρηστών (2 ονόματα 15 χαρακτήρων για κάθε χρήση).
- Αυτόματη διαμόρφωση των διευθύνσεων των εσωτερικών σταθμών.
- Εξωτερικός σταθμός ήχου με ρύθμιση ισοστάθμισης φωνής και εσωτερικής και εξωτερικής έντασης ήχου, μέσω μενού διαμόρφωσης.
- Το 13A7.B παρέχεται με έγχρωμη κάμερα με αισθητήρα 1/4", ελάχιστο φωτισμό 1,0 lux, λυχνία LED λευκού φωτός για φωτισμό του ατόμου και δυνατότητα κατακόρυφης και οριζόντιας χειροκίνητης κίνησης.
- 13A4.B με εισόδους/εξόδους για τη σύνδεση και τον έλεγχο εξωτερικής κάμερας, στη διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα εικόνας.
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 2 12TS.B, για 8 μπουτόν το μέγιστο για απευθείας κλήσεις.
- Τροφοδοσία: Bus Due Fili Plus.
- Είσοδος για συμπληρωματική τροφοδοσία (6923).
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200 mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 έξοδοι για την ενεργοποίηση των 2 ρελέ 0170/001 βοηθητικών λειτουργιών.
- Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας.
- Είσοδος για ενεργοποίηση κλειδαριάς μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	13A4.B	13A7.B
Τροφοδοσία από Bus	ελάχ. τάση 21 Vdc	ελάχ. τάση 21 Vdc
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο -	84°
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	69°
Άνοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο -	1,8 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	1,4 m
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	120 mA	120 mA
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας	470 mA	470 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -10° έως +55°C	από -10° έως +55°C
συμπληρωματική τροφοδοσία	με το 6923	με το 6923

Δυνατότητα συμπληρωματικής τροφοδοσίας με το 6923 στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο (η τάση του Bus στα άκρα των επαφών κλέμας 1 και 2 της ηλεκτρονικής μονάδας είναι < 21 Vdc).

13F3.B και 13F5.B - Κύρια χαρακτηριστικά

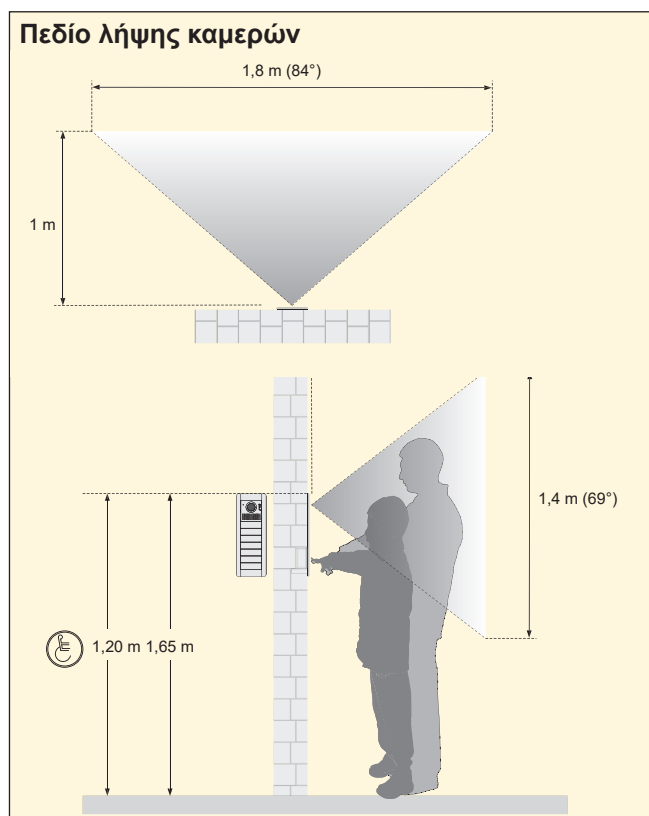
- Ηλεκτρονική μονάδα με 8 μπουτόν κλήσης σε 2 σειρές (4+4).
- Δυνατότητα επέκτασης του αριθμού των μπουτόν κλήσης, μέσω της συμπληρωματικής μονάδας 12TS.B (4 μπουτόν σε μία σειρά).
- Φωτεινή επισήμανση «Κατελιγμένο - Περιμένετε».
- Αυτόματη διαμόρφωση των διευθύνσεων των εσωτερικών σταθμών.
- Εξωτερικός σταθμός ήχου με ρυθμίσεις ισοστάθμισης φωνής, εσωτερικής και εξωτερικής έντασης ήχου μέσω trimmer.
- Το 13F5.B παρέχεται με έγχρωμη κάμερα με αισθητήρα 1/4",

ελάχιστο φωτισμό 1,0 lux, λυχνία LED λευκού φωτός για φωτισμό του ατόμου και δυνατότητα κατακόρυφης και οριζόντιας χειροκίνητης κίνησης.

- 13F3.B με εισόδους/εξόδους για τη σύνδεση και τον έλεγχο εξωτερικής κάμερας, στη διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα εικόνας.
- Διαμορφώσεις βασικών παραμέτρων μέσω των 8 μπουτόν της ηλεκτρονικής μονάδας, διαμόρφωση προηγμένων παραμέτρων μέσω του προγραμματιστή 950C ή μέσω του λογισμικού για H/Y SaveProg.
- Τροφοδοσία: Bus Due Fili Plus.
- Είσοδος για συμπληρωματική τροφοδοσία (6923).
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 έξοδοι για την ενεργοποίηση των 2 ρελέ 0170/001 βοηθητικών λειτουργιών.
- Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας.
- Είσοδος για ενεργοποίηση κλειδαριάς μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	13F3.B	13F5.B
Τροφοδοσία από Bus	ελάχ. τάση 21 Vdc	ελάχ. τάση 21 Vdc
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο -	84°
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	69°
Άνοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο -	1,8 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	1,4 m
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	60 mA	60 mA
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας	450 mA	450 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -10° έως +55°C	από -10° έως +55°C
Συμπληρωματική τροφοδοσία	με το 6923	με το 6923

Δυνατότητα συμπληρωματικής τροφοδοσίας με το 6923 στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο (η τάση του Bus στα άκρα των επαφών κλέμας 1 και 2 της ηλεκτρονικής μονάδας είναι < 21 Vdc).



Μπουτονιέρες Steely

Ηλεκτρονική μονάδα με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και οθόνη

- ▲ **13A7.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας Patavium και Steely με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED, πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα
- ▲ **13A4.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρες ήχου Patavium και Steely με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, δυνατότητα σύνδεσης σε εξωτερική κάμερα τύπου TVCC, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED, πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα



▲ **13A7.B**
πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα



▲ **13A4.B**
πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα

Ηλεκτρονική μονάδα με συμβατικά μπουτόν

- ▲ **13F5.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας με συμβατικά μπουτόν, έγχρωμη κάμερα, επισήμανση «ΚΑΤΕΙΛΗΜΜΕΝΟ-ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ», 8 μπουτόν σε 2 σειρές (4+4), με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED
- ▲ **13F3.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου με συμβατικά μπουτόν, επισήμανση «ΚΑΤΕΙΛΗΜΜΕΝΟ-ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ», 8 μπουτόν σε 2 σειρές (4+4), δυνατότητα σύνδεσης σε εξωτερική κάμερα τύπου TVCC, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

Συμπληρωματική ηλεκτρονική μονάδα

- ▲ **12TS.B** Συμπληρωματική ηλεκτρονική μονάδα με 4 μπουτόν σε 1 σειρά για ηλεκτρονικές μονάδες για μπουτονιέρες 1200, 1300, Patavium και Steely



▲ **12TS.B**

Μπουτονιέρες Steely

Πλάκες σειράς Steely

Πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας από ανοξείδωτο χάλυβα με πλαίσιο, οι οποίες πρέπει να συνδυάζονται με τις ηλεκτρονικές μονάδες και τα χωνευτά κουτιά, για τη σύνθεση των μπουτονιέρων. Οι πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας 2 μονάδων μπορούν να επεκταθούν, τόσο οριζόντια όσο και κατακόρυφα, και να συνδυαστούν με τις συμπληρωματικές πλάκες 2 μονάδων, μέσω χωνευτών κουτιών. Οι πλάκες και τα κουτιά παρέχονται σε 3 διαφορετικά ύψη: 2, 3 και 4 μονάδων.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

Κύρια χαρακτηριστικά

- Πλάκα από βουρτσισμένο ανοξείδωτο χάλυβα 316L πάχους 4 mm.
- Βαθμός προστασίας έναντι των κρούσεων IK08 (πλάκες με μπουτόν), IK07 (πλάκες για οθόνη και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο) και βαθμός προστασίας IP54.
- 2 ειδικές βίδες από χάλυβα για τη στερέωση της πλάκας στο κουτί.
- Υποστήριγμα για τα πλήκτρα από διαφανές πολυκαρβονικό υλικό, ανθεκτικό στις κρούσεις.
- Πλαίσιο από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα.
- Πλήκτρα από διαφανές πολυκαρβονικό υλικό με επικάλυψη από προστατευτικό ανοξείδωτο χάλυβα.
- Διαστάσεις πλάκας 2 μονάδων: 119,8x299,5x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 2 μονάδων: 99,9x270,2x60,6 mm
- Διαστάσεις πλάκας 3 μονάδων: 119,8x414x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 3 μονάδων: 99,9x384,7x60,6 mm
- Διαστάσεις πλάκας 4 μονάδων: 119,8x528,5x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 4 μονάδων: 99,9x499,2x60,6 mm

Εγκαταστάσεις

A) Πλάκα και πλαίσιο.

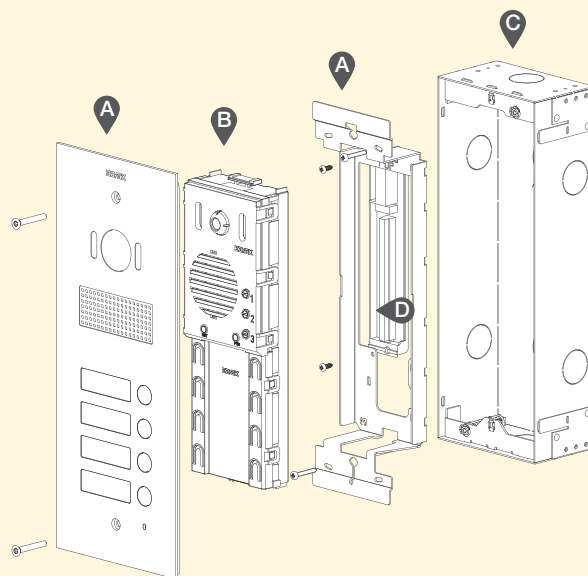
B) Ηλεκτρονική μονάδα.

Γ) Χωνευτό κουτί.

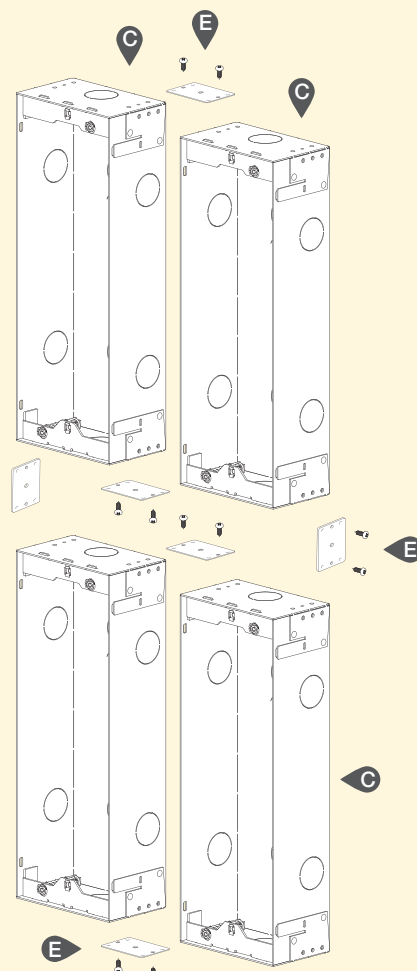
Δ) Κλέμα ηλεκτρονικής μονάδας.

Ε) Βάσεις για σύνδεση κουτιών.

Χωνευτή εγκατάσταση



Σύνδεση χωνευτών κουτιών



Μπουτονιέρες Steely

Πλάκες ήχου/εικόνας 2 μονάδων

- ▲ **41521** Πλάκα ήχου/εικόνας 2 μονάδων με 1 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
- ▲ **41522** Όπως παραπάνω, με 2 μπουτόν
- ▲ **41523** Όπως παραπάνω, με 3 μπουτόν
- ▲ **41524** Όπως παραπάνω, με 4 μπουτόν
- ▲ **41541** Πλάκα ήχου/εικόνας 2 μονάδων για αλφαριθμητικές ηλεκτρονικές μονάδες Due Fili Plus, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας



▲ **41521**
ανοξείδωτος
χάλυβας



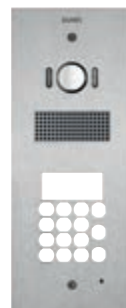
▲ **41522**
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ **41523**
ανοξείδωτος
χάλυβας



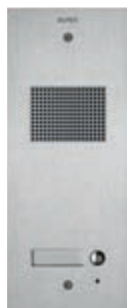
▲ **41524**
ανοξείδωτος
χάλυβας



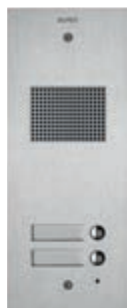
▲ **41541**
ανοξείδωτος
χάλυβας

Πλάκες ήχου 2 μονάδων

- ▲ **41501** Πλάκα ήχου 2 μονάδων με 1 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
- ▲ **41502** Όπως παραπάνω, με 2 μπουτόν
- ▲ **41503** Όπως παραπάνω, με 3 μπουτόν
- ▲ **41504** Όπως παραπάνω, με 4 μπουτόν
- ▲ **41540** Πλάκα ήχου 2 μονάδων για αλφαριθμητικές ηλεκτρονικές μονάδες Due Fili Plus, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας



▲ **41501**
ανοξείδωτος
χάλυβας



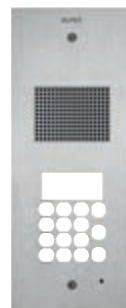
▲ **41502**
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ **41503**
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ **41504**
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ **41540**
ανοξείδωτος
χάλυβας

Συμπληρωματικές πλάκες 2 μονάδων

- ▲ **41542** Πλάκα 2 μονάδων με 3 φωτεινές ετικέτες για 11+11+11 ονόματα, Steely, φωτισμός LED, αφαίρεση από το πίσω μέρος της ετικέτας, ανοξείδωτος χάλυβας
- ▲ **41543** Συμπληρωματική πλάκα 2 μονάδων με 8 συμβατικά μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας



▲ **41542**
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ **41543**
ανοξείδωτος
χάλυβας

Μπουτονιέρες Steely

Πλάκες ήχου/εικόνας 3 και 4 μονάδων

▲ 41526	Πλάκα ήχου/εικόνας 3 μονάδων με 6 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
▲ 41528	Όπως παραπάνω, με 8 μπουτόν
▲ 41530	Πλάκα ήχου/εικόνας 4 μονάδων με 10 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
▲ 41532	Όπως παραπάνω, με 12 μπουτόν



▲ 41526
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41528
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41530
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41532
ανοξείδωτος
χάλυβας

Πλάκες ήχου 3 και 4 μονάδων

▲ 41506	Πλάκα ήχου 3 μονάδων με 6 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
▲ 41508	Όπως παραπάνω, με 8 μπουτόν
▲ 41510	Πλάκα ήχου 4 μονάδων με 10 μπουτόν, Steely, ανοξείδωτος χάλυβας
▲ 41512	Όπως παραπάνω, με 12 μπουτόν



▲ 41506
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41508
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41510
ανοξείδωτος
χάλυβας



▲ 41512
ανοξείδωτος
χάλυβας

Μπουτονιέρες Steely

ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΤΙΑ

▲ 41592	Χωνευτό κουτί 2M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely
▲ 41593	Χωνευτό κουτί 3M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely
▲ 41594	Χωνευτό κουτί 4M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely



▲ 41592



▲ 41593



▲ 41594

Μπουτονιέρες Patavium

Ηλεκτρονικές μονάδες

Ηλεκτρονικές μονάδες ήχου και ήχου/εικόνας που πρέπει να συνδυάζονται με πλάκες της σειράς Patavium για τη σύνδεση των μπουτονιέρων. Παρέχονται με τυπική διαμόρφωση και μπορείτε να τις εξατομικεύσετε ανάλογα με την εγκατάσταση. Ο προγραμματισμός της ηλεκτρονικής μονάδας μπορεί να πραγματοποιηθεί από την ίδια τη μονάδα ή με τον προγραμματιστή 950C ή μέσω του λογισμικού για H/Y SaveProg με το interface 692I ή 692I/U.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 και EN 60118-4

13A4.B.43 και 13A7.B.43 - Κύρια χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρονική μονάδα με αλφαριθμητική οθόνη λευκού οπίσθιου φωτισμού.
- Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο για πραγματοποίηση κλήσεων, πλοήγηση στον ηλεκτρονικό κατάλογο και διαμόρφωση βασικών και προηγμένων παραμέτρων της ηλεκτρονικής μονάδας.
- Επισήμανση «Κατελιγμένο - Περιμένετε», «Μην ενοχλείτε» και φάσεων λειτουργίας στην οθόνη.
- Ηλεκτρονικός κατάλογος για την αποθήκευση έως 1000 χρηστών (2 ονόματα 15 χαρακτήρων για κάθε χρήση).
- Αυτόματη διαμόρφωση των διευθύνσεων των εσωτερικών σταθμών.
- Εξωτερικός σταθμός ήχου με ρύθμιση ισοστάθμισης φωνής και εσωτερικής και εξωτερικής έντασης ήχου, μέσω μενού διαμόρφωσης.
- Το 13A7.B.43 παρέχεται με έγχρωμη κάμερα με αισθητήρα 1/4", ελάχιστο φωτισμό 1,0 lux, λυχνία LED λευκού φωτός για φωτισμό του ατόμου και δυνατότητα κατακόρυφης και οριζόντιας χειροκίνητης κίνησης.
- 13A4.B.43 με εισόδους/εξόδους για τη σύνδεση και τον έλεγχο εξωτερικής κάμερας, στη διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα εικόνας.
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 2 12TS.B, για 8 μπουτόν το μέγιστο για απευθείας κλήσεις.
- Τροφοδοσία: Bus Due Fili Plus.
- Είσοδος για συμπληρωματική τροφοδοσία (6923).
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200 mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 έξοδοι για την ενεργοποίηση των 2 ρελέ 0170/001 βοηθητικών λειτουργιών.
- Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας.
- Είσοδος για ενεργοποίηση κλειδαριάς μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	13A4.B.43	13A7.B.43
Τροφοδοσία από Bus	ελάχ. τάση 21 Vdc	ελάχ. τάση 21 Vdc
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο -	84°
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	69°
Άνοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο -	1,8 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	1,4 m
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	120 mA	120 mA
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας	470 mA	470 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -10° έως +55°C	από -10° έως +55°C
συμπληρωματική τροφοδοσία	με το 6923	με το 6923

Δυνατότητα συμπληρωματικής τροφοδοσίας με το 6923 στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο (η τάση του Bus στα άκρα των επαφών κλέμας 1 και 2 της ηλεκτρονικής μονάδας είναι < 21 Vdc).

13F3.B και 13F5.B - Κύρια χαρακτηριστικά

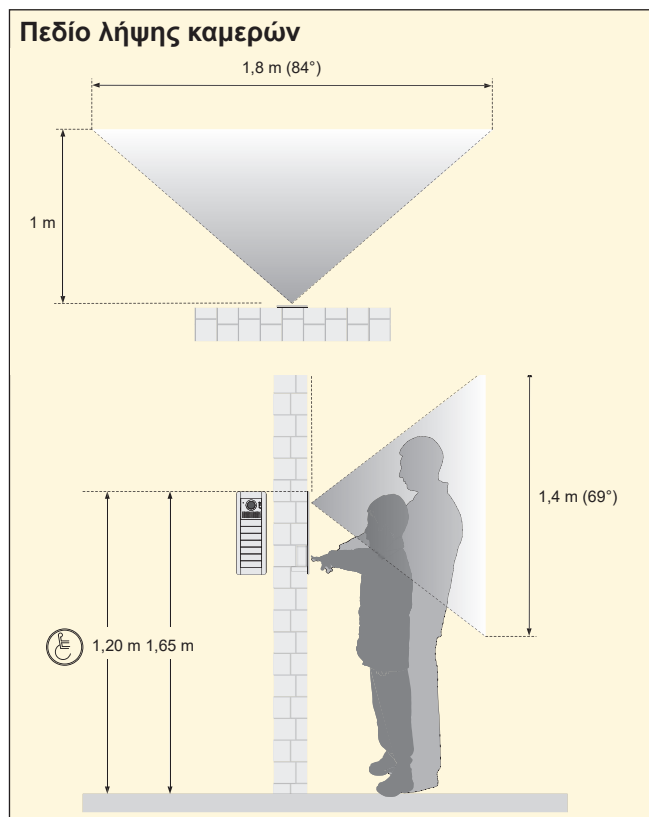
- Ηλεκτρονική μονάδα με 8 μπουτόν κλήσης σε 2 σειρές (4+4).
- Δυνατότητα επέκτασης του αριθμού των μπουτόν κλήσης, μέσω της συμπληρωματικής μονάδας 12TS.B (4 μπουτόν σε μία σειρά).
- Φωτεινή επισήμανση «Κατελιγμένο - Περιμένετε».
- Αυτόματη διαμόρφωση των διευθύνσεων των εσωτερικών σταθμών.
- Εξωτερικός σταθμός ήχου με ρυθμίσεις ισοστάθμισης φωνής, εσωτερικής και εξωτερικής έντασης ήχου μέσω trimmer.
- Το 13F5.B παρέχεται με έγχρωμη κάμερα με αισθητήρα 1/4",

ελάχιστο φωτισμό 1,0 lux, λυχνία LED λευκού φωτός για φωτισμό του ατόμου και δυνατότητα κατακόρυφης και οριζόντιας χειροκίνητης κίνησης.

- 13F3.B με εισόδους/εξόδους για τη σύνδεση και τον έλεγχο εξωτερικής κάμερας, στη διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα εικόνας.
- Διαμορφώσεις βασικών παραμέτρων μέσω των 8 μπουτόν της ηλεκτρονικής μονάδας, διαμόρφωση προηγμένων παραμέτρων μέσω του προγραμματιστή 950C ή μέσω του λογισμικού για H/Y SaveProg.
- Τροφοδοσία: Bus Due Fili Plus.
- Είσοδος για συμπληρωματική τροφοδοσία (6923).
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 έξοδοι για την ενεργοποίηση των 2 ρελέ 0170/001 βοηθητικών λειτουργιών.
- Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας.
- Είσοδος για ενεργοποίηση κλειδαριάς μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	13F3.B	13F5.B
Τροφοδοσία από Bus	ελάχ. τάση 21 Vdc	ελάχ. τάση 21 Vdc
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο -	84°
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	69°
Άνοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο -	1,8 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο -	1,4 m
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	60 mA	60 mA
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας	450 mA	450 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -10° έως +55°C	από -10° έως +55°C
συμπληρωματική τροφοδοσία	με το 6923	με το 6923

Δυνατότητα συμπληρωματικής τροφοδοσίας με το 6923 στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο (η τάση του Bus στα άκρα των επαφών κλέμας 1 και 2 της ηλεκτρονικής μονάδας είναι < 21 Vdc).



Μπουτονιέρες Patavium

Ηλεκτρονική μονάδα με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και οθόνη

- ▲ **13A7.B.43** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας Patavium και Steely με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED, χρυσά πλήκτρα
- ▲ **13A4.B.43** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου Patavium και Steely με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, δυνατότητα σύνδεσης σε εξωτερική κάμερα τύπου TVCC, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED, χρυσά πλήκτρα



▲ **13A7.B.43**
χρυσά πλήκτρα



▲ **13A4.B.43**
χρυσά πλήκτρα

Ηλεκτρονική μονάδα με συμβατικά μπουτόν

- ▲ **13F5.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας με συμβατικά μπουτόν, έγχρωμη κάμερα, επισήμανση «ΚΑΤΕΙΛΗΜΜΕΝΟ-ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ», 8 μπουτόν σε 2 σειρές (4+4), με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED
- ▲ **13F3.B** Ηλεκτρονική μονάδα Due Fili Plus για μπουτονιέρα ήχου με συμβατικά μπουτόν, επισήμανση «ΚΑΤΕΙΛΗΜΜΕΝΟ-ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ», 8 μπουτόν σε 2 σειρές (4+4), δυνατότητα σύνδεσης σε εξωτερική κάμερα τύπου TVCC, με οπίσθιο φωτισμό μέσω λευκών λυχνιών LED



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

Συμπληρωματική ηλεκτρονική μονάδα

- ▲ **12TS.B** Συμπληρωματική ηλεκτρονική μονάδα με 4 μπουτόν σε 1 σειρά για ηλεκτρονικές μονάδες για μπουτονιέρες 1200, 1300, Patavium και Steely



▲ **12TS.B**

Μπουτονιέρες Patavium

Πλάκες σειράς Patavium

Πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας από σατινέ ορείχαλκο με πλαίσιο, οι οποίες πρέπει να συνδυάζονται με τις ηλεκτρονικές μονάδες και τα χωνευτά κουτιά, για τη σύνθεση των μπουτονιέρων. Οι πλάκες ήχου και ήχου/εικόνας 2 μονάδων μπορούν να επεκταθούν οριζόντια και να συνδυαστούν με τις συμπληρωματικές πλάκες 2 μονάδων, μέσω χωνευτών κουτιών. Οι πλάκες και τα κουτιά παρέχονται σε 3 διαφορετικά ύψη: 2, 3 και 4 μονάδων.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

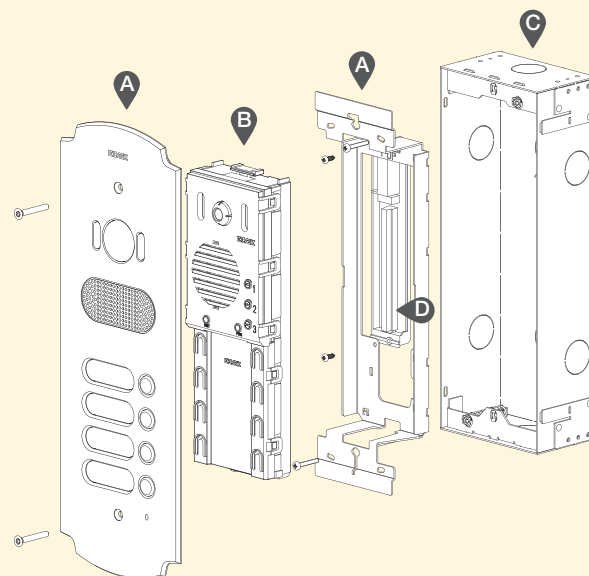
Κύρια χαρακτηριστικά

- Πλάκα από σατινέ ορείχαλκο πάχους 4 mm.
- Βαθμός προστασίας έναντι των κρούσεων IK08 (πλάκες με μπουτόν), IK07 (πλάκες για οθόνη και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο) και βαθμός προστασίας IP54.
- 2 ειδικές βίδες από χάλυβα χρυσού χρώματος για τη στερέωση της πλάκας στο πλαίσιο.
- Υποστήριγμα για τα πλήκτρα από διαφανές πολυκαρβονικό υλικό, ανθεκτικό στις κρούσεις.
- Πλαίσιο από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα.
- Πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Διαστάσεις πλάκας 2 μονάδων: 119,8x334x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 2 μονάδων: 99,9x270,2x60,6 mm
- Διαστάσεις πλάκας 3 μονάδων: 119,8x448x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 3 μονάδων: 99,9x384,7x60,6 mm
- Διαστάσεις πλάκας 4 μονάδων: 119,8x563x4 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού 4 μονάδων: 99,9x499,2x60,6 mm

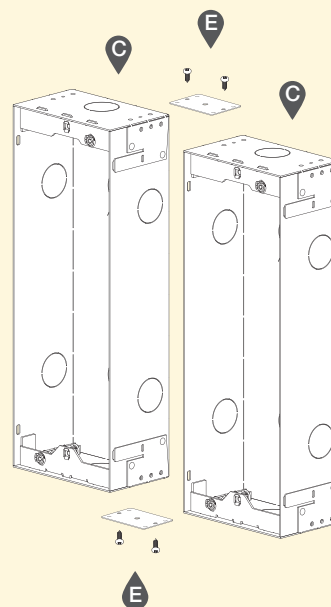
Εγκαταστάσεις

- A) Πλάκα και πλαίσιο.
B) Ηλεκτρονική μονάδα.
Γ) Χωνευτό κουτί.
Δ) Κλέμα ηλεκτρονικής μονάδας.
Ε) Βάσεις για σύνδεση κουτιών.

Χωνευτή εγκατάσταση



Σύνδεση χωνευτών κουτιών



Μπουτονιέρες Patavium

Πλάκες ήχου/εικόνας 2 μονάδων

- ▲ **41621** Πλάκα ήχου/εικόνας 2 μονάδων με 1 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
- ▲ **41622** Όπως παραπάνω, με 2 μπουτόν
- ▲ **41623** Όπως παραπάνω, με 3 μπουτόν
- ▲ **41624** Όπως παραπάνω, με 4 μπουτόν
- ▲ **41641** Πλάκα ήχου/εικόνας 2 μονάδων για αλφαριθμητικές ηλεκτρονικές μονάδες Due Fili Plus, Patavium, σατινέ ορείχαλκος



▲ **41621**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41622**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41623**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41624**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41641**
σατινέ ορείχαλκος

Πλάκες ήχου 2 μονάδων

- ▲ **41601** Πλάκα ήχου 2 μονάδων με 1 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
- ▲ **41602** Όπως παραπάνω, με 2 μπουτόν
- ▲ **41603** Όπως παραπάνω, με 3 μπουτόν
- ▲ **41604** Όπως παραπάνω, με 4 μπουτόν
- ▲ **41640** Πλάκα ήχου 2 μονάδων για αλφαριθμητικές ηλεκτρονικές μονάδες Due Fili Plus, Patavium, σατινέ ορείχαλκος



▲ **41601**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41602**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41603**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41604**
σατινέ ορείχαλκος



▲ **41640**
σατινέ ορείχαλκος

Συμπληρωματικές πλάκες 2 μονάδων

- ▲ **41642** Πλάκα 2 μονάδων με 3 φωτεινές ετικέτες για 11+11+11 ονόματα, Patavium, φωτισμός LED, αφαίρεση από το πίσω μέρος της ετικέτας, σατινέ ορείχαλκος
- ▲ **41643** Συμπληρωματική πλάκα 2 μονάδων με 8 συμβατικά μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος



▲ **41642**
σατινέ ορείχαλκος

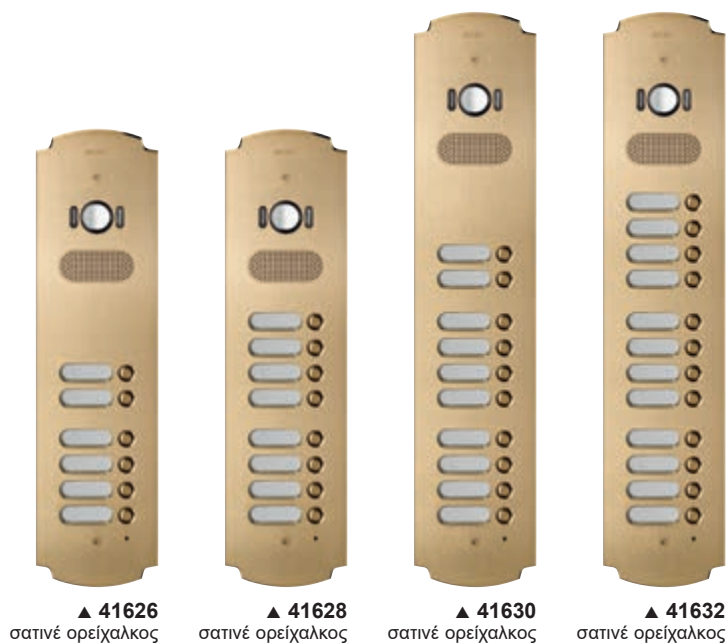


▲ **41643**
σατινέ ορείχαλκος

Μπουτονιέρες Patavium

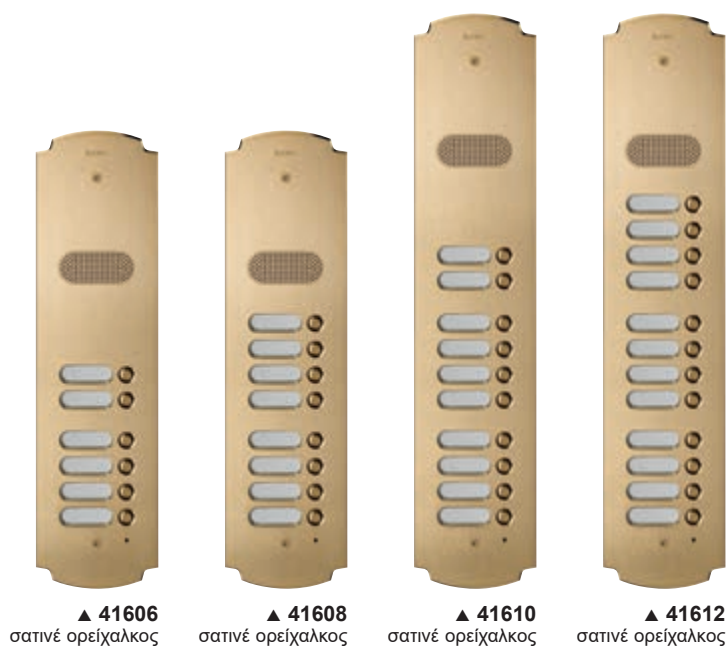
Πλάκες ήχου/εικόνας 3 και 4 μονάδων

▲ 41626	Πλάκα ήχου/εικόνας 3 μονάδων με 6 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
▲ 41628	Όπως παραπάνω, με 8 μπουτόν
▲ 41630	Πλάκα ήχου/εικόνας 4 μονάδων με 10 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
▲ 41632	Όπως παραπάνω, με 12 μπουτόν



Πλάκες ήχου 3 και 4 μονάδων

▲ 41606	Πλάκα ήχου 3 μονάδων με 6 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
▲ 41608	Όπως παραπάνω, με 8 μπουτόν
▲ 41610	Πλάκα ήχου 4 μονάδων με 10 μπουτόν, Patavium, σατινέ ορείχαλκος
▲ 41612	Όπως παραπάνω, με 12 μπουτόν



Μπουτονιέρες Patavium

ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΤΙΑ

▲ 41592	Χωνευτό κουτί 2M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely
▲ 41593	Χωνευτό κουτί 3M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely
▲ 41594	Χωνευτό κουτί 4M από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρες Patavium και Steely



▲ **41592**



▲ **41593**



▲ **41594**

Μπουτονιέρες Pixel Up

Μπουτονιέρα σειράς Pixel Up

Μπουτονιέρα που αποτελείται από πλάκα ανοξείδωτου χάλυβα 316 3 mm, χωνευτό κουτί και ηλεκτρονική μονάδα. Διατίθεται στην έκδοση με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα και έγχρωμη οθόνη, η οποία προστατεύεται από πολυανθρακικό τζάμι πάχους 5 mm. Ανθεκτική στα χτυπήματα και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες με βαθμό προστασίας IP54 και IK08. Για χωνευτή εγκατάσταση, η πλάκα παρέχεται με ένα κουτί στο οποίο στερεώνεται με τη βοήθεια ειδικών βιδών με προστασία από την εξαγωγή. Παρέχεται με τυπική διαμόρφωση και μπορείτε να την εξατομικεύσετε ανάλογα με την εγκατάσταση. Ο προγραμματισμός γίνεται με τη χρήση του λογισμικού Video-Door IP Manager.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

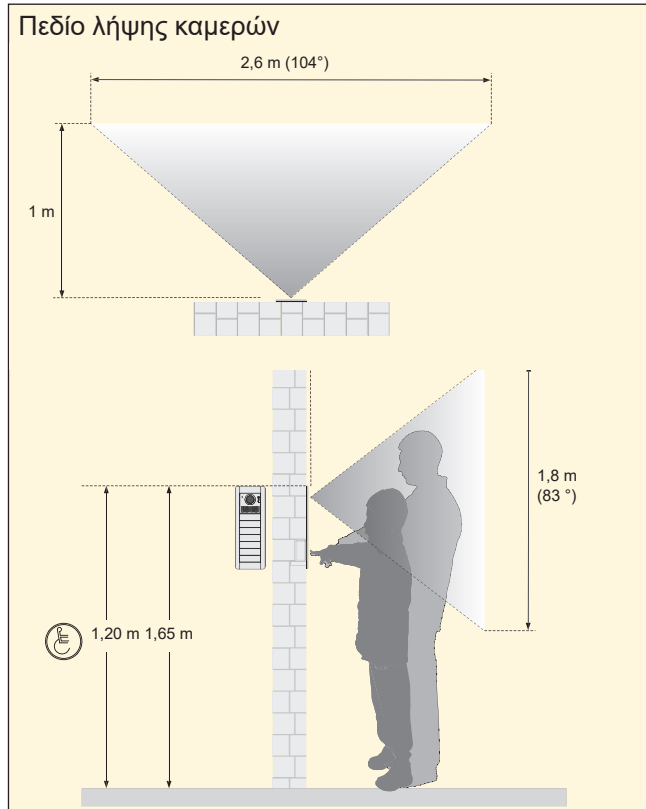
Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 και EN 60118-4

40414 και 40415 - Κύρια χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρονική μονάδα ήχου και ήχου/εικόνας με αλφαριθμητική οθόνη 3,5" (320x480 pixel).
- Πλάκα από ανοξείδωτο χάλυβα 316.
- Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα.
- Βαθμός προστασίας έναντι των κρούσεων IK08 και βαθμός προστασίας IP54.
- Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο με πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα και κώδικες Braille, για πραγματοποίηση κλήσεων, πλοήγηση στον ηλεκτρονικό κατάλογο και διαμόρφωση βασικών παραμέτρων της ηλεκτρονικής μονάδας.
- Έγχρωμη οθόνη με ευρυγώνιο φακό και αισθητήρα ευαισθησίας και HDR, για ορατότητα ακόμη και σε περιοχές με μειωμένη φωτεινότητα.
- Λευκές λυχνίες LED φωτισμού της περιοχής λήψης με αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας ανάλογα με τον περιβάλλοντα φωτισμό.
- Λειτουργία zoom&scan (ζουμ και σάρωση) για την κάμερα, η οποία μπορεί να ελέγχεται απευθείας από τον εσωτερικό σταθμό.
- Επισήμανση «Κατεληγμένο - Περιμένετε» και φάσεων λειτουργίας στην οθόνη.
- Ηλεκτρονικός κατάλογος για την αποθήκευση 6.400 χρηστών (2 ονόματα 16 χαρακτήρων για κάθε χρήστη).
- Μπροστινές λυχνίες LED για επισήμανση των εξής: κλήση σε εξέλιξη/ενεργή επικοινωνία, ενεργοποίηση ελέγχου κλειδαριάς, απουσία επικοινωνίας λόγω ήδη κατεληγμένης γραμμής, λειτουργία καταγραφεί με βίντεο.
- Οδηγός χρήσης της μπουτονιέρας για διευκόλυνση των ατόμων με προβλήματα όρασης μέσω μηνυμάτων με σύνθεση ομιλίας.
- Αυτόματη απολαβή στην παρεχόμενη ισχύ από το μεγάφωνο (AGC).
- Echo canceller (Καταστολή ηχούς), για εξάλειψη του φαινομένου Larsen.
- Μείωση του θορύβου και ανίχνευση φωνητικής δραστηριότητας (VAD).
- Λειτουργία για άτομα με προβλήματα ακοής που φορούν βοηθήματα ακοής.
- Τροφοδοσία: PoE κατηγορία 0, από δίκτυο Ethernet.
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 εξόδους για την ενεργοποίηση βοηθητικών λειτουργιών, με επαφές NA και NC, το μέγ. 60 Vdc 1 A.
- 2 προγραμματιζόμενες είσοδοι μέσω λογισμικού διαμόρφωσης (στη λειτουργία NA ή NC), για παράδειγμα: απομακρυσμένος έλεγχος ενεργοποίησης κλειδαριάς, επισήμανση ανοικτής πόρτας.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25° έως +55°C.
- Διαστάσεις πλάκας (40415): 145x405x3 mm
- Διαστάσεις πλάκας (40414): 145x460x3 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού (40415): 124x382x60 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού (40414): 124x437x60 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά		40414/40415
Τροφοδοσία από δίκτυο Ethernet	PoE, κατηγορία 0 (IEEE 802.3-2012)	
Interface δικτύου	RJ45 Ethernet 10/100 Mbps (πιστοποιημένο)	
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο	104°
	στο κατακόρυφο επίπεδο	83°
Ανοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο	2,6 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο	1,8 m
Ονομαστική κατανάλωση		10 W
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας		500 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας		από -25° έως +55°C



Μπουτονιέρες Pixel Up

Μπουτονιέρα με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και οθόνη

▲ **40415** Μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας IP με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας



▲ **40415**
ανοξείδωτος χάλυβας

Μπουτονιέρα με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και οπή για συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης

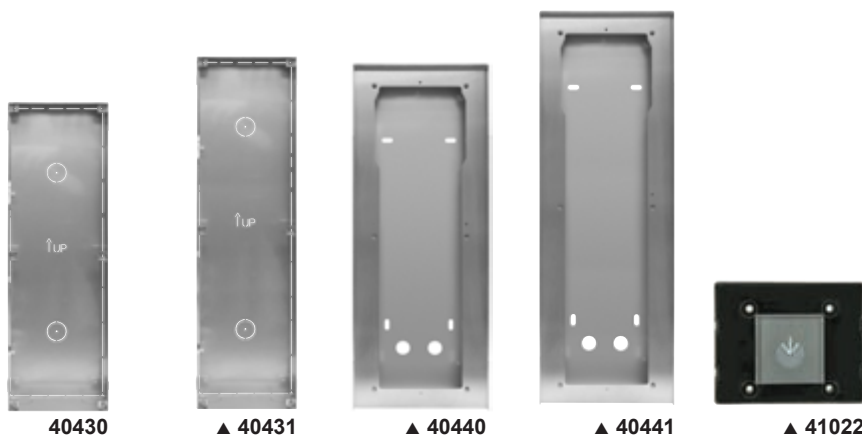
▲ **40414** Μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας IP με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, με οπή 40x40 mm για συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας



▲ **40414**
ανοξείδωτος χάλυβας

Εξαρτήματα

- ▲ **40430** Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρα Pixel Up
- ▲ **40431** Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρα Pixel Up με συσκευή ανάγνωσης
- ▲ **40440** Επιτοίχιο κουτί με κορνίζα για προστασία από τη βροχή για μπουτονιέρα Pixel Up
- ▲ **40441** Επιτοίχιο κουτί με κορνίζα για προστασία από τη βροχή για μπουτονιέρα Pixel Up με συσκευή ανάγνωσης
- ▲ **41022** Συσκευή ανάγνωσης RFID, οπίσθιος φωτισμός με λευκές λυχνίες LED, 1 έξοδος NO με ρελέ για μπουτονιέρες Pixel Up 2F+ και IP, προδιαμορφωμένες με οπή 40x40 mm



40430

▲ 40431

▲ 40440

▲ 40441

▲ 41022

Μπουτονιέρες Pixel Up

Μπουτονιέρα σειράς Pixel Up

Μπουτονιέρα που αποτελείται από πλάκα ανοξείδωτου χάλυβα 316 3 mm, χωνευτό κουτί και ηλεκτρονική μονάδα. Διατίθεται στην έκδοση με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα και έγχρωμη οθόνη, η οποία προστατεύεται από πολυανθρακικό τζάμι πάχους 5 mm. Ανθεκτική στα χτυπήματα και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες με βαθμό προστασίας IP54 και IK08. Για χωνευτή εγκατάσταση, η πλάκα παρέχεται με ένα κουτί στο οποίο στερεώνεται με τη βοήθεια ειδικών βιδών με προστασία από την εξαγωγή. Παρέχεται με τυπική διαμόρφωση και μπορείτε να την εξατομικεύσετε ανάλογα με την εγκατάσταση. Ο προγραμματισμός της ηλεκτρονικής μονάδας μπορεί να πραγματοποιηθεί από την ίδια τη μονάδα ή με τον προγραμματιστή 950C ή μέσω του λογισμικού για H/Y SaveProg 69CD με το interface 692I ή 692I/UV.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 και EN 60118-4

40404, 40405, 40424 και 40425 - Κύρια χαρακτηριστικά

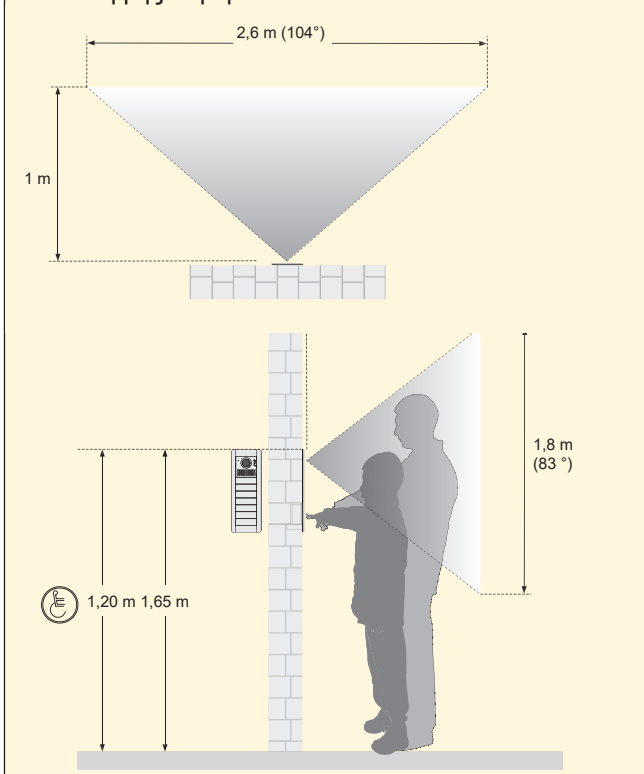
- Ηλεκτρονική μονάδα ήχου και ήχου/εικόνας με αλφαριθμητική οθόνη 3,5" (320x480 pixel).
- Πλάκα από ανοξείδωτο χάλυβα 316.
- Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα.
- Βαθμός προστασίας έναντι των κρούσεων IK08 και βαθμός προστασίας IP54.
- Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο με πλήκτρα από ανοξείδωτο χάλυβα και κώδικες Braille, για πραγματοποίηση κλήσεων, πλοήγηση στον ηλεκτρονικό κατάλογο και διαμόρφωση βασικών και προηγμένων παραμέτρων της ηλεκτρονικής μονάδας.
- 40404 και 40405, με έγχρωμη οθόνη με ευρυγώνιο φακό και αισθητήρα ευαισθησίας και HDR, για ορατότητα ακόμη και σε περιοχές με μειωμένη φωτεινότητα.
- 40404 και 40405, με λευκές λυχνίες LED φωτισμού της περιοχής λήψης με αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας ανάλογα με τον περιβάλλοντα φωτισμό.
- 40404 και 40405, με λειτουργία zoom&scan (ζουμ και σάρωση) για την κάμερα, η οποία μπορεί να ελέγχεται απευθείας από τον εσωτερικό σταθμό.
- Επισήμανση «Κατελιμμένο - Περιμένετε» και φάσεων λειτουργίας στην οθόνη.
- Ηλεκτρονικός κατάλογος για την αποθήκευση 6.400 χρηστών (2 ονόματα 16 χαρακτήρων για κάθε χρήστη).
- Μπροστινές λυχνίες LED για επισήμανση των εξής: κλήση σε εξέλιξη/ενεργή επικοινωνία, ενεργοποίηση ελέγχου κλειδαριάς, απουσία επικοινωνίας λόγω ήδη κατελιμμένης γραμμής.
- Οδηγός χρήσης της μπουτονιέρας για διευκόλυνση των ατόμων με προβλήματα όρασης μέσω μηνυμάτων με σύνθεση ομιλίας.
- Αυτόματη απολαβή στην παρεχόμενη ισχύ από το megάφωνο (AGC).
- Echo canceller (Καταστολή ηχούς), για εξάλειψη του φαινομένου Larsen.
- Μείωση του θορύβου και ανίχνευση φωνητικής δραστηριότητας (VAD).
- Λειτουργία για άτομα με προβλήματα ακοής που φορούν βοηθήματα ακοής.
- Τροφοδοσία: Bus Due Fili Plus.
- Είσοδος για συμπληρωματική τροφοδοσία (6923).
- Έξοδος για την ενεργοποίηση μίας ηλεκτρικής κλειδαριάς (ρεύμα αιχμής IT > 1 A για 10 ms, μετά το διάστημα αυτό ακολουθεί ρεύμα συγκράτησης IM= 200 mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς).
- 2 εξόδους για την ενεργοποίηση βοηθητικών λειτουργιών, με επαφές NA και NC, το μέγ. 60 Vdc 1 A.
- Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας.
- Είσοδος για ενεργοποίηση κλειδαριάς μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.
- Κλέμα για σύνδεση στην εγκατάσταση, αφαιρούμενη.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25° έως +55°C.
- Διαστάσεις πλάκας (40405 και 40425): 145x405x3 mm

- Διαστάσεις πλάκας (40404 και 40424): 145x460x3 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού (40405 και 40425): 124x382x60 mm
- Διαστάσεις χωνευτού κουτιού (40404 και 40424): 124x437x60 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά		40424/40425	40404/40405
Τροφοδοσία από Bus		ελάχ. τάση 21 Vdc	ελάχ. τάση 21 Vdc
Γωνία λήψης	στο οριζόντιο επίπεδο	-	104°
	στο κατακόρυφο επίπεδο	-	83°
Άνοιγμα 1 m	στο οριζόντιο επίπεδο	-	2,6 m
	στο κατακόρυφο επίπεδο	-	1,8 m
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής		120 mA	120 mA
Μέγ. απορρόφηση σε κατάσταση λειτουργίας		330 mA	330 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας		από -25° έως +55°C	από -25° έως +55°C
Συμπληρωματική τροφοδοσία		με το 6923	με εε 6923

Δυνατότητα συμπληρωματικής τροφοδοσίας με το 6923 στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο (η τάση του Bus στα άκρα των επαφών κλέμας 1 και 2 της ηλεκτρονικής μονάδας είναι < 21 Vdc).

Πεδίο λήψης καμερών



Μπουτονιέρες Pixel Up

Μπουτονιέρες με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και οθόνη

- 40405** Μπουτονιέρα έγχρωμης εικόνας με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας
- ▲ **40425** Μπουτονιέρα ήχου Due Fili Plus με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας



40405 ανοξείδωτος χάλυβας ▲ **40425** ανοξείδωτος χάλυβας

Μπουτονιέρες με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη και οπή για συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης

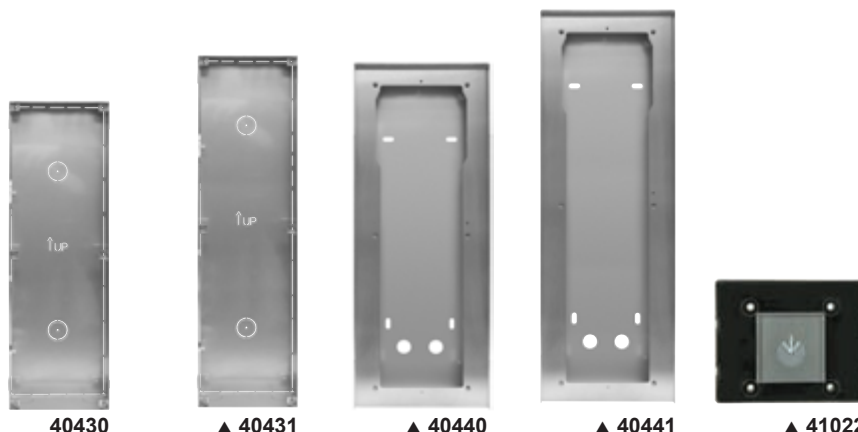
- 40404** Μπουτονιέρα ήχου/έγχρωμης εικόνας Due Fili Plus με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, με οπή 40x40 mm για συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας
- ▲ **40424** Μπουτονιέρα ήχου Due Fili Plus με πληκτρολόγιο, οθόνη και ηλεκτρονικό κατάλογο, με οπή 40x40 mm για συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης, 6400 εσωτερικοί σταθμοί, μαζί με χωνευτό μεταλλικό κουτί, ανοξείδωτος χάλυβας



40404 ανοξείδωτος χάλυβας ▲ **40424** ανοξείδωτος χάλυβας

Εξαρτήματα

- 40430** Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρα Pixel Up
- ▲ **40431** Χωνευτό κουτί από γαλβανιζέ λαμαρίνα για μπουτονιέρα Pixel Up με συσκευή ανάγνωσης
- 40440** Επιτοίχιο κουτί με κορνίζα για προστασία από τη βροχή για μπουτονιέρα Pixel Up
- ▲ **40441** Επιτοίχιο κουτί με κορνίζα για προστασία από τη βροχή για μπουτονιέρα Pixel Up με συσκευή ανάγνωσης
- ▲ **41022** Συσκευή ανάγνωσης RFID, οπίσθιος φωτισμός με λευκές λυχνίες LED, 1 έξοδος NO με ρελέ για μπουτονιέρες Pixel Up 2F+ και IP, προδιαμορφωμένες με οπή 40x40 mm



40430

▲ **40431**

▲ **40440**

▲ **40441**

▲ **41022**

B.C19048 EL. 1909



8 007352 628236



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com