

# TECHSHELL F1

Αυτόνομη συσκευή ελέγχου πρόσβασης με δακτυλικό αποτύπωμα & κάρτα



Η συσκευή TECHSHELL F1 είναι ένα ενιαίο αυτόνομο σύστημα ελέγχου πρόσβασης με ενσωματωμένο αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων και αναγνώστη καρτών. Έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να λειτουργεί σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους με ιδιαίτερα δύσκολα περιβάλλοντα χρήσης. Υποστηρίζει μέχρι 500 δακτυλικά αποτυπώματα χρηστών και 2000 κάρτες. Ο ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών λειτουργεί στην συχνότητα 125KHz και υποστηρίζει κάρτες proximity με πρωτόκολλο **wiegand 26 bit**. Παρέχει επίσης έξοδο για διασύνδεση με άλλες συσκευές ελέγχου πρόσβασης που διαθέτουν είσοδο **wiegand 26 bit** ή **34 bit**. Ο προγραμματισμός της συσκευής γίνεται με εύκολο και γρήγορο τρόπο με τηλεχειριστήριο.

## Δυνατότητες

- Βαθμός στεγανότητας IP44
- Ανθεκτικό μεταλλικό περίβλημα αντιβανδαλιστικής προστασίας
- 1 προγραμματιζόμενη έξοδος ρελέ
- Αυτόνομη λειτουργία ή σε συνεργασία με controller ο οποίος διαθέτει θύρα **wiegand**
- 500 δακτυλικά αποτυπώματα χρηστών, 2000 κάρτες RFID
- Έξοδος **Wiegand 26/34 bits**
- Λειτουργία εξόδου για να παραμένει ή πόρτα ανοιχτή (Latch Mode)
- Προγραμματισμός με τηλεχειριστήριο
- Anti-Tamper συναγερμός
- Πολυχρωματικό ενδεικτικό LED
- Ενσωματωμένη έξοδος και βομβητής συναγερμού

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αριθμός Χρηστών	2500 ( 500 δακτυλικά αποτυπώματα, 2000 κάρτες)
Τάση Λειτουργίας Ρεύμα σε Αδράνεια Ρεύμα κατά την Ενεργοποίηση	12VDC±10% 70mA <95mA
Καρτανανγώσης Proximity Συχνότητα Λειτουργίας Απόσταση Ανάγνωσης	Industry Standard 26bit 125 KHz Industry Standard Proximity Card 1-4cm
Δακτυλικός αναγνώστης Ανάλυση ανάγνωσης Χρόνος αναγνώρισης FAR/FRR	Οπτικού τύπου 500dpi <1 sec <0,01%/<0,1%
Τερματικά σύνδεσης καλωδίων	Έξοδος Relay, Μπουτόν Εξόδου, DOTL, Έξοδος Alarm, Θύρα Wiegand
Ρελέ Ρυθμιζόμενος Χρόνος εξόδου ρελέ Ρυθμιζόμενος Χρόνος εξόδου alarm Μέγιστο Φορτίο Εξόδου ρελέ Μέγιστο Φορτίο Εξόδου alarm	Ένα (NO, NC, Common) 1-99 sec (5 sec default) 0-3 min (1 min default) 2 Amp Μέγιστο 5 Amp Μέγιστο
Διασύνδεση Wiegand	Θύρα Wiegand 26 ή 34 bit
Θερμοκρασία Λειτουργίας Σχετική Υγρασία Λειτουργίας	Εσωτερικό -15° ~60° 20%RH-90%RH
Περίβλημα προστασίας Φινίρισμα Διαστάσεις Βάρος συσκευής Βάρος συσκευής +συσσκευασίας	Κατασκευασμένο από Zinc-Alloy Powder Coat L: 128* W: 78 * H: 24 (mm) 490g 650g