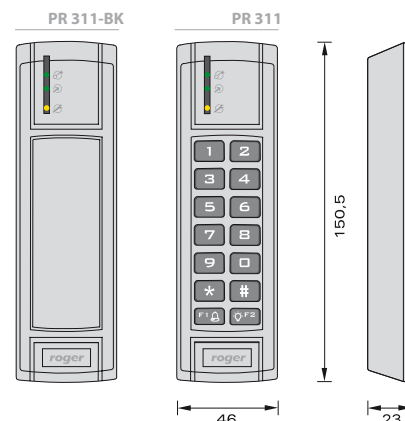




Ελεγκτής (CONTROLLER) Εξωτερικού Χώρου με καρτανανγώστη proximity και προαιρετικό πληκτρολόγιο



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αυτόνομη ή δικτυακή λειτουργία
- Ενσωματωμένος καρτανανγώστης proximity
- Κάρτες τύπου UNIQUE EM41004/4102
- Αναγνώριση χρήστη με κάρτα, κωδικό ή με κάρτα και κωδικό
- 1000 χρήστες με κάρτα
- 250 ομάδες χρηστών (*)
- 32 διαφορετικά χρονοδιαγράμματα (*)
- Καταγραφή κινήσεων χρηστών (*)
- Είσοδος & Έξοδος με κάρτα (απαιτείται πρόσθετος καρτανανγώστης της σειράς PRT)
- 3 προγραμματιζόμενοι είσοδοι NO/NC
- 1 έξοδος ρελέ και 2 έξοδοι τρανζίστορ
- Προαιρετική μονάδα ελέγχου πρόσθετων εισόδων/εξόδων (I/O module XM-2)
- Σύνδεση με επαφή πόρτας, μπουτόν εξόδου και σύστημα συναγερμού
- Προγραμματισμός τοπικά από το πληκτρολόγιο ή από Η/Υ
- Θύρα RS485 για τοπική σύνδεση Η/Υ ή δικτύωση
- Λογισμικό προγραμματισμού σε περιβάλλον windows 98/NT/Me/XP
- Ανθεκτική κατασκευή από πλαστικό ABS
- Κατάλληλος για εξωτερικό χώρο (IP 65)

(*) Διαθέσιμο μόνο όταν ο προγραμματισμός γίνεται από Η/Υ

PR 311-BK



PR 311-BK Grey



PR 311 Grey

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο controller **PR311** είναι σχεδιασμένος για αυτόνομο ή δικτυακό έλεγχο πρόσβασης σε 1 πόρτα. Συνδέοντας και έναν βοηθητικό καρτανανγώστη της σειράς PRT έχουμε δυνατότητα ελέγχου τόσο κατά την είσοδο όσο και κατά την έξοδο από την ίδια πόρτα. Σε δικτυακή λειτουργία ή σε σύνδεση με Η/Υ ή με κεντρική κάρτα τύπου CPR, ο PR311 προσφέρει καταγραφή των κινήσεων χρηστών, καθορισμό ομάδων χρηστών και τήρηση χρονικών προγραμμάτων πρόσβασης. Οι δυνατότητες αυτές δεν είναι διαθέσιμες όταν ο PR311 λειτουργεί αυτόνομα και δεν έχει προγραμματιστεί από Η/Υ.

Οι χρήστες αναγνωρίζονται είτε από την κάρτα τους, είτε από τον κωδικό τους, είτε από την ταυτόχρονη χρήση κάρτας και κωδικού για πρόσθετη ασφάλεια. Ο controller PR311 διαθέτει 3 εισόδους και 3 εξόδους, όλες προγραμματιζόμενες, ενώ δέχεται και πρόσθετη μονάδα I/O τύπου XM-2 για αύξηση των διαθέσιμων εισόδων / εξόδων. Η μονάδα XM-2 επιτρέπει και τη φυσική απομάκρυνση του controller PR311 από την πόρτα και της επαφής εισόδου/εξόδου, για αύξηση της ασφάλειας. Επίσης, ο PR311 επιτρέπει σύνδεση με σύστημα συναγερμού, τόσο για παγίδευση της ίδιας της συσκευής (tamper) όσο και για ένδειξη ανοιχτής πόρτας.

Ο controller PR311 προγραμματίζεται εύκολα από το πληκτρολόγιό του, με τις ειδικές master κάρτες που τον συνοδεύουν. Ακόμα ευκολότερα μπορεί να προγραμματιστεί από Η/Υ μέσω λογισμικού σε windows (απαιτείται μονάδα σύνδεσης UT-2 ή UT-4).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση τροφοδοσίας	10 ... 16V DC
Κατανάλωση	~ 80mA
Tamper	normally closed contact, 30V/50mA rated
Απόσταση ανάγνωσης καρτών	Μέχρι 12cm ανάλογα με την ποιότητα της κάρτας
Κάρτες	UNIQUE type, EM4100/4102 compatible
Δικτύωση μεταξύ των controller	RS485 - "Christmas tree" bus topology allowed, terminating resistors not required
Μέγιστη απόσταση controller και βοηθητικού καρτανανγώστη	150 m (500 ft)
Μέγιστο μήκος δικτύου (RS485)	1200 m (4000 ft)
Είσοδοι	3 x NO/NC προγραμματιζόμενες
Έξοδοι	two transistor outputs 1A rating and one relay NO/NC contacts output
Κλάση χώρου & Προστασία	Class IV - για εξωτερικό χώρο, με προστασία IP65, -25°C ... +60°C
Διαστάσεις (ΠΛΑΤΟΣ-ΥΨΟΣ-ΠΛΑΧΟΣ)	46 X 150.5 X 23 mm
Βάρος	~ 180g

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

PR 311	Controller proximity & πληκτρολόγιο / μαύρο χρώμα
PR 311 - BK	Controller proximity / μαύρο χρώμα
PR 311 Grey	Controller proximity & πληκτρολόγιο / γκρι χρώμα
PR 311 - BK Grey	Controller proximity / γκρι χρώμα
UT-2 USB	USB/RS485 communication interface
UT-3	RS232/RS422 communication interface. The communication link created from 2 pcs of UT-3 extends communication distance between two serial devices by 1200m
UT-4	TCP to serial communication interface. Enables communication with controller or other serial devices through computer network

roger®

ROGER sp.j.
THE SECURITY & ACCESS CONTROL COMPANY

