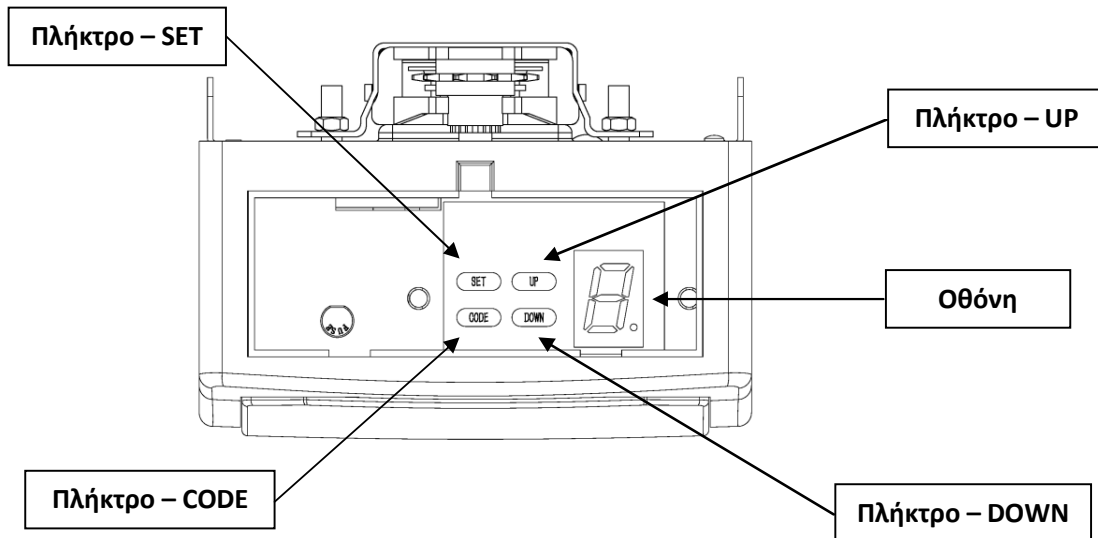


Σύντομος οδηγός προγραμματισμού μηχανισμού για γκαραζόπορτες οροφής PD800/1000/1200



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ (ΟΡΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ & ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ)

1. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο SET για να κάνετε χρήση της συγκεκριμένης ρύθμισης λειτουργίας, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «1» και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Ο μηχανισμός κίνησης βρίσκεται τώρα σε Κατάσταση Προγραμματισμού. Στη συνέχεια, η ένδειξη «n» και η κουκκίδα θα εμφανιστούν στην οθόνη.
3. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο UP έως ότου η πόρτα φτάσει στην επιθυμητή θέση ανοίγματος, και θα εμφανιστεί η ένδειξη «n» χωρίς την κουκκίδα στην οθόνη.
4. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη θέση ανοίγματος, και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η ένδειξη «u» με μία κουκκίδα στην οθόνη.
5. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο DOWN ως ότου η πόρτα φτάσει στην επιθυμητή θέση κλεισίματος, και θα δείτε την ένδειξη «u» χωρίς την κουκκίδα στην οθόνη.
6. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για μικρές τροποποιήσεις εναλλάσσετε τα πλήκτρα UP & DOWN.
7. Τώρα πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη θέση κλεισίματος, και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η ένδειξη «ll» στην οθόνη.
8. Αφού επιβεβαιωθεί η θέση κλεισίματος, η πόρτα θα κάνει έναν νέο κύκλο ανοίγματος και κλεισίματος για να οριστούν τα όρια διαδρομής και οι ρυθμίσεις της δύναμης. Η πόρτα έχει πλέον ρυθμιστεί για κανονική λειτουργία.
9. ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά τον κύκλο ανοίγματος και κλεισίματος, θα εμφανιστούν στην οθόνη αριθμοί από (0~9), όπου «0» σημαίνει ότι οι πόρτες είναι ζυγοσταθμισμένες, ο μικρότερος αριθμός σημαίνει τη βέλτιστη ζυγοστάθμιση πόρτας. Συνιστάται ο αριθμός να μην είναι μικρότερος από την δύναμη ισχύος.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΥΝΑΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ

1. ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ρύθμιση της δύναμης ανίχνευσης εμποδίων ορίζεται αυτόματα κατά τον προγραμματισμό. Κανονικά δεν χρειάζεται ρύθμιση.
2. Πιέστε και διατηρήστε το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «2» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
3. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης δύναμης. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «3» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
4. Πιέστε το πλήκτρο UP για να αυξήσετε τη ρύθμιση της δύναμης ή το πλήκτρο DOWN για να μειώσετε τη ρύθμιση της δύναμης.
5. Η ελάχιστη δύναμη είναι «1» και μπορεί να αυξηθεί. Η μέγιστη δύναμη είναι «5».
6. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «II».
7. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δύναμη έχει οριστεί σε «3», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

1. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να χρησιμοποιούνται φωτοκύτταρα ασφαλείας σε οποιαδήποτε εγκατάσταση στην οποία είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος.
2. Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «4» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
3. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης αυτόματου κλεισίματος. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «0» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
4. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο UP / DOWN για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος (0 έως 9).
5. Πιέστε το πλήκτρο UP για να αυξήσετε τον χρόνο ή το πλήκτρο DOWN για να μειώσετε τον χρόνο.
6. Ο χρόνος κλεισίματος είναι 15 δευτερόλεπτα x N, N=0 έως 9. Ο μέγιστος χρόνος είναι $15 \times 9 = 135 \text{sec}$. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματου κλεισίματος, ορίστε τον χρόνο σε μηδέν (0).
7. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «II».
8. Ο χρόνος κλεισίματος έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.
9. Εάν η λειτουργία φωτοκύτταρου είναι ενεργοποιημένη και διακοπεί λόγω του εμποδίου, ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος θα διακοπεί για λίγο και έπειτα θα συνεχιστεί και πάλι.

ΣΥΝΘΗΚΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

1. Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «5» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης συνθήκης αυτόματου κλεισίματος. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «1» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο UP / DOWN για να ορίσετε τη συνθήκη αυτόματου κλεισίματος. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ενδείξεων «1» και «2».

4. Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι η πόρτα μπορεί να κλείσει αυτόματα μόνο όταν βρίσκεται σε θέση πλήρους ανοίγματος.
5. Ο αριθμός «2» σημαίνει ότι η πόρτα μπορεί να κλείσει αυτόματα ενώ η πόρτα βρίσκεται σε οποιαδήποτε θέση.
6. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «I».
7. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συνθήκη κλεισίματος ορίζεται ως «1», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.
8. Η πόρτα θα κλείσει αυτόματα όσο βρίσκεται σε διαδικασία ανοίγματος, αλλά δεν μπορεί να κλείσει αυτόματα αν σταματήσει ενώ βρίσκεται σε διαδικασία κλεισίματος.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το φωτοκύτταρο ασφαλείας έχουν εγκατασταθεί σωστά.
2. Επισημαίνεται επίσης ότι η λειτουργία πρέπει να είναι απενεργοποιημένη εάν δεν έχουν προσαρτηθεί φωτοκύτταρα ασφαλείας, διαφορετικά η πόρτα δεν θα μπορεί να κλείσει και η ένδειξη LED θα απεικονίζει το γράμμα «r».
3. Πιέστε και διατηρήστε το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «d» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
4. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Το μοτέρ βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης ON/OFF του φωτοκύτταρου. Στη συνέχεια, ο αριθμός «0» και μια φωτεινή κουκκίδα θα εμφανιστούν στην οθόνη.
5. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο UP / DOWN για να ορίσετε τον διακόπτη ON/OFF του φωτοκύτταρου. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ενδείξεων «0» ή «1».
6. Ο αριθμός «0» σημαίνει ότι η λειτουργία του φωτοκύτταρου είναι απενεργοποιημένη. Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι η λειτουργία του φωτοκύτταρου είναι ενεργοποιημένη.
7. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση και η συσκευή θα επανέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής με την ένδειξη «II».
8. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φωτοκύτταρο έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ



Στην συσκευασία περιλαμβάνονται 2 ήδη ρυθμισμένα τηλεχειριστήρια. Εάν θέλουμε να προσθέσουμε επιπρόσθετα τηλεχειριστήρια ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο CODE.
2. Στην οθόνη εμφανίζεται μια κουκκίδα στη γωνία.
3. Το μοτέρ τώρα βρίσκεται σε κατάσταση εκμάθησης τηλεχειριστηρίων.
4. Στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5. Η κουκκίδα εξαφανίζεται.
6. Στη συνέχεια πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
7. Η κουκκίδα θα φλασάρει.
8. Η εκμάθηση καταχώρησης ολοκληρώθηκε.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

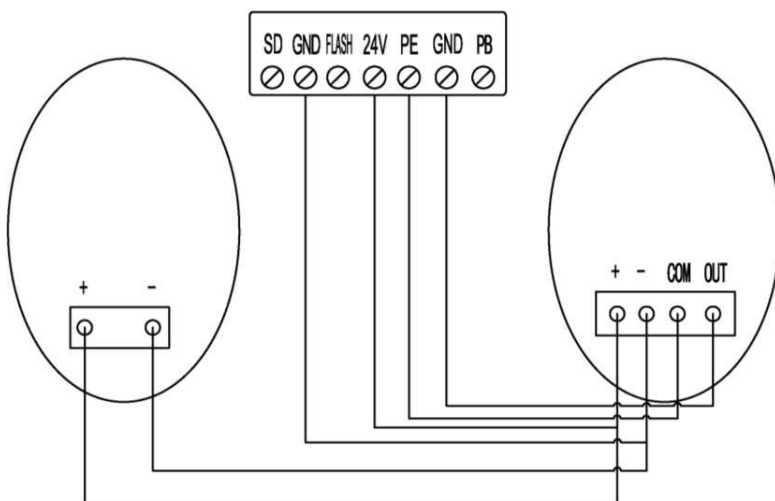
1. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο CODE έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη C.
2. Όλα τα αποθηκευμένα τηλεχειριστήρια θα διαγραφούν.

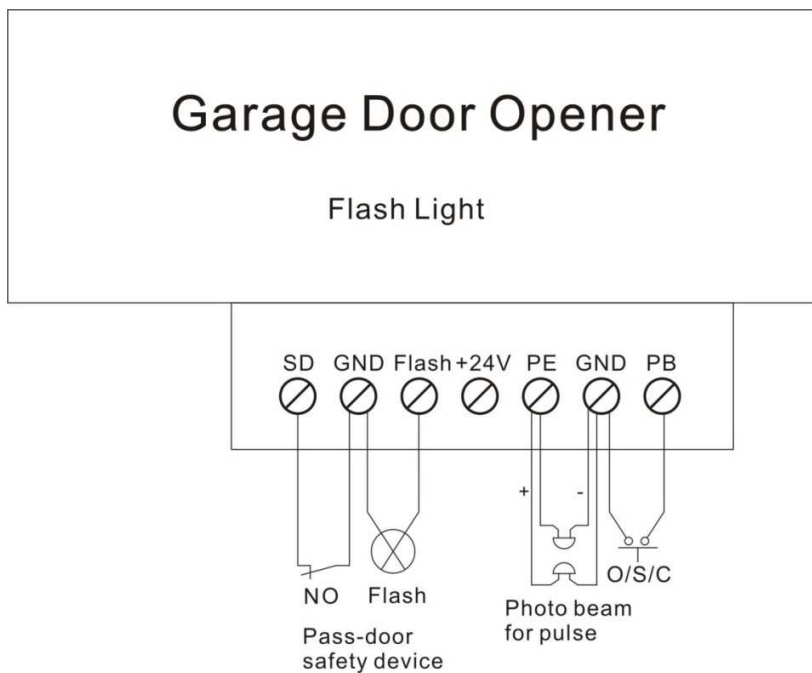
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (RESET)

1. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο DOWN, μετά από 4 δευτερόλεπτα, θα εμφανιστούν στην οθόνη διαδοχικά οι χαρακτήρες  διαδοχικά οι χαρακτήρες 
2. Έπειτα ο μηχανισμός κίνησης της γκαραζόπορτας πραγματοποιεί reset.
3. Με την επανεκκίνηση (reset) επανέρχονται όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις, και όλες οι εκμαθήσεις πρέπει να επαναληφθούν εκτός από την εκμάθηση του κωδικού πομπού.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

- **SD -GND:** Επαφή ασφαλείας πόρτας πεζού (normally open ή normally close ρυθμιζόμενη από το menu)
- **GND - FLASH:** Σύνδεση εξωτερικού φανού 24VDC (ισχύος έως 25Watt και max ρεύμα 100mA)
- **PB – GND:** Σύνδεση μπουτονιέρας (NO = Normally Open)
- **PE – GND:** Σύνδεση φωτοκύτταρων ασφαλείας (NC = Normally Close)
- **+ 24V – GND:** Τροφοδοσία παρελκόμενων 24 VDC (πχ. Φωτοκύτταρα)

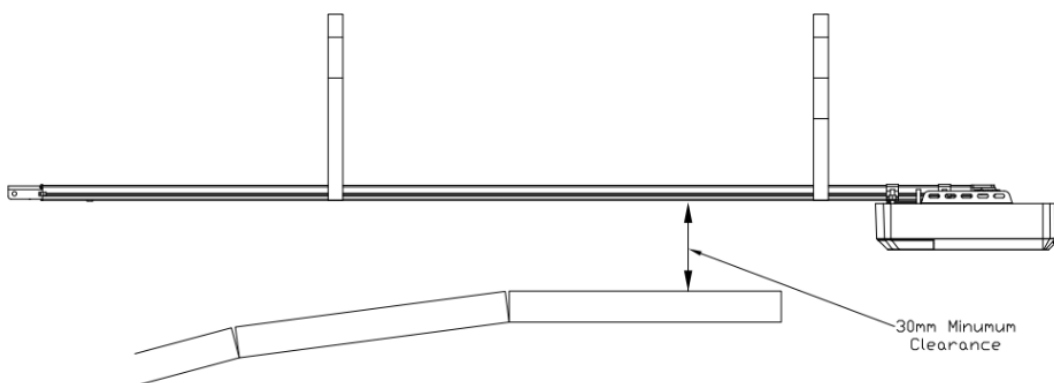




ASS. Terminal connection

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Η γκαραζόπορτα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα χειροκίνητα και χωρίς πολλή προσπάθεια. Η πόρτα πρέπει να είναι καλά ζυγοσταθμισμένη και τα ελατήριά της σωστά τανυσμένα ώστε να γίνει σωστή εγκατάσταση.
2. Ο μηχανισμός κίνησης της γκαραζόπορτας δεν αντικαθιστά μια εσφαλμένα εγκατεστημένη γκαραζόπορτα και δεν πρέπει να αποτελεί λύση σε περίπτωση πόρτας «που ανοίγει δύσκολα».
3. Εάν ο μηχανισμός τοποθετείται σε ήδη υπάρχουσα πόρτα, βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί οι υφιστάμενες συσκευές κλειδώματος διαφορετικά θα προκληθεί βλάβη στον μηχανισμό και δεν θα ισχύει η εγγύηση.
4. Πρέπει να υπάρχει ένα ελάχιστο διάκενο 30mm μεταξύ του κάτω μέρους της ράγας με την αλυσίδα και της κορυφής της γκαραζόπορτας στην πιο κλειστή θέση της.
5. Σημαντική επισήμανση: Για πρόσθετη ασφάλεια, συνιστάται η προσάρτηση φωτοκύτταρων ασφαλείας σε όλες τις εγκαταστάσεις.



Το αναλυτικό εγχειρίδιο μπορείτε να το κατεβάσετε από το site μας www.nextsystems.gr στην σελίδα του προϊόντος