

Nice

BiDi-Awning

**Εξωτερικός αμφίδρομος δέκτης
για σωληνωτό μοτέρ**

ΕΛ- Οδηγίες εγκατάστασης

Nice

1 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** – Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες και προειδοποιήσεις για την προσωπική ασφάλεια. Διαβάστε προσεκτικά όλα τα μέρη αυτού του εγχειριδίου. Εάν έχετε αμφιβολίες, αναστείλτε αμέσως την εγκατάσταση και επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της NICE
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** – Σημαντικές οδηγίες: φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για να επιτρέψετε μελλοντικές διαδικασίες συντήρησης και απόρριψης του προϊόντος.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** – Όλες οι εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από κατάλληλα καταρτισμένο και εξειδικευμένο προσωπικό με τη μονάδα αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** – Οποιαδήποτε χρήση εκτός από αυτή που καθορίζεται στο παρόν ή σε περιβαλλοντικές συνθήκες διαφορετικές από αυτές που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται ακατάλληλη και απαγορεύεται αυστηρά!
- Τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται σε πλήρη συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην εφαρμόζετε ποτέ τροποποιήσεις σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής. Λειτουργίες διαφορετικές από αυτές που καθορίζονται ενδέχεται να προκαλέσουν μόνο δυσλειτουργίες. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από αυτοσχέδιες τροποποιήσεις στο προϊόν.
- Μην τοποθετείτε ποτέ τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας και μην την εκθέτετε ποτέ σε γυμνή φλόγα. Αυτές οι ενέργειες μπορεί να βλάψουν το προϊόν και να προκαλέσουν δυσλειτουργίες.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή που δεν έχουν πείρα και γνώσεις, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν παίζουν με το προϊόν.
- Ελέγξτε τις προειδοποιήσεις στο εγχειρίδιο οδηγιών για τον κινητήρα στον οποίο είναι συνδεδεμένο το προϊόν.
- Χειριστείτε το προϊόν με προσοχή, φροντίζοντας να μην το συνθλίψετε, χτυπήσετε ή πέσιμο για να αποφύγετε ζημιά.

2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η μονάδα ελέγχου BiDi-Awning επιτρέπει τον έλεγχο ενός μονοφασικού ασύγχρονου κινητήρα, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο, με τύπους σύνδεσης: Down, Common, Up, που χρησιμοποιείται για τον αυτοματισμό τεντών και ρολών.

Η μονάδα ελέγχου BiDi-Awning ενσωματώνει έναν πομποδέκτη που λειτουργεί στη συχνότητα των 433,92 MHz με τεχνολογία κυλιόμενου κώδικα για την εγγύηση βέλτιστων επιπέδων ασφάλειας.

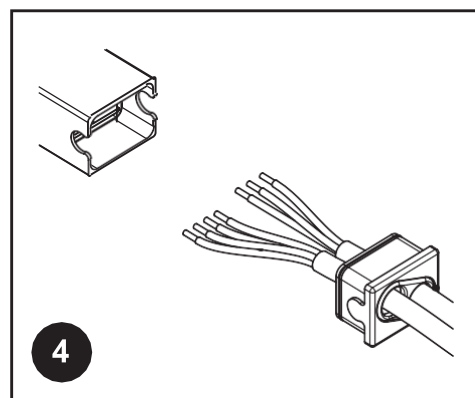
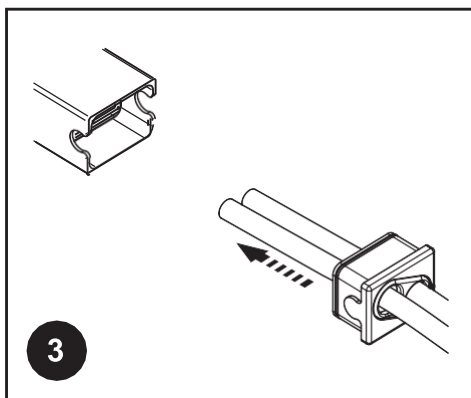
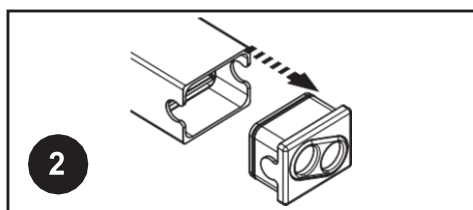
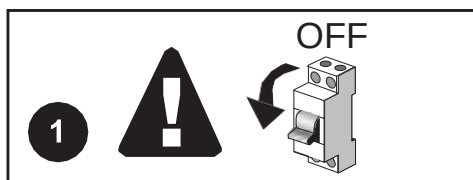
Κάθε μονάδα ελέγχου μπορεί να απομνημονεύσει έως και 30 μονο- ή αμφί-δρομους πομπούς στις σειρές ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY και VERY, οι οποίοι επιτρέπουν τον τηλεχειρισμό της μονάδας.

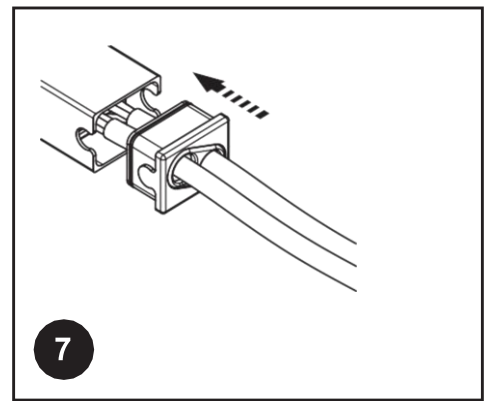
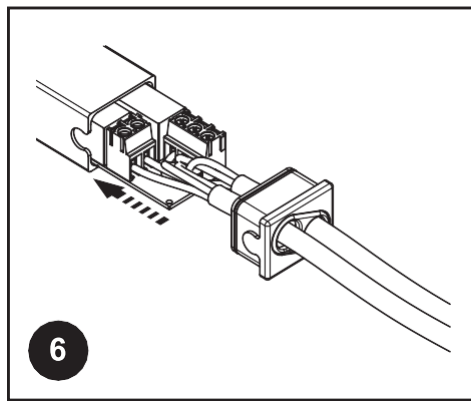
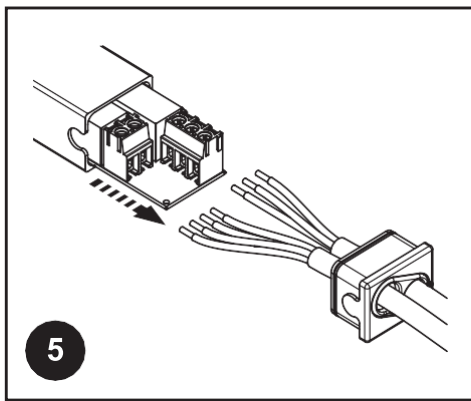
Στους 30 πομπούς μπορούν να απομνημονευθούν κλιματικοί ραδιοισθητήρες, για τον αυτόματο έλεγχο της μονάδας ελέγχου ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Η μονάδα ελέγχου είναι εξοπλισμένη με προστασία υπερφόρτωσης και υπερθέρμανσης, η οποία θα απενεργοποιήσει τα ρελέ για την αποφυγή ζημιάς στο κύκλωμα.

3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- Το προϊόν υπόκειται σε επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις
- Η εγκατάσταση του BiDi-Awning και των αυτοματισμών πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από τεχνικά καταρτισμένο προσωπικό, με τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και προτύπων και σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες. Όλες οι συνδέσεις πρέπει να γίνονται με το σύστημα αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος.
- Μην τρυπάτε ποτέ το δοχείο BiDi-Awning!
- Η γραμμή τροφοδοσίας ρεύματος πρέπει να προστατεύεται από κατάλληλους (ονομαστική τιμή έως 16A) διακόπτες κυκλώματος ρεύματος.
- Η μονάδα ελέγχου μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στο κουτί του κλειστρου/της τέντας, για αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταινία διπλής όψης. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο εισροής νερού θα πρέπει να τοποθετηθεί με τα καλώδια προς τα κάτω. Μην το τοποθετείτε με τα καλώδια προς τα πάνω.

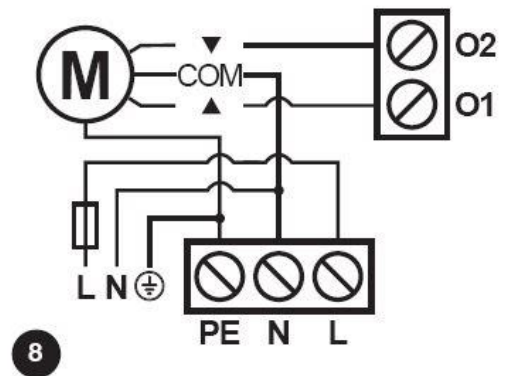




1. Κλείστε την παροχή ρεύματος (εικ. 1).
2. Ανοίξτε το δοχείο αφαιρώντας το πώμα στεγανοποίησης (εικ. 2).
3. Περάστε τα δύο καλώδια μέσα από τις καθορισμένες οπές στο καπάκι στεγανοποίησης (εικ. 3)
4. Απογυμνώστε το καλώδιο του κινητήρα και το καλώδιο τροφοδοσίας περίπου 3 mm και μετά τα μεμονωμένα καλώδια περίπου 6 mm (εικ. 4).
6. Συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες, τηρώντας το διάγραμμα στην εικ. 8 και τις λειτουργίες που περιγράφονται στα κεφάλαια 3.1, 3.2 και 3.3.
7. Σπρώξτε την πλακέτα μέσα στο κουτί, βεβαιωθείτε ότι το απογυμνωμένο μήκος του καλωδίου είναι πλήρως μέσα στο κουτί (εικ. 6).
8. Σύρετε το πώμα στεγανοποίησης μέχρι να κλείσει τελείως το κουτί (εικ. 7).

3.1 - Ηλεκτρικές συνδέσεις

- ⚠** Ακολουθήστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες σύνδεσης. Εάν έχετε αμφιβολίες, μην κάνετε πειράματα, αλλά συμβουλευτείτε τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές που είναι επίσης διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: www.niceforyou.com. Μια λανθασμένη σύνδεση μπορεί να είναι επικίνδυνη και να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα.



3.2 - Σύνδεση μοτέρ

Η σύνδεση μονοφασικού ασύγχρονου κινητήρα στο δίκτυο πρέπει να γίνεται μέσω των ακροδεκτών O1-N-O2-PE (Up, Common, Down, Earth). Πάνω αντιστοιχεί στο πλήκτρο s (κατεύθυνση ενεργοποίησης αισθητήρα ταχύτητας ανέμου) των πομπών, Κάτω στο πλήκτρο t (από προεπιλογή για την κατεύθυνση ενεργοποίησης του αισθητήρα ήλιου). Μετά τη σύνδεση, εάν η φορά περιστροφής του κινητήρα είναι λανθασμένη, αλλάξτε τις συνδέσεις των ακροδεκτών O1 και O2.

- ⚠** Ποτέ μην συνδέετε περισσότερους από ένα μοτέρ ανά μονάδα ελέγχου!

3.3 - Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

Η ηλεκτρική τροφοδοσία της μονάδας ελέγχου πρέπει να συνδεθεί μέσω των ακροδεκτών L-N-PE (Live, Neutral, Earth). Η μονάδα ελέγχου BiDi-Awning μπορεί να λειτουργήσει με τάση τροφοδοσίας 100 έως 240 Volt και συχνότητα 50 ή 60 Hz.

4 ΠΟΜΠΟΙ ΑΠΟΜΗΜΟΝΕΥΣΗΣ

- ⚠** Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τις διαδικασίες απομνημόνευσης στη λειτουργία I, που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός μόνο αυτοματισμού με τα 3 πλήκτρα των πομπών και στη λειτουργία II, που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός αυτοματισμού με ένα μόνο κλειδί, αφήνοντας έτσι τα άλλα κλειδιά ελεύθερα για τον έλεγχο άλλων αυτοματισμών.
- ⚠** Το πλήκτρο n αντιστοιχεί στο κεντρικό κλειδί των πομπών ERGO, PLANO και NICEWAY.
- ⚠** Όλες οι ακολουθίες απομνημόνευσης είναι χρονισμένες, πράγμα που σημαίνει ότι πρέπει να ολοκληρωθούν εντός των καθορισμένων χρονικών ορίων.
- ⚠** Με πομπούς που προβλέπουν πολλές «ομάδες», πρέπει να επιλεγεί η σχετική ομάδα που θα συσχετιστεί με τη μονάδα ελέγχου πριν προχωρήσετε.
- ⚠** Οι ρυθμίσεις μέσω ραδιοφώνου είναι δυνατές σε όλους τους δέκτες που βρίσκονται εντός της ακτίνας λειτουργίας του πομπού και επομένως μόνο η συσκευή που απαιτείται για τη λειτουργία θα πρέπει να παραμείνει τροφοδοτημένη.
- ⚠** Ο πρώτος απομνημονευμένος πομπός πρέπει να είναι εξοπλισμένος με κλειδί προγραμματισμού (PROG/PRG), διαφορετικά δεν θα είναι δυνατός ο προγραμματισμός των λειτουργιών της μονάδας ελέγχου.

4.1 - Λειτουργία I

Στη λειτουργία I η εντολή που σχετίζεται με τα πλήκτρα πομπού είναι σταθερή (πίνακας A1). Στη λειτουργία I εκτελείται μόνο μία φάση απομνημόνευσης για κάθε πομπό και καταλαμβάνεται μόνο μία θέση μνήμης. Κατά τη διάρκεια της απομνημόνευσης στη λειτουργία I, δεν έχει σημασία ποιο πλήκτρο θα πατηθεί στον πομπό.

ΠΙΝΑΚΑΣ A1 - Απομνημόνευση με χρήση της λειτουργίας I	
Κλειδί	Εντολή
Κλειδί s ή 1ο κανάλι	Πάνω
Πλήκτρο n ή 2ο κανάλι	Στοπ
Πλήκτρο t ή 3ο κανάλι	Κάτω

4.2 - Απομνημόνευση πομπών στη λειτουργία I

Όταν δεν υπάρχει απομνημονευμένος πομπός, ο πρώτος μπορεί να απομνημονευθεί κατά την εκκίνηση σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

ΠΙΝΑΚΑΣ A2 - Απομνημόνευση του πρώτου πομπού κατά την εκκίνηση στη λειτουργία I	
01.	Συνδέστε τη μονάδα ελέγχου στο ηλεκτρικό δίκτυο, που επιβεβαιώνεται από 2 μπιπ. 
02.	Μέσα σε 10 δευτερόλεπτα: • Μονοκατευθυντικοί πομποί: πατήστε και κρατήστε πατημένο οποιοδήποτε πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα. MONO:  3s • Αμφίδρομοι πομποί: πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε BIDI: 
03.	Εάν η διαδικασία απομνημόνευσης είναι επιτυχής, θα ακούσετε 3 ηχητικά σήματα. 

Εάν δεν πρέπει να απομνημονευθεί κανένας πομπός κατά την εκκίνηση, η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα μετά από 10 δευτερόλεπτα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.

Οι πομποί μπορούν να απομνημονευθούν χρησιμοποιώντας το κλειδί προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

ΠΙΝΑΚΑΣ A3 - Απομνημόνευση άλλων πομπών στη λειτουργία I	
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού. 
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ. 
03.	Πατήστε το πλήκτρο t (ή τρίτο κανάλι) για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού, θα ακούσετε 2 μπιπ. 
04.	Μέσα σε 10 δευτερόλεπτα: • Μονοκατευθυντικοί πομποί: πατήστε και κρατήστε πατημένο οποιοδήποτε πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα. MONO:  3s • Αμφίδρομοι πομποί: πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε BIDI: 
05.	Εάν η διαδικασία απομνημόνευσης είναι επιτυχής, θα ακούσετε 3 ηχητικά σήματα. 
06.	Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να αποκτήσετε όλα τα τηλεχειριστήρια.
07.	Μετά από 10 δευτερόλεπτα που η συσκευή δεν λάβει κανένα σήμα, η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.

Εάν οι πομποί έχουν ήδη απομνημονευθεί, άλλοι πομποί μπορούν να απομνημονευθούν όπως περιγράφεται στην ακόλουθη διαδικασία.

ΠΙΝΑΚΑΣ A4 - Απομνημόνευση άλλων πομπών με έναν προηγούμενος απομνημονευμένο πομπό στη λειτουργία I	
01.	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο τρεις φορές από έναν προηγούμενο απομνημονευμένο πομπό. Old  x3
02.	Πατήστε το ίδιο πλήκτρο τρεις φορές από έναν νέο πομπό. New  x3
03.	Πατήστε το ίδιο πλήκτρο τρεις φορές από έναν προηγούμενο απομνημονευμένο πομπό. Old  x3
04.	Πατήστε το ίδιο πλήκτρο του νέου πομπού. New 
05.	Εάν η διαδικασία απομνημόνευσης είναι επιτυχής, θα ακούσετε 3 ηχητικά σήματα. 
06.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα.

Σημείωση. Εάν η μνήμη είναι πλήρης (απομνημονεύονται 30 πομποί) θα ακούσετε 6 μπιπ και ο πομπός δεν μπορεί να απομνημονευτεί.

4.3 - Λειτουργία II

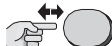
Στη λειτουργία II, κάθε πλήκτρο του πομπού μπορεί να συσχετιστεί με μία από τις 10 πιθανές εντολές (πίνακας A5). Για παράδειγμα, ένας αυτοματισμός μπορεί να ελεγχθεί με ένα μόνο κλειδί απομνημονευμένο για την εντολή Βήμα προς βήμα, ενώ τα άλλα κλειδιά αφήνονται ελεύθερα για έλεγχο άλλων αυτοματισμών. Στη λειτουργία II εκτελείται μία φάση απομνημόνευσης για κάθε κλειδί και το καθένα καταλαμβάνει μία θέση στη μνήμη. Κατά τη διάρκεια της απομνημόνευσης στη λειτουργία II, το συγκεκριμένο πλήκτρο που πατήθηκε απομνημονεύεται. Εάν πρόκειται να εκχωρηθεί μια εντολή σε άλλο κλειδί στον ίδιο πομπό, πρέπει να πραγματοποιηθεί μια νέα φάση απομνημόνευσης για το συγκεκριμένο κλειδί.

Προειδοποίηση! - Για να λειτουργήσουν σωστά οι μερικές θέσεις, πρέπει να εκτελέσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης (βλ. κεφάλαιο 5.1).

ΠΙΝΑΚΑΣ A5 - Απομνημόνευση με χρήση της λειτουργίας II	
№	Εντολή
1	Βήμα-βήμα (Up-Stop-Down-Stop...)
2	Μετάβαση στο επίπεδο θέσης 5%
3	Μετάβαση στο επίπεδο θέσης 25%
4	Μετάβαση στο επίπεδο θέσης 50%
5	Μετάβαση στο επίπεδο θέσης 75%
6	Πάνω
7	Κάτω
8	Να σταματήσει
9	"Hold-to-run" Down*
10	"Hold-to-run" Up*

* Η εντολή "Hold-to-run" δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένους πομπούς.

4.4 - Απομνημόνευση πομπών στη λειτουργία II

ΠΙΝΑΚΑΣ A6 - Απομνημόνευση πρώτου και άλλων πομπών στη λειτουργία II	
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού. 
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ. 
03.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού όσες φορές αντιστοιχεί στην απαιτούμενη εντολή (1 = Βήμα-βήμα, 2 = μετάβαση στο επίπεδο θέσης 5%, 3 = μετάβαση στο επίπεδο θέσης 25%, 4 = μετάβαση στο επίπεδο θέσης 50%, 5 = μετάβαση στο επίπεδο θέσης 75%, 6 = Πάνω, 7 = Κάτω, 8 = Διακοπή, 9 = Αναμονή για εκτέλεση, 10 = Αναμονή προς εκτέλεση). 1-10 
04.	Ελέγξτε ότι ηχεί ο βομβητής με τον αριθμό των μπιπ που αντιστοιχεί στην απαιτούμενη εντολή. 1-10 
05.	Μέσα σε 10 δευτερόλεπτα: • Μονοκατευθυντικοί πομποί: πατήστε και κρατήστε πατημένο το απαιτούμενο πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα. • Αμφίδρομοι πομποί: πατήστε το απαιτούμενο πλήκτρο του πομπού που θέλετε να απομνημονεύσετε MONO:  3s BIDI: 
06.	Εάν η διαδικασία απομνημόνευσης είναι επιτυχής, θα ακούσετε 3 ηχητικά σήματα. 
07.	Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να αποκτήσετε όλα τα τηλεχειριστήρια με την ίδια εντολή
08.	Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 6 για να αποκτήσετε όλα τα τηλεχειριστήρια με άλλη εντολή.
09.	Μετά από 10 δευτερόλεπτα που η συσκευή δεν λάβει κανένα σήμα, η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ. 

Σημείωση. Εάν η μνήμη είναι πλήρης (απομνημονεύονται 30 πομποί) θα ακούσετε 6 μπιπ και ο πομπός δεν μπορεί να απομνημονευτεί.

4.5 - Απομνημόνευση ενός νέου πομπού χρησιμοποιώντας τον «κωδικό ενεργοποίησης» ενός ήδη απομνημονευμένου πομπού
Ο αμφίδρομος πομπός έχει έναν μυστικό κωδικό, τον λεγόμενο «κωδικό ενεργοποίησης». Με τη μεταφορά αυτού του κωδικού από έναν απομνημονευμένο πομπό σε έναν νέο πομπό, ο τελευταίος αναγνωρίζεται (και απομνημονεύεται) αυτόματα από τη μονάδα ελέγχου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των πομπών για περισσότερες λεπτομέρειες.

Προειδοποίηση! - Ο κωδικός ενεργοποίησης μπορεί να μεταφερθεί μόνο μεταξύ δύο πομπών που έχουν την ίδια κωδικοποίηση ραδιοφώνου.

ΠΙΝΑΚΑΣ A7 - Μετάδοση του "κωδικού ενεργοποίησης"	
01.	Φέρτε έναν προηγούμενο, απομνημονευμένο πομπό και τον νέο πομπό κοντά ο ένας στον άλλο.
02.	Στον νέο πομπό πατήστε το πλήκτρο εντολών. Το LED του προηγούμενου πομπού θα ανάψει και θα αρχίσει να αναβοσβήνει. New  Old 
03.	Στον προηγούμενο πομπό πατήστε το πλήκτρο εντολής. Old 
04.	Μόλις μεταφερθεί ο κωδικός, για μια στιγμή και οι δύο πομποί θα δονηθούν και το πράσινο LED θα ανάψει σηματοδοτώντας το τέλος της διαδικασίας. Όταν θα χρησιμοποιηθεί ο νέος πομπός, τις πρώτες 20 φορές θα μεταδώσει αυτόν τον «κωδικό ενεργοποίησης» στον δέκτη μαζί με την εντολή. Ο δέκτης θα απομνημονεύσει αυτόματα τον κωδικό αναγνώρισης του πομπού που τον μετέδωσε

5.1 – Βαθμονόμηση

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας βαθμονόμησης η συσκευή μαθαίνει τη θέση των οριακών θέσεων Πάνω και Κάτω. Η βαθμονόμηση μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτόματα ή χειροκίνητα. Κατά τη διάρκεια της αυτόματης βαθμονόμησης ο κινητήρας θα εκτελέσει ξανά ελιγμούς Πάνω, Κάτω και Πάνω για να αναγνωρίσει τις οριακές θέσεις. Κατά τη χειροκίνητη βαθμονόμηση, οι θέσεις ορίου πρέπει να αποθηκεύονται χειροκίνητα ενώ ο κινητήρας εκτελεί ελιγμούς Πάνω/Κάτω.

⚠ Εάν η αυτόματη βαθμονόμηση δεν ήταν σε θέση να αναγνωρίσει σωστά τις οριακές θέσεις, εκτελέστε τη χειροκίνητη βαθμονόμηση. Η μονάδα ελέγχου θα βαθμονομηθεί μόνη της αφού ο χρήστης εκτελέσει δύο πλήρεις ελιγμούς (Up to Down και Down to Up), αλλά η εκτέλεση της βαθμονόμησης σύμφωνα με μία από τις παρακάτω διαδικασίες συνιστάται πριν από τη λειτουργία.

Για να εκτελέσετε αυτόματη βαθμονόμηση, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

ΠΙΝΑΚΑΣ A8 – Αυτόματη βαθμονόμηση

01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	PRG
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ.	
03.	Πατήστε το πλήκτρο n (ή το δεύτερο κανάλι) του πομπού.	
04.	Ο κινητήρας θα ολοκληρώσει ξανά αυτόματα τους ελιγμούς Πάνω, Κάτω και Πάνω.	
05.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα όταν ολοκληρώσετε 2 πλήρεις ελιγμούς και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.	

Για να εκτελέσετε χειροκίνητη βαθμονόμηση, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω. Εκτελέστε χειροκίνητη βαθμονόμηση μόνο όταν η αυτόματη ρύθμιση δεν λειτουργεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ A9 -Χειροκίνητη Βαθμονόμηση

01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού	PRG
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ.	
03.	Πατήστε το πλήκτρο s (ή το πρώτο κανάλι) του πομπού για να ξεκινήσει η βαθμονόμηση.	
04.	Η συσκευή θα ξεκινήσει τον ελιγμό Up.	
05.	Πατήστε το πλήκτρο n (ή το δεύτερο κανάλι) του πομπού για να ρυθμίσετε τη θέση ορίου.	
06.	Η συσκευή θα ξεκινήσει τον ελιγμό Down.	
07.	Πατήστε το πλήκτρο n (ή το δεύτερο κανάλι) του πομπού για να ορίσετε τη θέση ορίου προς τα κάτω.	
08.	Η συσκευή θα ξεκινήσει τον ελιγμό Up.	
09.	Πατήστε το πλήκτρο n (ή το δεύτερο κανάλι) του πομπού για να ρυθμίσετε τη θέση ορίου.	
10.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.	

5.2 – Ενδιάμεση θέση

Η μονάδα ελέγχου BiDi-Awning επιτρέπει τη ρύθμιση ενδιάμεσων θέσεων με γρήγορη πρόσβαση (οι οποίες λειτουργούν μόνο με πομπούς απομνημονευμένους στη λειτουργία I)

ΠΙΝΑΚΑΣ A10 - Διαθέσιμες ενδιάμεσες θέσεις

№	Πατήστε ταυτόχρονα για ενεργοποίηση	Προεπιλεγμένη θέση
1	s και t 1ο και 3ο κανάλι S1 και S2	50% (του χρόνου μετακίνησης)
2	s και n 1ο και 2ο κανάλι	15% (του χρόνου μετακίνησης)

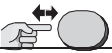
⚠ Εάν η λειτουργία βενετσιάνικων περσιδίων είναι ενεργοποιημένη (βλ. κεφάλαιο 5.3), από προεπιλογή (2η ενδιάμεση θέση), οι περσίδες σταματούν στο 15% και οι ράγες περιστρέφονται στο 10%.

- Εάν η λειτουργία βενετσιάνικων περσιδίων είναι απενεργοποιημένη, από προεπιλογή (2η ενδιάμεση θέση), το κλείστρο σταματά στο 15%.
- Για να λειτουργήσουν οι επιμέρους θέσεις πρέπει να γίνει η βαθμονόμηση.
- Το πάτημα S1 και S2 ταυτόχρονα μπορεί να μην είναι δυνατό για ορισμένους τύπους κουμπιών/διακόπτες.

Για να ορίσετε νέα θέση για την 1η ενδιάμεση θέση, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

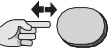
ΠΙΝΑΚΑΣ A11 - Ρύθμιση 1ης ενδιάμεσης θέσης	
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού. PRG
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ. 
03.	Πατήστε τα πλήκτρα s και t (ή πρώτο και τρίτο κανάλι) ταυτόχρονα για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού, θα ακούσετε 2 μπιπ. 
04.	Φέρτε το κλείστρο/το στόρι/την τέντα στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση (ή πατήστε s και t ή 1ο και 3ο κανάλι ταυτόχρονα για να απενεργοποιήσετε εντελώς την 1η ενδιάμεση θέση). 
05.	Αποθηκεύστε και ολοκληρώστε τον προγραμματισμό πατώντας το κουμπί προγραμματισμού, θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ (εικ. 1). 

Για να ορίσετε νέα θέση για 2η ενδιάμεση θέση, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

ΠΙΝΑΚΑΣ A12 - Ρύθμιση 2ης ενδιάμεσης θέσης	
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού 
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ. 
03.	Πατήστε τα πλήκτρα s και t (ή πρώτο και τρίτο κανάλι) ταυτόχρονα για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού, θα ακούσετε 2 μπιπ. 
04.	Φέρτε το κλείστρο/το στόρι/την τέντα στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση (ή πατήστε s και t ή 1ο και 3ο κανάλι ταυτόχρονα για να απενεργοποιήσετε εντελώς την 1η ενδιάμεση θέση). 
05.	Αποθηκεύστε και ολοκληρώστε τον προγραμματισμό πατώντας το κουμπί προγραμματισμού, θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ (εικ. 1). 

5.3 - Διακόπτης εικονικού ορίου

Εάν χρειάζεται, είναι επίσης δυνατό να ρυθμίσετε έναν εικονικό διακόπτη ορίου, περιορίζοντας την κίνηση του κλείστρου/τυφλού/της τέντας στην καθορισμένη θέση (εύρος).

ΠΙΝΑΚΑΣ 13 - Ρύθμιση εικονικού διακόπτη ορίου	
01.	Φέρτε το κλείστρο/το στόρι/την τέντα στην επιθυμητή θέση (θέση εικονικού τερματικού διακόπτη). 
02.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού 
03.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ. 
04.	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο s (ή το πρώτο κανάλι) για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε 1 παρατεταμένο μπιπ για να επιβεβαιώσετε την προγραμματισμένη θέση • Εάν ο βομβητής παράγει 5 σύντομα ηχητικά σήματα, το BiDi-Awning δεν είχε βαθμονομηθεί πριν.
05.	Πατήστε το πλήκτρο του πομπού για να επιλέξετε το όριο που θέλετε να διατηρήσετε ως αναφορά: • s ή πρώτο κανάλι - το ανώτατο όριο είναι ο διακόπτης ορίου αναφοράς σας, • t ή τρίτο κανάλι - το κάτω μέρος είναι ο διακόπτης ορίου αναφοράς σας. 
06.	Ο κινητήρας θα κάνει μια κίνηση μεταξύ του εικονικού και του μηχανικού διακόπτη ορίου.
07.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα.

5.4 - Βενετσιάνικα στόρια

Η μονάδα ελέγχου BiDi-Awning επιτρέπει τον έλεγχο πηχών για περσίδες. Όταν είναι ενεργοποιημένος ο έλεγχος βενετσιάνικων περσίδων, πατώντας το s/1st κανάλι ή το t/3o κανάλι θα μετακινηθούν τα slats κατά 20% και οι κανονικοί ελιγμοί Πάνω και Κάτω πρέπει να εκτελεστούν πατώντας και κρατώντας τα αντίστοιχα πλήκτρα. Για να λειτουργήσει σωστά η λειτουργία, πρέπει να ρυθμιστεί ο χρόνος πλήρους κίνησης των πηχάκια. Από προεπιλογή, η λειτουργία βενετσιάνικων περσίδων είναι απενεργοποιημένη και ο χρόνος πλήρους κίνησης έχει ρυθμιστεί σε 1,5 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον έλεγχο βενετσιάνικων περσίδων και να ρυθμίσετε τον χρόνο κίνησης των πηχών, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

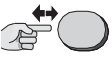
ΠΙΝΑΚΑΣ A14 - Ρύθμιση συμπεριφοράς βενετσιάνικων περσίδων		
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	PRG
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ.	
03.	Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα n και t (ή δεύτερο και τρίτο κανάλι) για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού.	
04.	Εάν μετά από 5 δευτερόλεπτα, ο βομβητής εκπέμπει 2 ηχητικά σήματα, η λειτουργία βενετσιάνικων περσίδων είναι ενεργοποιημένη, εάν εκπέμπει 1 ηχητικό σήμα η λειτουργία Βενετσιάνικων περσίδων είναι απενεργοποιημένη.	
05.	Πατήστε το πλήκτρο s (ή το πρώτο κανάλι) του πομπού για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ο βομβητής ενημερώνει για την τρέχουσα ρύθμιση: • 2 μπιπ – Ενεργοποιημένος έλεγχος περσίδων • 1 μπιπ – Απενεργοποιημένος ο έλεγχος περσίδων	>
06.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού όσες φορές αντιστοιχεί στον απαιτούμενο χρόνο (1 = 250 ms, 2 = 500 ms, 3 = 750 ms, 4 = 1 δευτ., 5 = 1,25 δευτ., 6 = 1,5 δευτ., 7 = 1,75 δ., 8 = 2 δ., 9 = 2,25 δ., 10 = 2,5 δ., 11 = 2,75 δευτ., 12 = 3 δ.).	1-12
07.	Βεβαιωθείτε ότι ηχεί ο βομβητής με τον αριθμό των μπιπ που αντιστοιχεί στον απαιτούμενο χρόνο.	1-12
08.	Μετά από 10 δευτερόλεπτα που η συσκευή δεν λάβει κανένα σήμα, η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.	

5.5 - Κλιματικοί αισθητήρες

Η μονάδα ελέγχου υποστηρίζει μονοφωνικούς και αμφίδρομους κλιματικούς αισθητήρες Nice. Η απομνημόνευση ενός κλιματικού αισθητήρα πρέπει να πραγματοποιείται όπως αυτή ενός κανονικού πομπού (ακολουθήστε τη διαδικασία στον πίνακα A3). Τα κατώφλια για εντολές πρέπει να προγραμματιστούν στον κλιματικό αισθητήρα. Προτεραιότητα δίνεται στις εντολές που συνδέονται με την Wind και ακολουθούν ο ήλιος και η βροχή. Οι αντιδράσεις στον ήλιο/βροχή μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν χρησιμοποιώντας το κουμπί Sun ON/OFF (από προεπιλογή οι αντιδράσεις είναι ενεργοποιημένες). Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του αισθητήρα κλίματος για περισσότερες λεπτομέρειες

ΠΙΝΑΚΑΣ A15 - Απόκριση στις κλιματικές εντολές	
Εντολή	Απόκριση
Ήλιος ON	Μετάβαση στην κάτω θέση (προεπιλογή) ή μερική θέση (ρυθμίζεται σύμφωνα με τον πίνακα A16)
Ήλιος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Μεταβείτε στην επάνω θέση
Βροχή ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Μετάβαση στη θέση Κάτω (προεπιλογή) ή Επάνω (ρύθμιση σύμφωνα με τον πίνακα A17)
Βροχή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Πήγαινε στο Πάνω (αν πήγε κάτω για βροχή) ή Δεν συμβαίνει τίποτα (αν πήγαινε για βροχή)
Άνεμος ON	Μεταβείτε στην επάνω θέση και μπλοκάρτε το χειριστήριο του κινητήρα μέχρι να λάβετε το Wind OFF
Σβηστός αέρας	Ξεμπλοκάρτε τον έλεγχο κινητήρα

ΠΙΝΑΚΑΣ A16 - Ρύθμιση απόκρισης στην εντολή Sun ON		
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ.	
03.	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο n (ή το δεύτερο κανάλι) για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε 1 παρατεταμένο μπιπ.	
04.	Πατήστε το πλήκτρο του πομπού για να επιλέξετε απόκριση στην εντολή Sun ON: • t (ή τρίτο κανάλι) – μεταβείτε στη θέση Κάτω (προεπιλογή) • s (ή πρώτο κανάλι) – μετάβαση σε μερική θέση	
05.	Η τρέχουσα ρυθμισμένη απόκριση στην εντολή Sun ON θα επιβεβαιωθεί με ηχητικά σήματα: • 2 παρατεταμένα μπιπ – μεταβείτε στη θέση Κάτω • 4 μεγάλα μπιπ – μετάβαση σε μερική θέση	
06.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα.	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α17 - Ρύθμιση απόκρισης στην εντολή Rain ON		
01.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	
02.	Περιμένετε μέχρι να ακούσετε 2 μπιπ.	
03.	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο t (ή το τρίτο κανάλι) για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε 1 παρατεταμένο μπιπ.	
04.	Πατήστε το πλήκτρο του πομπού για να επιλέξετε απάντηση στην εντολή Raining: • t (ή τρίτο κανάλι) – μεταβείτε στη θέση Κάτω (προεπιλογή) • s (ή πρώτο κανάλι) – μεταβείτε στην επάνω θέση	
05.	Η τρέχουσα ρυθμισμένη απάντηση στην εντολή Raining θα επιβεβαιωθεί με ηχητικά σήματα: • 2 παρατεταμένα μπιπ – μεταβείτε στη θέση Κάτω • 4 μακροχρόνια μπιπ – μεταβείτε στο Up position	
06.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα.	

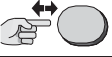
5.5 - Διαγραφή πομπών

Εάν πρέπει να διαγραφούν απομνημονευμένοι πομποί και ρυθμίσεις, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

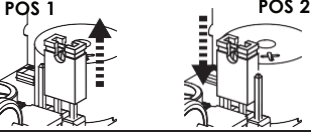
ΠΙΝΑΚΑΣ Α18 - Διαγραφή πομπού από τη μνήμη		
01.	Πατήστε 5 φορές το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	5x PRG
02.	Ο βομβητής θα επιβεβαιώσει με 5 μπιπ.	
03.	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στον πομπό που αποκτήσατε για να τον αφαιρέσετε από τη μνήμη.	
04.	3 μπιπ επιβεβαιώνουν τη σωστή αφαίρεση.	
05.	Μετά από 10 δευτερόλεπτα που η συσκευή δεν λάβει κανένα σήμα, η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ.	

5.6 - Εργοστασιακή επανεκκίνηση

Εάν η μονάδα ελέγχου πρέπει να επαναφερθεί στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (όλοι οι πομποί και οι ρυθμίσεις θα διαγραφούν), προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α19 - Επαναφορά στις εργοστασιακές προεπιλογές με ήδη απομνημονευμένο πομπό		
01.	Πατήστε 5 φορές το πλήκτρο προγραμματισμού του ήδη απομνημονευμένου πομπού.	5x PRG
02.	Ο βομβητής θα επιβεβαιώσει με 5 μπιπ.	
03.	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού.	
04.	5 μπιπ επιβεβαιώνουν τη σωστή επαναφορά.	
05.	Η διαδικασία προγραμματισμού ολοκληρώνεται αυτόματα και θα ακούσετε ένα παρατεταμένο μπιπ. Στη συνέχεια η μονάδα ελέγχου θα ξεκινήσει τη διαδικασία εκκίνησης σύμφωνα με τον πίνακα Α2.	

Εάν ο πρώτος απομνημονευμένος πομπός δεν λειτουργεί, έχει χαθεί ή δεν είναι εξοπλισμένος με το κλειδί προγραμματισμού, μπορείτε να επαναφέρετε τη μονάδα ελέγχου στις εργοστασιακές ρυθμίσεις με μη αποθηκευμένο πομπό, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α20 - Restoring to factory defaults with not memorised transmitter		
01.	Απενεργοποιήστε τη μονάδα ελέγχου.	
02.	Αλλάξτε τη θέση του βραχυκυκλωτήρα από τη θέση 1 στη θέση 2.	
03.	Τροφοδοτήστε τη μονάδα ελέγχου.	
04.	Ο βομβητής θα επιβεβαιώσει την επαναφορά στις εργοστασιακές προεπιλογές με 5 μπιπ.	
05.	Θυμηθείτε να αλλάξετε τη θέση του βραχυκυκλωτήρα προς τα πίσω από τη θέση 2 στη θέση 1 με απενεργοποιημένη τροφοδοσία.	

Σημείωση. Εάν η θέση του βραχυκυκλωτήρα δεν αλλάξει ξανά στη θέση 1, η συσκευή θα μπλοκαριστεί και μετά από 10 δευτερόλεπτα, θα αρχίσει να εκπέμπει έναν ήχο για να ενημερώσει το χρήστη ότι η διαδικασία δεν έχει ολοκληρωθεί.

6 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προϊόν BiDi-Awning παράγεται από την Nice S.p.a. (TV). Προειδοποιήσεις: - Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. διατηρεί το δικαίωμα να εφαρμόσει τροποποιήσεις στο προϊόν οποιαδήποτε στιγμή κρίνεται απαραίτητο, διατηρώντας τις ίδιες λειτουργίες και την προβλεπόμενη χρήση.

BiDi-Awning	
Τύπος	Μονάδα ελέγχου λειτουργίας για ηλεκτροκινητήρα. Τύπος 1.B Δράση
Κατασκευή ελέγχου	Ανεξάρτητα τοποθετημένο χειριστήριο
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	100–240 V AC, 50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα κινητήρα	2 A
Ονομαστική ισχύς κινητήρα	480 VA για $V_n = 240$ V; 460 VA για $V_n = 230$ V; 240 VA για $V_n = 120$ V; 200 VA για $V_n = 100$ V
Σύνδεση τροφοδοσίας	Εξωτερικός αγωγός
Συνιστώμενη διατομή καλωδίων	0,5–4 mm ² για 1 καλώδιο. 0,5–1,5 mm ² για 2 καλώδια
Κατηγορία υπέρτασης	II
Ονομαστική παλμική τάση	2500 V
Βαθμός ρύπανσης	2
Κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Έλεγχος τάξης I
Αξιολόγηση προστασίας περιβλήματος	IP 55
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C .. +50 °C
Θερμοκρασία αποστολής και αποθήκευσης	-20 °C .. +50 °C
Διαστάσεις (mm)	98 x 26 x 20
Βάρος	45 γρ

Ραδιοπομποδέκτης	
Ζώνη συχνοτήτων	433,05–434,04 MHz
Κώδικας	OPERA/FLOR (κυλιόμενος κωδικός), PLN2+ (κυλιόμενος κωδικός)
Αριθμός απομνημονεύσιμων πομπών	30, συμπεριλαμβανομένων των κλιματικών αισθητήρων
Εύρος πομποδέκτη	Υπολογίζεται σε 150 m σε ανοιχτό χώρο και 20 m εντός κτιρίων (*)
Μέγιστη μετάδοση ισχύος	10 dBm

(*) Το εύρος του πομποδέκτη επηρεάζεται έντονα από άλλες συσκευές που λειτουργούν στην ίδια συχνότητα με συνεχή μετάδοση, όπως συναγερμοί και ραδιοφωνικά ακουστικά που παρεμβαίνουν στον πομποδέκτη της μονάδας ελέγχου.

7 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αυτό το προϊόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του αυτοματισμού και επομένως πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τον τελευταίο. Όπως και στην εγκατάσταση, έτσι και στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος, οι εργασίες αποσυναρμολόγησης και διάλυσης πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Αυτό το προϊόν είναι κατασκευασμένο από διάφορους τύπους υλικών, μερικά από τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ενώ άλλα πρέπει να απορριφθούν. Αναζητήστε πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα ανακύκλωσης και απόρριψης που προβλέπονται από τους τοπικούς κανονισμούς της περιοχής σας για αυτήν την κατηγορία προϊόντων.

Προσοχή! – ορισμένα μέρη του προϊόντος μπορεί να περιέχουν ρύπους ή επικίνδυνες ουσίες οι οποίες, εάν απορριφθούν στο περιβάλλον, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στο περιβάλλον ή στη σωματική υγεία.

Όπως υποδεικνύεται από το σύμβολο δίπλα, η απόρριψη αυτού του προϊόντος στα οικιακά απορρίμματα απαγορεύεται αυστηρά. Διαχωρίστε τα απόβλητα σε κατηγορίες για απόρριψη, σύμφωνα με τις μεθόδους που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία στην περιοχή σας ή επιστρέψτε το προϊόν στο κατάστημα λιανικής κατά την αγορά μιας νέας έκδοσης.

Προσοχή! – Η τοπική νομοθεσία μπορεί να προβλέπει σοβαρά πρόστιμα σε περίπτωση καταχρηστικής απόρριψης αυτού του προϊόντος. Αυτό το προϊόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του αυτοματισμού και επομένως πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τον τελευταίο.

Όπως και στην εγκατάσταση, έτσι και στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος, οι εργασίες αποσυναρμολόγησης και διάλυσης πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Αυτό το προϊόν είναι κατασκευασμένο από διάφορους τύπους υλικών, μερικά από τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ενώ άλλα πρέπει να απορριφθούν. Αναζητήστε πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα ανακύκλωσης και απόρριψης που προβλέπονται από τους τοπικούς κανονισμούς της περιοχής σας για αυτήν την κατηγορία προϊόντων.

Προσοχή! – ορισμένα μέρη του προϊόντος μπορεί να περιέχουν ρύπους ή επικίνδυνες ουσίες οι οποίες, εάν απορριφθούν στο περιβάλλον, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στο περιβάλλον ή στη σωματική υγεία.

Όπως υποδεικνύεται από το σύμβολο δίπλα, η απόρριψη αυτού του προϊόντος στα οικιακά απορρίμματα απαγορεύεται αυστηρά. Διαχωρίστε τα απόβλητα σε κατηγορίες για απόρριψη, σύμφωνα με τις μεθόδους που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία στην περιοχή σας ή επιστρέψτε το προϊόν στο κατάστημα λιανικής κατά την αγορά μιας νέας έκδοσης.



Προσοχή! – Η τοπική νομοθεσία μπορεί να προβλέπει σοβαρά πρόστιμα σε περίπτωση καταχρηστικής απόρριψης αυτού του προϊόντος.

8 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Δια του παρόντος, η NICE S.p.A., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου BiDi-Awning συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση Διαδικτύου: <http://www.niceforyou>.