

Centronic / B-Tronic EasyControl MC611

el

Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Επιτοίχιος πομπός με λειτουργία μνήμης

Σημαντικές πληροφορίες για:

• τον τεχνικό εγκατάστασης / • τον ηλεκτρολόγο / • το χρήστη

Παρακαλείστε να μεταβιβάσετε το παρόν στο σωστό αποδέκτη!

Οι οδηγίες αυτές θα πρέπει να φυλάσσονται από το χρήστη.

4034 630 399 0 24/4/2020

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Γερμανία
www.becker-antriebe.com



BECKER

Περιεχόμενα

Γενικά	3
Εγγύηση	3
Υποδείξεις ασφάλειας	4
Ενδεδειγμένη χρήση	5
Επεξήγηση ενδείξεων και πλήκτρων	6
Επεξήγηση λειτουργίας.....	8
Θέση σε λειτουργία Centronic	9
Προγραμματισμός του τηλεχειρισμού	10
Θέση σε λειτουργία B-Tronic.....	15
KNX RF S-Mode	15
Κανονικός/Κύριος τρόπος λειτουργίας	15
Προγραμματισμός του πρώτου πομπού	16
Προγραμματισμός περισσότερων πομπών	17
Διαγραφή πομπών	20
Αντιστροφή φοράς περιστροφής στα προϊόντα B-Tronic.....	21
Ρύθμιση των τελικών θέσεων στα σωληνωτά μοτέρ B-Tronic.....	22
Επάνω στόπερ έως κάτω στόπερ	22
Επάνω σημείο έως κάτω σημείο	23
Επάνω στόπερ έως κάτω σημείο	24
Επάνω σημείο έως κάτω στόπερ	25
Διαγραφή τελικών θέσεων στα σωληνωτά μοτέρ B-Tronic	26
Εκτέλεση διαδρομής προγραμματισμού στους δέκτες τηλεχειρισμού B-Tronic.....	28
Διαγραφή διαδρομής προγραμματισμού στους δέκτες τηλεχειρισμού B-Tronic.....	29
Ενδιάμεσες θέσεις / Θέσεις αναστροφής	29
Προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό	32
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση προστασίας εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό.....	32
Λειτουργία προστασίας σίτας.....	33
Επαναφορά πομπού στην εργοστασιακή ρύθμιση	34
Προγραμματισμός και διαγραφή των ωρών κίνησης.....	34
Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου	36
Αντικατάσταση μπαταρίας.....	36
Καθαρισμός	37
Τεχνικά στοιχεία	37
Τι να κάνετε, όταν.....	38
Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	39



Γενικά

Με αυτόν τον πομπό μπορείτε να ελέγχετε μία ή περισσότερες μονάδες ρολών, ηλιοπροστασίας και φώτων.

Ο χειρισμός της συσκευής είναι απλός.

Παρακαλείστε να λάβετε υπόψη σας τις παρούσες οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας κατά την εγκατάσταση και τη ρύθμιση της συσκευής.

Ερμηνεία των εικονοσυμβόλων

	ΠΡΟΣΟΧΗ	Η λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει έναν κίνδυνο που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς, εάν δεν αποφευχθεί.
	ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η λέξη ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει μέτρα αποφυγής υλικών ζημιών.
		Επισημαίνει συμβουλές χρήσης και άλλες χρήσιμες πληροφορίες.

Εγγύηση

Κατασκευαστικές μετατροπές και μη ενδεδειγμένες εγκαταστάσεις που αντίκεινται στις παρούσες οδηγίες και στις λοιπές υποδείξεις μας, ενδέχεται να επιφέρουν σοβαρούς τραυματισμούς και βλάβες στην υγεία των χρηστών π.χ. σύνθλιψη άκρων. Επομένως, η εκτέλεση κατασκευαστικών μετατροπών επιτρέπεται μόνο κατόπιν συνεννόησης και έγκρισης από την πλευρά μας. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι υποδείξεις μας και ιδιαίτερα εκείνες που περιλαμβάνονται στις παρούσες οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Απαγορεύεται η περαιτέρω επεξεργασία των προϊόντων, η οποία αντίκειται στην ενδεδειγμένη χρήση τους.

Ο κατασκευαστής του τελικού προϊόντος και ο τεχνικός εγκατάστασης οφείλουν να προσέχουν έτσι ώστε, κατά τη χρήση των προϊόντων μας και ιδιαίτερα σε ότι αφορά την κατασκευή του τελικού προϊόντος, την εγκατάσταση του και την ενημέρωση του πελάτη, να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται όλες οι απαιτούμενες νομικές διατάξεις και οι κανονισμοί των αρμόδιων φορέων - ειδικότερα οι σχετικοί, ισχύοντες κανονισμοί περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ).

Υποδείξεις ασφάλειας

Γενικές υποδείξεις

- Παρακαλείστε να φυλάξετε αυτές τις οδηγίες!
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε στεγνούς χώρους.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μη τροποποιημένα αυθεντικά εξαρτήματα του κατασκευαστή του χειριστηρίου.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πλησιάζουν τα χειριστήρια.
- Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς της χώρας σας.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Για την αντικατάσταση της μπαταρίας χρησιμοποιήστε μόνο πανομοιότυπο τύπο μπαταρίας (ανατρέξτε στα Τεχνικά χαρακτηριστικά).



Προσοχή

- **Μην επιτρέπετε να πλησιάζουν πρόσωπα στην περιοχή κίνησης των μονάδων.**
- **Εάν η μονάδα ελέγχεται μέσω ενός ή περισσότερων πομπών, η περιοχή κίνησης της μονάδας πρέπει να είναι ορατή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.**
- **Η συσκευή περιέχει μικρά εξαρτήματα που μπορούν να καταποθούν.**

Ενδεδειγμένη χρήση

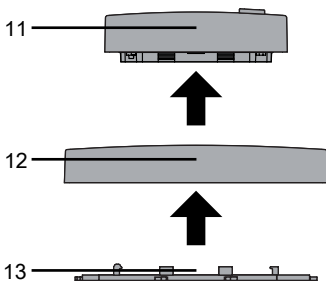
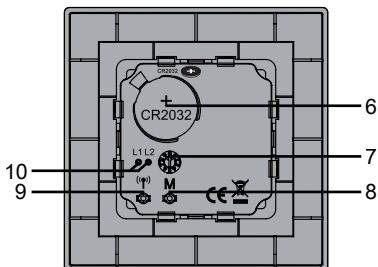
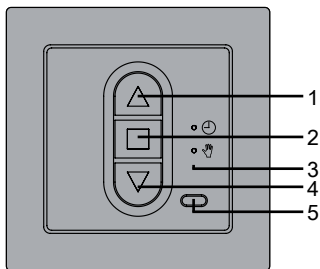
Ο πομπός που αναφέρεται στις παρούσες οδηγίες επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον έλεγχο των δεκτών τηλεχειρισμού και των συστημάτων τηλεχειρισμού που είναι συμβατά με τη γκάμα προϊόντων Centronic και B-Tronic / KNX RF.

- Παρακαλείστε να λάβετε υπόψη σας πως δεν επιτρέπεται η χρήση μονάδων ραδιοεπικοινωνίας σε περιοχές με αυξημένο κίνδυνο παρεμβολών (π.χ. νοσοκομεία, αεροδρόμια).
- Το τηλεχειριστήριο προορίζεται για χρήση μόνο μαζί με συσκευές και μονάδες, για τις οποίες μία λειτουργική βλάβη του πομπού ή του δέκτη δεν αποτελεί κίνδυνο για πρόσωπα, ζώα ή αντικείμενα ή για τις οποίες αυτός ο κίνδυνος έχει καλυφθεί με άλλες διατάξεις ασφαλείας.
- Ο χρήστης δεν προστατεύεται από παρεμβολές άλλων μονάδων τηλεπικοινωνίας και τερματικών εγκαταστάσεων (π.χ. ακόμη και από μονάδες ραδιοεπικοινωνίας, οι οποίες λειτουργούν με τον ενδεδειγμένο τρόπο στο ίδιο εύρος συχνοτήτων).
- Συνδέετε το δέκτη τηλεχειρισμού μόνο με συσκευές και μονάδες που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.



- **Το χειριστήριο δεν θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί σε περιοχή μεταλλικών επιφανειών ή μαγνητικών πεδίων.**
- **Μονάδες ραδιοεπικοινωνίας που εκπέμπουν στην ίδια συχνότητα μπορούν να οδηγήσουν σε παρεμβολές κατά τη λήψη.**
- **Λάβετε υπόψη σας πως η εμβέλεια του σήματος τηλεχειρισμού υπόκειται σε νομικούς και κατασκευαστικούς περιορισμούς.**

Επεξήγηση ενδείξεων και πλήκτρων



1. Πλήκτρο ▲		
2. Πλήκτρο ■ (ΣΤΟΠ)		
3. Λυχνίες ελέγχου λειτουργίας		
4. Πλήκτρο ▼		
5. Πλήκτρο επιλογής λειτουργίας		
6. Μπαταρία		
7. Διακόπτης επιλογής λειτουργίας (Θέση 0–9)	Θέση 0	Centronic
	Θέση 1	Ρολό B-Tronic
	Θέση 2	Στόρι B-Tronic
	Θέση 3	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
	Θέση 4	Ρυθμιστής έντασης φωτός
	Θέση 5	Παράθυρο οροφής
	Θέση 6	KNX RF S-Mode
	Θέση 7–9	Μη αντιστοιχισμένη
8. Κύριο πλήκτρο M		
9. Πλήκτρο προγραμματισμού ● (Ψ)		
10. Λυχνίες LED	L1 = LED θέσης σε λειτουργία	
	L2 = LED κατάστασης	
11. Επιτοίχιος πομπός		
12. Πλαίσιο		
13. Στήριγμα τοίχου		

Επεξήγηση λειτουργίας

Κανάλι

Ένα κανάλι του πομπού μπορεί να προγραμματιστεί σε έναν ή περισσότερους δέκτες ενός συστήματος τηλεχειρισμού. Ο έλεγχος ενός δέκτη αποτελεί μία μεμονωμένη εντολή, ενώ ο έλεγχος περισσότερων δεκτών μία ομαδική εντολή.

Λυχνία ελέγχου εκπομπής

Τα σήματα τηλεχειρισμού επισημαίνονται με το άναμμα της λυχνίας ελέγχου εκπομπής. Εάν η ισχύς της μπαταρίας μειωθεί, η λυχνία ελέγχου εκπομπής αναβοσβήνει κατά την εκπομπή σήματος. Εάν η λυχνία ελέγχου εκπομπής δεν ανάβει πλέον με το πάτημα του πλήκτρου, τότε θα πρέπει να αντικατασταθεί η μπαταρία.

Πλήκτρο επιλογής λειτουργίας

Κάθε δέκτης τηλεχειρισμού Centronic για μονάδες ρολών και στοριών μπορεί να αποθηκεύσει ώρες αλλαγής κατάστασης για μία ΑΝΟΔΙΚΗ και μία ΚΑΘΟΔΙΚΗ κίνηση.

Στον τρόπο λειτουργίας «⊕», η συγκεκριμένη κίνηση επαναλαμβάνεται κάθε 24 ώρες.

Ο τρόπος λειτουργίας δεν παίζει κανένα ρόλο κατά τον προγραμματισμό της ώρας αλλαγής κατάστασης. Ώρες αλλαγής κατάστασης που αποθηκεύτηκαν παλαιότερα αντικαθίστανται.






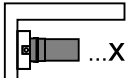
Με ένα σύντομο πάτημα στο πλήκτρο επιλογής λειτουργίας εμφανίζεται ο τρόπος λειτουργίας ⊕ / ⊖ και με ένα παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου πραγματοποιείται η εναλλαγή.

Θέση σε λειτουργία Centronic



Τις ρυθμίσεις τελικών θέσεων και τις διαμορφώσεις μπορείτε να τις βρείτε στις οδηγίες του δέκτη Centronic.

Ερμηνεία των συμβόλων

	Πλήκτρο Πάνω / Ανόδου
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ
	Πλήκτρο Κάτω / Καθόδου
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον πομπό ^(P))
	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας (στον πομπό ^(P))
	Ο δέκτης επιβεβαιώνει μία ή περισσότερες φορές με «κλακ» ή καταφατική κίνηση



Ο μοχλός επιλογής λειτουργίας πρέπει να ρυθμιστεί στη θέση «0» (Centronic).

Προγραμματισμός του τηλεχειρισμού

Μετάβαση του δέκτη σε κατάσταση προγραμματισμού



Τηρείτε τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας του δέκτη.

- Απενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία του δέκτη και ενεργοποιήστε την ξανά μετά από 5 δευτερόλεπτα.

ή

- Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού ή το διακόπτη τηλεχειρισμού του δέκτη.



Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.

Προγραμματισμός του κύριου πομπού









Κύριος πομπός καλείται ο πρώτος πομπός που προγραμματίζεται σε ένα δέκτη. Αντίθετα με τους πομπούς που προγραμματίζονται μετά από αυτόν, ο κύριος πομπός επιτρέπει -μεταξύ άλλων- τη ρύθμιση των τελικών θέσεων (σε μοτέρ με ενσωματωμένο δέκτη τηλεχειρισμού) και τον προγραμματισμό ή τη διαγραφή πρόσθετων πομπών. Κύριος πομπός μπορεί να γίνει κάθε πομπός που διαθέτει ξεχωριστά πλήκτρα ΠΑΝΩ, ΣΤΟΠ, ΚΑΤΩ και ένα πλήκτρο προγραμματισμού.

Εάν έχει ήδη προγραμματιστεί ένας πομπός στο δέκτη, πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού για 10 δευτερόλεπτα.

 3s	 2x	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού για 3 δευτερόλεπτα εντός του χρονικού διαστήματος της κατάστασης προγραμματισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▸ Η διαδικασία προγραμματισμού έχει ολοκληρωθεί.
---	--	--

Προγραμματισμός πρόσθετων πομπών

i Εκτός από τον κύριο πομπό, μπορούν να προγραμματιστούν έως και 15 πρόσθετοι πομποί (από τους οποίους το πολύ 3 αισθητήρες) στον δέκτη τηλεχειρισμού.







 3s	 1x	<p>Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού που έχει ήδη προγραμματιστεί.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p>
 3s	 1x	<p>Πατήστε τώρα για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού ενός νέου πομπού, που ο δέκτης τηλεχειρισμού δεν γνωρίζει ακόμη. Με τον τρόπο αυτό, ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει σε κατάσταση προγραμματισμού νέου πομπού για 3 λεπτά.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p>
 3s	 2x	<p>Πατήστε τώρα ξανά για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου πομπού που πρόκειται να προγραμματιστεί.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p> <p>▶ Ο νέος πομπός έχει προγραμματιστεί.</p>

Διαγραφή πομπών







Διαγραφή ενός πομπού



Δεν μπορεί να διαγραφεί ο προγραμματισμένος κύριος πομπός. Μπορεί μόνο να αντικατασταθεί.

 3s	 1x	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 1x	<p>Πατήστε τώρα για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού που πρόκειται να διαγραφεί.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 10s	 2x	<p>Κατόπιν πατήστε ξανά για 10 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού που πρόκειται να διαγραφεί.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Ο πομπός διαγράφηκε από τον δέκτη τηλεχειρισμού.

Διαγραφή όλων των πομπών (εκτός του κύριου πομπού)

 3s	 1x	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 1x	<p>Πατήστε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 10s	 2x	<p>Στη συνέχεια πατήστε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Όλοι οι πομποί (εκτός από τον κύριο πομπό) έχουν διαγραφεί από το δέκτη τηλεχειρισμού.

Αντικατάσταση κύριου πομπού

Απενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία του δέκτη και ενεργοποιήστε την ξανά μετά από 5 δευτερόλεπτα ή πλήκτρο προγραμματισμού ή το διακόπτη τηλεχειρισμού του δέκτη.

- ▷ Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.



Για να προγραμματιστεί ο νέος κύριος πομπός μόνο στο επιθυμητό δέκτη τηλεχειρισμού, θα πρέπει να βγάλετε όλους τους υπόλοιπους δέκτες, που συνδέονται στην ίδια ηλεκτρική τροφοδοσία, από την κατάσταση προγραμματισμού. Για να το κάνετε, εκτελέστε μετά την επανενεργοποίηση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας μία εντολή κίνησης ή ακινητοποίησης με τον πομπό αυτών των δεκτών.







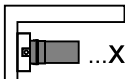


Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου κύριου πομπού για 10 δευτερόλεπτα εντός του χρονικού διαστήματος της κατάστασης προγραμματισμού.

- ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
- ▶ Ο νέος κύριος πομπός έχει προγραμματιστεί και ο παλιός αντικαταστάθηκε.

Θέση σε λειτουργία B-Tronic

Ερμηνεία των συμβόλων

	Πλήκτρο Πάνω / Ανόδου
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ
	Πλήκτρο Κάτω / Καθόδου
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον πομπό ^(P))
	Κύριο πλήκτρο (στον πομπό ^M)
	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας (στον πομπό [⊙])
	Ο δέκτης επιβεβαιώνει μία ή περισσότερες φορές με «κλακ» ή καταφατική κίνηση

KNX RF S-Mode

Κατά τη χρήση ως συσκευή KNX RF S-Mode ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας πρέπει να μένει μόνιμα στη θέση 6. Εάν αυτός γυρίσει σε μια άλλη θέση, η συσκευή παύει να λειτουργεί πια σύμφωνα με τον προγραμματισμό. Μόλις ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας γυρίσει ξανά στη θέση 6, η λειτουργία επανέρχεται στον προγραμματισμό της.

Κανονικός/Κύριος τρόπος λειτουργίας


Ο πομπός μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δύο τρόπους λειτουργίας:

- **Κανονικός τρόπος λειτουργίας** (κανονική λειτουργία) Οι εκδοθείσες εντολές ισχύουν για **όλους** τους δέκτες ενός καναλιού.
- **Κύριος τρόπος λειτουργίας** (τρόπος λειτουργίας ρύθμισης για όλα τα προϊόντα B-Tronic) Οι εκδοθείσες εντολές ισχύουν αποκλειστικά για **έναν** επιλεγμένο δέκτη ενός καναλιού.

Εργοστασιακή ρύθμιση είναι ο κανονικός τρόπος λειτουργίας.




Ενεργοποίηση κύριου τρόπου λειτουργίας

Πατήστε το κύριο πλήκτρο  μέχρι το LED κατάστασης (L2) να αρχίσει να αναβοσβήνει. Για όσο βρίσκεστε στον κύριο τρόπο λειτουργίας, αυτό το αναβόσβημα θα συνεχίζεται.

Πατώντας εκ νέου το κύριο πλήκτρο  επιλέγεται ο προγραμματισμένος δέκτης ή διαδοχικά οι προγραμματισμένοι δέκτες.

Ο επιλεγμένος δέκτης επιβεβαιώνει.

Τώρα μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις διάφορες ρυθμίσεις, που είναι διαθέσιμες μόνο στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Αφού πραγματοποιήσετε όλες τις επιθυμητές ρυθμίσεις σε αυτόν τον δέκτη, μπορείτε πατώντας εκ νέου το κύριο πλήκτρο  να επιλέξετε τον επόμενο δέκτη για ρύθμιση.

Έξοδος από κύριο τρόπο λειτουργίας

Υπάρχουν 2 τρόποι εξόδου από τον κύριο τρόπο λειτουργίας:

1. Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο «0».
2. Βγαίνετε αυτόματα από τον κύριο τρόπο λειτουργίας μετά από 2 λεπτά χωρίς πάτημα πλήκτρου.

Προγραμματισμός του πρώτου πομπού



Ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας πρέπει να ρυθμίζεται πάντα ανάλογα με τον δέκτη.

Μετάβαση του δέκτη σε κατάσταση προγραμματισμού



Τηρείτε τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας του δέκτη.

- Απενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία του δέκτη και ενεργοποιήστε την ξανά μετά από 5 δευτερόλεπτα.

ή



- Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού ή το διακόπτη τηλεχειρισμού του δέκτη.

Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.

Προγραμματισμός πομπού



Λάβετε υπόψη ότι κάθε φορά υπάρχει μόνο ένας δέκτης σε κατάσταση προγραμματισμού. Δεν είναι δυνατός ο ταυτόχρονος προγραμματισμός/αποπρογραμματισμός πολλών δεκτών.

 3s	 2x	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού για 3 δευτερόλεπτα εντός του χρονικού διαστήματος της κατάστασης προγραμματισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η διαδικασία προγραμματισμού έχει ολοκληρωθεί.
--	--	--

Προγραμματισμός περισσότερων πομπών



Ο τρόπος λειτουργίας δέκτη πρέπει να ρυθμίζεται πάντα ανάλογα με τον δέκτη. Ο εργοστασιακή ρύθμιση είναι ρολό.

Προγραμματισμός περαιτέρω πομπών B-Tronic στον δέκτη B-Tronic

Φέρετε τους δέκτες σε κατάσταση προγραμματισμού.




Λάβετε υπόψη ότι κάθε φορά υπάρχει μόνο ένας δέκτης σε κατάσταση προγραμματισμού. Δεν είναι δυνατός ο ταυτόχρονος προγραμματισμός/αποπρογραμματισμός πολλών δεκτών.



Μετάβαση του δέκτη B-Tronic σε κατάσταση προγραμματισμού

- Με έναν προγραμματισμένο πομπό B-Tronic

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.



Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού.

- Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
- Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.

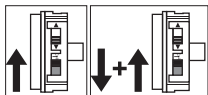
- Με την ενεργοποίηση της τάσης στον δέκτη B-Tronic



Ενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.

- Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.


- Με τον διακόπτη τηλεχειρισμού στο σωληνωτό μοτέρ B-Tronic





Σύρετε το διακόπτη τηλεχειρισμού στην εσωτερική θέση. Εάν ο διακόπτης τηλεχειρισμού βρίσκεται ήδη σε αυτήν τη θέση, σύρετέ τον προς τα έξω και κατόπιν πάλι στην εσωτερική θέση.

- Το σωληνωτό μοτέρ μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού

- **Με το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού B-Tronic**

 <p>3s στον δέκτη τηλεχειρισμού</p>	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του δέκτη τηλεχειρισμού για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Το LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. ▶ Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.
---	---

Όταν ο δέκτης βρίσκεται σε κατάσταση προγραμματισμού, ενεργήστε ως εξής:






		<p>Πατήστε τώρα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου πομπού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Η διαδικασία προγραμματισμού έχει ολοκληρωθεί.
---	---	--

Προγραμματισμός περαιτέρω πομπών B-Tronic σε έναν δέκτη άλλου κατασκευαστή συμβατού με προϊόντα KNX RF

Μπορείτε να βρείτε την αντίστοιχη περιγραφή στις οδηγίες του κατασκευαστή.

Διαγραφή πομπών

Διαγραφή με δύο πομπούς B-Tronic από τους δέκτες B-Tronic

<p>Θέστε έναν άλλον προγραμματισμένο πομπό ως τον προς διαγραφή πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.</p> <p>Επιλέξτε τη συσκευή πατώντας το κουμπί  μέχρι να επιβεβαιώσει η επιθυμητή συσκευή.</p> <p>Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.</p>		
	LED L1 ανάβει	Πατήστε τώρα το πλήκτρο προγραμματισμού, έως ότου επιβεβαιώσει ο δέκτης.
	LED L1 αναβοσβήνει	Πατήστε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού, έως ότου επιβεβαιώσει ο δέκτης.
		Πατήστε τώρα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού που πρόκειται να διαγραφεί έως ότου ο δέκτης επιβεβαιώσει. ▶ Ο πομπός διαγράφηκε από τον δέκτη.
	Τα LED L1 και L2 σβήνουν	Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, στον πομπό με τον οποίο εκκινήθηκε η διαδικασία, στο «0». ▶ Τα LED L1 και L2 σβήνουν.




Διαγραφή ενός πομπού B-Tronic από τον δέκτη άλλου κατασκευαστή συμβατού με προϊόντα KNX RF

Μπορείτε να βρείτε την αντίστοιχη περιγραφή στις οδηγίες του δέκτη.

Αντιστροφή φοράς περιστροφής στα προϊόντα B-Tronic

Ελέγξτε τη φορά περιστροφής πριν από τη ρύθμιση των τελικών θέσεων. Πατώντας το πλήκτρο ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ μπορείτε να μετακινήσετε το ρολό στη σωστή θέση.

Εάν δεν είναι εφικτό αυτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την αντιστροφή της φοράς περιστροφής:

Δεν πρέπει να υπάρχουν προγραμματισμένες τελικές θέσεις. Εάν χρειάζεται, διαγράψτε τις τελικές θέσεις.	
Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.	
Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.	
 3s	 3x Πατήστε τώρα πρώτα το πλήκτρο προγραμματισμού και, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα, πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΠΑΝΩ και το πλήκτρο ΚΑΤΩ για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. Ελέγξτε ξανά την αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής.





Ρύθμιση των τελικών θέσεων στα σωληνωτά μοτέρ B-Tronic

Επάνω στόπερ έως κάτω στόπερ

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.


Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.

	<p>Ανεβάστε το ρολό μέχρι το πάνω, μόνιμα εγκατεστημένο στόπερ.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Το σωληνωτό μοτέρ σταματάει αυτόματα.
	<p>Κατεβάστε κατόπιν το ρολό μέχρι το κάτω, μόνιμα εγκατεστημένο στόπερ.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Το σωληνωτό μοτέρ σταματάει αυτόματα.▶ Οι τελικές θέσεις έχουν ρυθμιστεί.

Επάνω σημείο έως κάτω σημείο







Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.




Σε αυτή τη ρύθμιση τελικών θέσεων δεν πραγματοποιείται προσαρμογή του μήκους ρολού.

		Ανεβάστε το ρολό μέχρι την επιθυμητή επάνω τελική θέση.
		Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΠΑΝΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
		Κατεβάστε κατόπιν το ρολό μέχρι την επιθυμητή κάτω τελική θέση.
		Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΚΑΤΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Οι τελικές θέσεις έχουν ρυθμιστεί.







Επάνω στόπερ έως κάτω σημείο

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.





	<p>Ανεβάστε το ρολό μέχρι το πάνω, μόνιμα εγκατεστημένο στόπερ.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Το σωληνωτό μοτέρ σταματάει αυτόματα.
	<p>Κατεβάστε κατόπιν το ρολό μέχρι την επιθυμητή κάτω τελική θέση.</p>
	<div data-bbox="223 513 346 594"></div> <p>Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΚΑΤΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Οι τελικές θέσεις έχουν ρυθμιστεί.

Επάνω σημείο έως κάτω στόπερ

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.

	Ανεβάστε το ρολό μέχρι την επιθυμητή επάνω τελική θέση.
	 <p>Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΠΑΝΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
	<p>Κατεβάστε κατόπιν το ρολό μέχρι το κάτω, μόνιμα εγκατεστημένο στόπερ.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Το σωληνωτό μοτέρ σταματάει αυτόματα.▶ Οι τελικές θέσεις έχουν ρυθμιστεί.

Διαγραφή τελικών θέσεων στα σωληνωτά μοτέρ B-Tronic

Ειδοποίηση

Τόσο κατά τη διαγραφή μόνο μίας τελικής θέσης όσο και κατά τη διαγραφή και των δύο τελικών θέσεων, διαγράφονται επίσης όλες οι ρυθμισμένες λειτουργίες (π.χ. ενδιάμεση θέση).






Η διαγραφή των ρυθμισμένων τελικών θέσεων γίνεται μόνο με τον κύριο τρόπο λειτουργίας. Οι διεγραμμένες τελικές θέσεις εμφανίζονται μέσω της ένδειξης κατάστασης τελικών θέσεων (ESI).

Διαγραφή μόνο μίας τελικής θέσης

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.


Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.




	Μεταβείτε στην τελική θέση που πρόκειται να διαγράψετε.
 5s	 Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 5 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▸ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▸ Η τελική θέση έχει διαγραφεί.

Διαγραφή και των δύο τελικών θέσεων.

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε το σωληνωτό μοτέρ πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει το επιλεγμένο σωληνωτό μοτέρ.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.


	Οδηγήστε την κουρτίνα μεταξύ των τελικών θέσεων.
 5s	 2x Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 5 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Οι τελικές θέσεις έχουν διαγραφεί.

Εκτέλεση διαδρομής προγραμματισμού στους δέκτες τηλεχειρισμού B-Tronic









Πριν από την εκτέλεση της διαδρομής προγραμματισμού, δεν πραγματοποιείται καμία ανταπόκριση και δεν είναι δυνατός ο προγραμματισμός των ενδιάμεσων θέσεων.

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.


Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.




		Ανεβάστε το ρολό μέχρι την επιθυμητή επάνω τελική θέση.
		Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΠΑΝΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
		Κατεβάστε κατόπιν το ρολό μέχρι την επιθυμητή κάτω τελική θέση.
		Τώρα πατήστε καταρχήν το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΚΑΤΩ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Η διαδρομή προγραμματισμού ολοκληρώθηκε.

Διαγραφή διαδρομής προγραμματισμού στους δέκτες τηλεχειρισμού B-Tronic

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.

	Οδηγήστε την κουρτίνα μεταξύ των τελικών θέσεων.
 5s	 2x Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 5 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▷ Η διαδρομή προγραμματισμού διαγράφκε.

Ενδιάμεσες θέσεις / Θέσεις αναστροφής





Οι ενδιάμεσες θέσεις ή οι θέσεις αναστροφής είναι ελεύθερα επιλεγόμενες θέσεις του ρολού ή του στοριού, μεταξύ των δύο τελικών θέσεων. Σε κάθε πλήκτρο διαδρομής μπορεί να αντιστοιχιστεί από μία ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής. Πριν από τη ρύθμιση μίας ενδιάμεσης θέσης / θέσης αναστροφής πρέπει να έχουν ρυθμιστεί και οι δύο τελικές θέσεις.



Τόσο κατά τη διαγραφή μόνο μίας τελικής θέσης, όσο και κατά τη διαγραφή και των δύο τελικών θέσεων, διαγράφονται και οι δύο ενδιάμεσες θέσεις / θέσεις αναστροφής. Στους εξωτερικούς δέκτες είναι δυνατή η αντικατάσταση χωρίς προηγούμενη διαγραφή σε κάθε θέση.



Ρύθμιση της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης

		Οδηγήστε το ρολό στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση.
■ + ▲ ή ■ + ▼		Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το επιθυμητό πλήκτρο διαδρομής και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η ενδιάμεση θέση έχει αποθηκευτεί.


Ρύθμιση της επιθυμητής θέσης αναστροφής στη λειτουργία στοριού

		Μετακινήστε το στόρι από την πάνω τελική θέση στην επιθυμητή θέση, στην οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί η αναστροφή.
■		Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θέση αναστροφής.
■ + ▲ ή ■ + ▼		Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το επιθυμητό πλήκτρο διαδρομής και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η θέση αναστροφής έχει αποθηκευτεί.

Οδήγηση στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής

<p>2x ▲ ή 2x ▼</p>	<p>Πατήστε 2 φορές εντός ενός δευτερολέπτου το πλήκτρο διαδρομής για την επιθυμητή ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Το ρολό οδηγείται στην ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτό το πλήκτρο διαδρομής.
----------------------------	--

Διαγραφή της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης / θέσης αναστροφής

<p>2x ▲ ή 2x ▼</p>	<p>Πατήστε 2 φορές εντός ενός δευτερολέπτου το πλήκτρο διαδρομής για την επιθυμητή ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Το ρολό οδηγείται στην ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτό το πλήκτρο διαδρομής.
<p>■ + ▲ ή ■ + ▼</p>	<p> 2x</p> <p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το πλήκτρο διαδρομής που έχει αντιστοιχιστεί στην ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η ενδιάμεση θέση / θέση αναστροφής έχει διαγραφεί.

Προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό

Η προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό δυσχεραίνει την εμπλοκή του ρολού λόγω παγετού στην άνω τελική θέση (εφόσον υπάρχει διαθέσιμη στον δέκτη), διότι το ρολό σταματάει λίγο πριν από το άνω στόπερ. Η απόσταση από το άνω στόπερ ελέγχεται αυτομάτως κυκλικά και ενδεχομένως διορθώνεται.

Η προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό είναι απενεργοποιημένη κατά την παράδοση του προϊόντος.


Για να μπορέσετε να ενεργοποιήσετε την προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό, πρέπει να έχουν ρυθμιστεί και οι δύο τελικές θέσεις.






Η προστασία εμπλοκής από παγετό εκτελείται μόνο όταν το ρολό ανεβαίνει στην άνω τελική θέση μέχρι ένα μόνιμα εγκατεστημένο στόπερ. Η προστασία εμπλοκής από παγετό είναι μόνο ορατή, όταν το ρολό φτάσει στο άνω στόπερ τρεις φορές ξεκινώντας από την κάτω τελική θέση. Τόσο κατά τη διαγραφή μόνο μίας τελικής θέσης, όσο και κατά τη διαγραφή και των δύο τελικών θέσεων διαγράφεται επίσης και αυτή η ρυθμισμένη λειτουργία.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση προστασίας εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.

	Ανεβάστε την κουρτίνα μέχρι το άνω όριο.
 5s	 Πατήστε κατόπιν το πλήκτρο ρύθμισης συχνότητας και επιπλέον τα πλήκτρα ΣΤΟΠ και ΠΑΝΩ για περίπου 5 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▶ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η προστασία εμπλοκής άνω τελικής θέσης από παγετό ενεργοποιήθηκε / απενεργοποιήθηκε.

Λειτουργία προστασίας σίτας

Εάν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία προστασίας σίτας (εφόσον είναι διαθέσιμη στον δέκτη), η αναγνώριση εμποδίων ενεργοποιείται ήδη μετά από περιστροφή του άξονα κατά περίπου 140° από την άνω τελική θέση. Εάν το ρολό συγκρουστεί με ανοιχτή πόρτα-σίτα, το μοτέρ σταματά και επιστρέφει στην άνω τελική θέση.

Η λειτουργία προστασίας σίτας είναι ανενεργή κατά την παράδοση του προϊόντος.


Για να μπορέσετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας σίτας, πρέπει να έχουν ρυθμιστεί και οι δύο τελικές θέσεις.






Τόσο κατά τη διαγραφή μόνο μίας τελικής θέσης, όσο και κατά τη διαγραφή και των δύο τελικών θέσεων διαγράφεται επίσης και αυτή η ρυθμισμένη λειτουργία.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας σίτας

Μεταθέστε τον πομπό στον κύριο τρόπο λειτουργίας.

Επιλέξτε τον δέκτη πατώντας το πλήκτρο  μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιλεγμένος δέκτης.

Όλες οι ακόλουθες ρυθμίσεις εκτελούνται μόνο για αυτή τη συσκευή.

	Ανεβάστε την κουρτίνα μέχρι το άνω όριο.
 	Πατήστε κατόπιν το πλήκτρο ρύθμισης συχνότητας και επιπλέον τα πλήκτρα ΣΤΟΠ και ΚΑΤΩ για περίπου 5 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▶ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η λειτουργία προστασίας σίτας ενεργοποιήθηκε / απενεργοποιήθηκε.




Επαναφορά πομπού στην εργοστασιακή ρύθμιση

Ειδοποίηση

Όταν ο πομπός επαναφέρεται στην εργοστασιακή ρύθμιση, στον κύριο τρόπο λειτουργίας δεν έχετε πια πρόσβαση στον δέκτη ή τους δέκτες, στον οποίον(ους) προγραμματίστηκε ο πομπός. Εκτελέστε αυτή τη ρύθμιση μόνο με καινούρια μπαταρία. Μετά την επαναφορά της συσκευής, αυτή χρειάζεται περ. 10 δευτερόλεπτα για επανεκκίνηση. Σε αυτό το χρονικό διάστημα η συσκευή δεν λειτουργεί.

Βγάλτε τη μπαταρία.



Στη συνέχεια πατήστε και κρατήστε πατημένο το κύριο πλήκτρο  για όσο τοποθετείτε σωστά την μπαταρία.


- ▶ Τα LED L1 και L2 αναβοσβήνουν 3 φορές.
- ▶ Ο πομπός επαναφέρεται στην εργοστασιακή ρύθμιση.

Προγραμματισμός και διαγραφή των ωρών κίνησης

Αυτός ο δέκτης μπορεί να αποθηκεύσει μία ώρα αλλαγής κατάστασης για την οδήγηση ▲ και μία ώρα αλλαγής κατάστασης για την οδήγηση ▼. Η αποθηκευμένη εντολή οδήγησης εκτελείται με ενεργοποιημένη τη λειτουργία μνήμης κάθε 24 ώρες. Οι προγραμματισμένες ώρες κίνησης αντικαθιστώνται.

Προγραμματισμός των ωρών κίνησης


	Για τον προγραμματισμό της ώρας κίνησης ▼ πρέπει το σωληνωτό μοτέρ να βρίσκεται στην επάνω τελική θέση και για την ώρα κίνησης ▲ στην κάτω τελική θέση.
	Περιμένετε έως την ώρα, κατά την οποία θέλετε να εκτελεστεί η αυτόματη εντολή κίνησης.

<p>▲ 6s ή ▼ 6s</p>	<p>Μόλις φτάσει η επιθυμητή ώρα, πατήστε το σχετικό πλήκτρο κίνησης και κρατήστε το πατημένο μέχρι το σωληνωτό μοτέρ να σταματήσει στιγμιαία μετά από περίπου 6 δευτερόλεπτα και κατόπιν συνεχίσει έως την τελική θέση.</p> <p>Στη συνέχεια, απελευθερώστε το πλήκτρο κατεύθυνσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ο δέκτης έχει αποθηκεύσει την τρέχουσα ώρα για αυτήν την κατεύθυνση κίνησης. Ενεργήστε με τον ίδιο τρόπο για την άλλη κατεύθυνση κίνησης. Εάν ο συρόμενος διακόπτης βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας «», δεν εκτελούνται αυτόματες εντολές κίνησης. Οι αποθηκευμένες ώρες κίνησης δεν διαγράφονται.
----------------------------	---

Διαγραφή των ωρών κίνησης



Κατά τη διαδικασία διαγραφής διαγράφονται πάντοτε και οι δύο ώρες κίνησης.

<p>■ 10s</p>		<p>Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Οι ώρες κίνησης έχουν διαγραφεί.
--------------	---	--



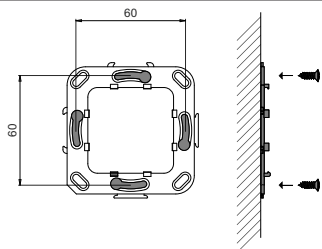
Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου



Προσοχή

Σε περίπτωση εγκατάστασης σε κουτί διακόπτη, αυτό θα πρέπει να είναι άδειο.

Πριν από την εγκατάσταση, θα πρέπει να αποσυνδέεται η ηλεκτρική τροφοδοσία. Για την ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να τηρούνται οι ισχύουσες διατάξεις.

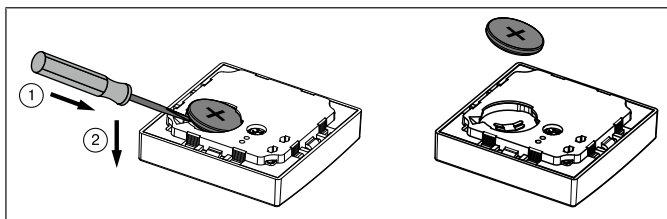


- Ελέγξτε, πριν από την εγκατάσταση, την άψογη λειτουργία πομπού και δέκτη στην επιθυμητή θέση εγκατάστασης.
- Στερεώστε το στηρίγμα στον τοίχο χρησιμοποιώντας δύο βίδες.

Αντικατάσταση μπαταρίας



Μπορείτε να βρείτε τον αντίστοιχο τύπο μπαταρίας στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά».



Καθαρισμός

Καθαρίζετε τη συσκευή μόνο με ένα κατάλληλο πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά μέσα που μπορούν να προσβάλουν την επιφάνεια.

Τεχνικά στοιχεία

Ονομαστική τάση	3 V DC
Τύπος μπαταρίας	CR 2032
Τύπος προστασίας	IP 20
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10 έως +55 °C
Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς εκπομπής σήματος	≤ 25 mW
Συχνότητα τηλεχειρισμού	868,3 MHz

Η μέγιστη εμβέλεια ανέρχεται γύρω από και μέσα σε κτήρια έως και 25 m, ενώ σε ύπαιθρο έως και 350 m.



Τι να κάνετε, όταν...

Πρόβλημα	Επίλυση
Δεν είναι δυνατός ο προγραμματισμός του πομπού.	Τοποθετήστε νέα μπαταρία.
	Τοποθετήστε σωστά τη μπαταρία.
	Μειώστε την απόσταση προς το δέκτη.
	Ρυθμίστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας στη σωστή θέση.
	Ρυθμίστε τον δέκτη εκ νέου στην κατάσταση προγραμματισμού.
Ο χειρισμός του δέκτη B-Tropic είναι δυνατός μόνο στην κύρια λειτουργία.	Προγραμματίστε εκ νέου τον δέκτη.
Ο χειρισμός του δέκτη είναι δυνατός μετά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων ή μετά τη διαγραφή του πομπού.	Προγραμματίστε εκ νέου τον πομπό και στη συνέχεια διαγράψτε τον ξανά.
Οι ώρες κίνησης αποκλίνουν από τις προγραμματισμένες.	Διακοπή ρεύματος στο μοτέρ. Προγραμματίστε ξανά τις ώρες αλλαγής κατάστασης.
Το σωληνωτό μοτέρ δεν κινείται σε 24-ωρο επαναληπτικό ρυθμό.	Με το μπουτόν επιλογής λειτουργίας επιλέξτε «⊕».
	Προγραμματίστε τους χρόνους κίνησης.

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης EE

Η Becker-Antriebe GmbH βεβαιώνει δια του παρόντος ότι αυτό το ασύρματο σύστημα συμμορφώνεται με τις οδηγίες 2014/53/EE.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

www.becker-antriebe.com/ce



Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών.





BECKER