

CentronicPLUS

VC420 PLUS

el

Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Ενδοτοίχιος δέκτης τηλεχειρισμού

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.

4036 630 159 0d 19/1/2024

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



BECKER
for you. forever.

Περιεχόμενα

Γενικά	4
Πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα	5
Εγγύηση	5
Υποδείξεις ασφάλειας	6
Ενδεδειγμένη χρήση	7
Επεξήγηση ενδείξεων και πλήκτρων	8
Επεξήγηση λειτουργίας.....	9
Σύνδεση	14
Συμβατός πομπός Centronic	15
Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας.....	16
Επαναφορά τρόπου λειτουργίας	17
Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό CentronicPLUS	18
Ερμηνεία των συμβόλων	18
Προγραμματισμός πομπού CentronicPLUS	19
Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης.....	22
Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής μέσω του πομπού	24
Προσθήκη περαιτέρω πομπών της εγκατάστασης	25
Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης	26
Διαγραφή της διαδρομής κίνησης.....	30
Ενδιάμεσες θέσεις I + II	31
Χειροκίνητη ρύθμιση της θέσης των περσίδων	33
Τρόπος λειτουργίας ενεργοποιητή	34
Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό Centronic	36
Ερμηνεία των συμβόλων	36
Προγραμματισμός πομπού Centronic	36
Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής μέσω του κύριου πομπού.....	39
Διαγραφή πομπού	40
Αντικατάσταση κύριου πομπού	41
Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης με έναν πομπό Centronic	43
Διαγραφή της διαδρομής κίνησης με έναν πομπό Centronic.....	45
Ενδιάμεσες θέσεις I + II	45
Τρόπος λειτουργίας ενεργοποιητή	47
Πρόσθετες λειτουργίες με το CentronicPLUS / Centronic.....	49
Προγραμματισμός των ωρών κίνησης	49
Διαγραφή των ωρών κίνησης με έναν πομπό CentronicPLUS.....	50
Διαγραφή των ωρών κίνησης με έναν πομπό Centronic.....	50
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών κίνησης με έναν πομπό CentronicPLUS	51



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών κίνησης με έναν πομπό Centronic.....	51
Επαναφορά προγραμματισμού τηλεχειρισμού στην εργοστασιακή ρύθμιση	52
Απόρριψη	52
Τεχνικά στοιχεία	53
Τι να κάνετε, όταν.....	54
Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	55

Γενικά

Ο παραδιδόμενος από το εργοστάσιο δέκτης τηλεχειρισμού μετατρέπει σήματα τηλεχειρισμού σε σήματα ελέγχου. Ο δέκτης τηλεχειρισμού επιτρέπει τον έλεγχο καλωδιωμένου μοτέρ μέσω τηλεχειρισμού. Για τον έλεγχο του δέκτη τηλεχειρισμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλοι οι πομποί της γκάμας χειριστηρίων CentronicPlus και διάφοροι πομποί της γκάμας χειριστηρίων Centronic (βλ. Συμβατός πομπός Centronic [► 15]).

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.

Πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα

Στην παρούσα συσκευή χρησιμοποιείται ελεύθερο λογισμικό / λογισμικό ανοιχτού κώδικα.

Τα κείμενα άδειας επισυνάπτονται στην τεκμηρίωση άδειας του προϊόντος και επισημαίνονται με το ακόλουθο σύμβολο:



Τα κείμενα άδειας του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου αδειοδοτημένου λογισμικού διατίθενται για λήψη στη διεύθυνση www.becker-antriebe.com/licenses.

Γραπτή προσφορά για τη λήψη των κειμένων άδειας χρήσης:

Κατόπιν αιτήματος, η Becker-Antriebe θα παρέχει τα κείμενα αδειών χρήσης για το εκάστοτε χρησιμοποιούμενο αδειοδοτημένο λογισμικό σε τιμή κόστους, σε ένα USB stick ή παρόμοιο φορέα δεδομένων. Για τον σκοπό αυτό επικοινωνήστε με τη διεύθυνση: licenses@becker-antriebe.com

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 εγκατάστασή του και την ενημέρωσή 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

Οι ακόλουθες υποδείξεις ασφάλειας και προειδοποιήσεις αποσκοπούν στην αποτροπή κινδύνων, καθώς και στην πρόληψη τραυματισμών και υλικών ζημιών.

Γενικές υποδείξεις

- Κατά τη σύνδεση θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις των τοπικών επιχειρήσεων παροχής ενέργειας, καθώς και οι κανονισμοί για υγρούς και βρεγμένους χώρους κατά VDE 100.
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε στεγνούς χώρους.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μη τροποποιημένα γνήσια εξαρτήματα από τον κατασκευαστή του χειριστηρίου.
- Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς της χώρας σας.
- Μην επιτρέπετε να πλησιάζουν πρόσωπα στην περιοχή κίνησης των μονάδων.
- Εάν η μονάδα ελέγχεται μέσω μίας ή περισσότερων συσκευών, η περιοχή κίνησης της μονάδας πρέπει να είναι ορατή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πλησιάζουν τα χειριστήρια.



Προσοχή

- Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Οι συνδέσεις στο δίκτυο 230 V πρέπει να γίνονται από ηλεκτρολόγο.
- Πριν από την εγκατάσταση, αποσυνδέστε το καλώδιο σύνδεσης από την ηλεκτρική τροφοδοσία.
- Για τη σύνδεση καλωδίων ελέγχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο τύποι καλωδίων με επαρκή διηλεκτρική αντοχή.

Ενδεδειγμένη χρήση

Ο δέκτης τηλεχειρισμού που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον έλεγχο των μονάδων ρολό, τεντών, στοριών και φωτισμού.

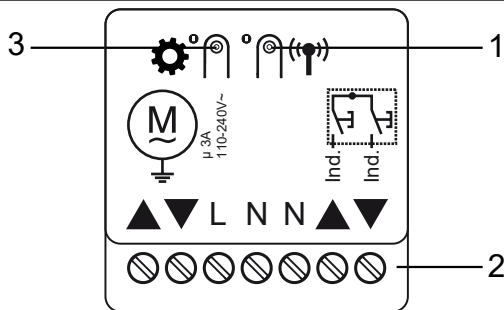
Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση περισσότερων συσκευών Centronic/CentronicPLUS στο ίδιο κουτί διακλάδωσης.

- 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.

i





- 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 προγραμματισμού

2 ακροδέκτες σύνδεσης










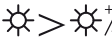
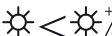
3 πλήκτρο λειτουργίας	Ρολά (εργοστασιακή ρύθμιση)	 1x
	Ηλιοπροστασία	 2x
	Στόρι	 3x
	Ενεργοποιητής	 4x

Επεξήγηση λειτουργίας

Ερμηνεία των συμβόλων	
	Πάνω/Άνοδος
	Κάτω/Κάθοδος
	Πάνω/Άνοδος κλειστό
	Κάτω/Κάθοδος κλειστό
 ή 	Centronic: Το μοτέρ σταματά μετά την απελευθέρωση του αντίστοιχου πλήκτρου διαδρομής Centronic PLUS: Το μοτέρ σταματά 5 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του αντίστοιχου πλήκτρου διαδρομής
	Άνεμος
	Τιμή ορίου ανέμου
	Ήλιος
	Τιμή ορίου ηλίου
	Βροχή
	Χωρίς βροχή
	Απώλεια αισθητήρα
	Ενδιάμεση θέση I
	Ενδιάμεση θέση II

Λειτουργία ρολό

Πατώντας ένα πλήκτρο διαδρομής το ρολό οδηγείται στη ρυθμισμένη τελική θέση.

	Χρόνος καθυστέρησης	Αντίδραση
Συμπεριφορά σε άνεμο		
		▼
	15 min.	Αυτόματο
		
Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής		
		▲
	15 min.	Αυτόματο
Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή		
		Αυτόματο
		Αυτόματο
Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής		
		▼
	15 min.	Αυτόματο
Αυτόματο		
	3 min.	▼*
	15 min.	▲














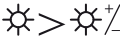

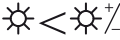

Λειτουργία τέντας

Πατώντας ένα πλήκτρο διαδρομής η τέντα οδηγείται στη ρυθμισμένη τελική θέση.

	Χρόνος καθυστέρησης	Αντίδραση
Συμπεριφορά σε άνεμο		
	15 min.	Αυτόματο
	60 min.	
Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής		
	15 min.	Αυτόματο
Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή		
		Αυτόματο
		Αυτόματο
Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής		
	15 min.	Αυτόματο
Χειμερινή λειτουργία		
Αυτόματο		
	3 min.	
	15 min.	

Λειτουργία στοριού

Στη λειτουργία στοριού εκτός από την ενδιάμεση θέση I + II αποθηκεύεται και η τρέχουσα θέση των περιόδων. Κατά την προσέγγιση της εκάστοτε ενδιάμεσης θέσης εκκινείται η αποθηκευμένη αναστροφή.

	Χρόνος καθυστέρησης	Αντίδραση
Συμπεριφορά σε άνεμο		
		
	15 min.	Αυτόματο
	60 min.	
Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής		
		
	15 min.	Αυτόματο
Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή		
		Αυτόματο
	15 min.	Αυτόματο
Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής		
		
		Αυτόματο
Αυτόματο		
	3 min.	
	15 min.	

Λειτουργία ενεργοποιητή

Πατώντας ένα πλήκτρο διαδρομής **ενεργοποιείτε** τους καταναλωτές και με το πλήκτρο ΣΤΟΠ του πομπού τους **απενεργοποιείτε**. Στη λειτουργία ενεργοποιητή η συσκευή συμπεριφέρεται διαφορετικά από τους προηγούμενους τρόπους λειτουργίας.

Έξοδοι

Συνδέστε το μοτέρ στις εξόδους της συσκευής. Τα βέλη της συσκευής υποδεικνύουν την κατεύθυνση κίνησης του μοτέρ.

Μεμονωμένες εισοδοι

Αυτοί οι ακροδέκτες σύνδεσης προορίζονται για ένα πρόσθετο μπουτόν.

Κατάσταση	Χειρισμός	Διάρκεια	Λειτουργία
Ρολό/ ηλιοπροστασία/στόρι	Πίεση διακόπτη	> 0,5s	Διαδρομή προς αντίστοιχη τελική θέση
Ρολό/ ηλιοπροστασία/στόρι	Πίεση διακόπτη (κατά τη διάρκεια της διαδρομής)	< 0,5s	ΣΤΟΠ
Στόρι	Πίεση διακόπτη (σε στάση)	< 0,5s	Λειτουργία βηματικής ενεργοποίησης
Ρολό/ ηλιοπροστασία/στόρι	Διπλό πάτημα	Προτού περάσει 1s	Διαδρομή προς ενδιάμεση θέση
Ενεργοποιητής	Μεμ. ▲	-	Ακολουθία βημάτων ON / OFF
Ενεργοποιητής	Μεμ. ▼	> 0,5s	ON
Ενεργοποιητής	Μεμ. ▼	< 0,5s	OFF



Στη λειτουργία ενεργοποιητή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον χειρισμό και ένας κανονικός διακόπτης.

Σύνδεση



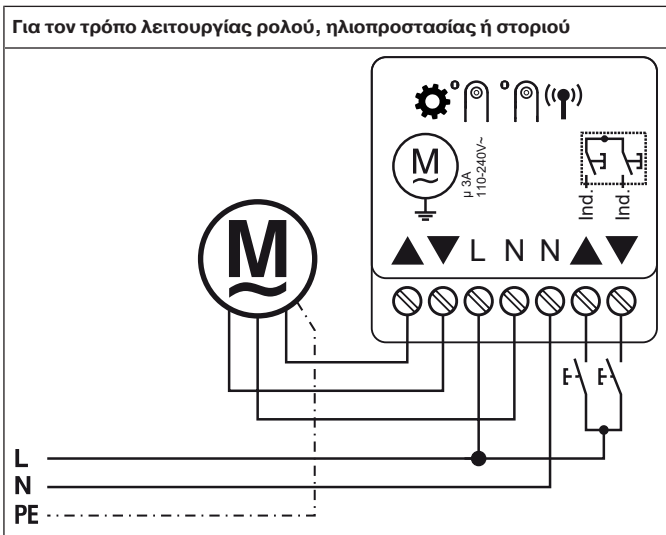
Προσοχή

- Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Σύνδεση μόνο από ηλεκτρολόγο!
- Η συσκευή παρέχει μόνο προστασία ράχης χειρός, όχι προστασία επαφής.
- Εάν ελέγχονται περισσότερα του ενός μοτέρ με τον δέκτη τηλεχειρισμού, τα μοτέρ πρέπει να αποσυνδεθούν με οδηγούς ρελέ. Τα μοτέρ μας με ηλεκτρονικό μηχανισμό τελικών θέσεων δεν χρειάζονται αυτήν την αποσύνδεση.
- Λάβετε υπόψη σας το ρεύμα μεταγωγής της συσκευής.

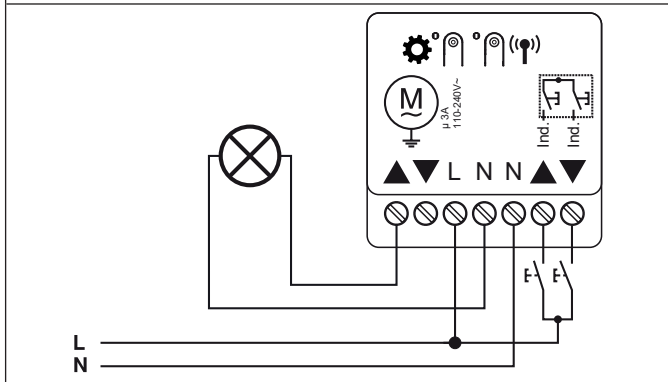
Ειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι οι τελικές θέσεις του μοτέρ έχουν ρυθμιστεί.

1. Συνδέστε τη συσκευή ως εξής:



Για τον τρόπο λειτουργίας ενεργοποιητή



2. Κατά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας τάσης η συσκευή επιβεβαιώνει με μια σύντομη μετάβαση στην κατεύθυνση προς τα ΠΑΝΩ.
3. Ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας [► 16].
4. Προγραμματίστε έναν πομπό στον δέκτη.

Συμβατός πομπός Centronic

Όλοι οι δέκτες CentronicPlus μπορούν να χρησιμοποιηθούν με πομπούς Centronic, που αναφέρονται στον πίνακα συμβατότητας Centronic/CentronicPlus στη διεύθυνση

www.becker-antriebe.com/downloads

Λόγω του συνδυασμού δύο γενικά διαφορετικών τεχνολογιών τηλεχειρισμού, σε αυτόν τον συνδυασμό δεν διατίθεται η πλήρης απόδοση του συστήματος τηλεχειρισμού CentronicPlus. Κατά τη χρήση πομπών Centronic δέκτες CentronicPlus μπορεί, υπό ορισμένες συνθήκες, να παρουσιαστεί μια μειωμένη απόδοση της εμβέλειας. Ένας πομπός Centronic δεν μπορεί να επεξεργαστεί ανταποκρίσεις από δέκτες CentronicPlus. Η πλήρης απόδοση του CentronicPlus επιτυγχάνεται σε συνδυασμό με πομπούς, δέκτες και αισθητήρες CentronicPlus, επειδή μόνο τότε δημιουργείται αυτόματα ένα έξυπνο, αμφίδρομο σύστημα.

Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας



Με την αλλαγή ενός τρόπου λειτουργίας, διαγράφονται ο χρόνος λειτουργίας, η αναστροφή, οι ενδιάμεσες θέσεις, οι κατευθύνσεις περιστροφής, οι προγραμματισμένοι πομποί και τα δεδομένα εγκατάστασης.



Με ένα σύντομο πάτημα του πλήκτρου λειτουργίας στον δέκτη τηλεχειρισμού θα προβληθεί ο τρέχων τρόπος λειτουργίας με τη διπλανή λυχνία LED να αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 1 φορά:
Ρολό
- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 2 φορές:
Ηλιοπροστασία
- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 3 φορές:
Στόρι
- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 4 φορές:
Ενεργοποιητής



Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για να μεταβείτε στον επόμενο τρόπο λειτουργίας. Πατώντας ξανά σύντομα το πλήκτρο λειτουργίας θα μεταβείτε στον επόμενο τρόπο λειτουργίας, κ.λπ. Μόλις επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας, περιμένετε λίγο μέχρι η λυχνία LED δίπλα από το πλήκτρο λειτουργίας να επιβεβαιώσει τον προγραμματισμό ανάβοντας με πράσινο χρώμα.

Επαναφορά τρόπου λειτουργίας



Με την επαναφορά του τρόπου λειτουργίας, διαγράφονται ο χρόνος λειτουργίας, η αναστροφή, οι ενδιάμεσες θέσεις, οι κατευθύνσεις περιστροφής, οι προγραμματισμένοι πομποί και τα δεδομένα εγκατάστασης.











Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας μέχρι η διπλανή λυχνία LED να αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και στη συνέχεια να ανάψει με πράσινο. Μόλις η λυχνία LED ανάψει με πράσινο χρώμα, αφήστε το πλήκτρο.

- ▶ Ο τρόπος λειτουργίας επαναφέρθηκε και ο δέκτης τηλεχειρισμού θα μεταβεί σε κατάσταση προγραμματισμού.

Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό CentronicPLUS

Ερμηνεία των συμβόλων

Ερμηνεία των συμβόλων	
	Πλήκτρο Πάνω/Ανόδου
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ
	Πλήκτρο Κάτω/Καθόδου
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον πομπό)
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον δέκτη τηλεχειρισμού)
	Πλήκτρο λειτουργίας (στον δέκτη τηλεχειρισμού)
	Δακτύλιος LED στον πομπό (μόνο κατά τη χρήση ενός πομπού CentronicPlus. Κατά τη χρήση ενός πομπού Centronic δεν υπάρχει καμία ανταπόκριση στον πομπό)
	Ο δέκτης επιβεβαιώνει μία ή πολλές φορές ενεργοποιώντας τις εξόδους και φωτίζοντας τη λυχνία LED λειτουργίας
Τρόποι λειτουργίας	
Κανονική λειτουργία	Έλεγχος του επιλεγμένου δέκτη/καναλιού
Επιλογή δέκτη	Επιλογή του επιθυμητού δέκτη και της αντιστοίχισης καναλιών
Κατάσταση ρύθμισης	Θέση σε λειτουργία και διαχείριση επιλεγμένων δεκτών

Προγραμματισμός πομπού CentronicPLUS



Προσοχή

- Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Σύνδεση μόνο από ηλεκτρολόγο!
- Η συσκευή παρέχει μόνο προστασία ράχης χειρός, όχι προστασία επαφής.

Μετάβαση σε κατάσταση προγραμματισμού



Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγθεί ο επιθυμητός τρόπος λειτουργίας.

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με ενεργοποίηση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας

	(M) 1x	<p>Ενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Η λυχνία LED δίπλα από το πλήκτρο προγραμματισμού αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και μετά από 3 λεπτά αναβοσβήνει με πορτοκαλί.▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. <p>► Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 15 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.</p>
--	--------	---

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με το πλήκτρο προγραμματισμού

		<p>Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Η λυχνία LED δίπλα από το πλήκτρο προγραμματισμού αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και μετά από 3 λεπτά αναβοσβήνει με πορτοκαλί. <p>► Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 15 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.</p>
--	--	---



Σε περίπτωση νέων προϊόντων, συσκευών από μια άλλη εγκατάσταση ή προϊόντων που έχουν επαναφερθεί στις εργοστασιακές τους ρυθμίσεις πρέπει πρώτα να έχουν μεταβεί σε κατάσταση προγραμματισμού (βλ. Μετάβαση σε κατάσταση προγραμματισμού).



Πλησιάστε με τον πομπό όσο το δυνατόν πιο κοντά στον δέκτη που πρόκειται να προγραμματιστεί.



Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα ενόσω το μοτέρ βρίσκεται σε κατάσταση προγραμματισμού. Ο πομπός εκτελεί μια διαδικασία αναζήτησης και ο δακτύλιος LED δείχνει μια συνεχή αλλαγή χρώματος. Στη συνέχεια ο πομπός μεταβαίνει στην επιλογή δέκτη και επιλέξετε τον δέκτη με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης.

- ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.

Εάν δεν επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης, μπορείτε με το πλήκτρο ▲ / ▼ να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ των προσβάσιμων δεκτών μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης. Ο δέκτης με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης επιβεβαιώνει πατώντας το πλήκτρο ▲ για 3 δευτερόλεπτα.

- ▷ Ο πομπός δείχνει την τρέχουσα κατάσταση αντιστοίχισης του δέκτη μέσω του δακτυλίου LED.

Κατάσταση αντιστοίχισης

Ανάβει με κίτρινο χρώμα:

Ο δέκτης δεν είναι ακόμα μέρος της εγκατάστασης ή βρίσκεται στην **κατάσταση παράδοσης**.

Ανάβει με μπλε χρώμα:









Ο δέκτης **δεν έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι**.

Ανάβει με πράσινο χρώμα:





Ο δέκτης **έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι**.


Ανάβει με λευκό χρώμα:

Ο αισθητήρας Centronic PLUS επιλέχθηκε.

Ανάβει με μωβ χρώμα	Ο πομπός Centronic PLUS επιλέχθηκε.
Ανάβει με κόκκινο χρώμα:	Δεν βρέθηκε κανένας δέκτης.
	 <p>Επιλέξτε στον χειροπομπό πολλών καναλιών, με το πλήκτρο λειτουργίας, το επιθυμητό κανάλι.</p>
	 1x ή  2x  <p>Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ αλλάζετε την κατάσταση αντιστοίχισης του επιλεγμένου δέκτη. Εάν ο δέκτης δεν αποτελεί ακόμα μέρος της εγκατάστασης, θα προστεθεί και θα αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει την αντιστοίχιση με το κανάλι με μία μονή σηματοδότηση και την κατάργηση της αντιστοίχισης με μια διπλή. ▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει τη νέα κατάσταση αντιστοίχισης με το να ανάψει αναλόγως. <p>► Ο δέκτης είναι πλέον μέρος της εγκατάστασης με την επιθυμητή αντιστοίχιση καναλιού.</p>
 3s	 <p>Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία.</p> <p>► Ο δακτύλιος LED θα σβήσει.</p>

Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης

	Πλησιάστε με τον πομπό όσο το δυνατόν πιο κοντά στον επιθυμητό δέκτη.	
	 	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα. Ο πομπός εκτελεί μια διαδικασία αναζήτησης και ο δακτύλιος LED δείχνει μια συνεχή αλλαγή χρώματος. Στη συνέχεια ο πομπός μεταβαίνει στην επιλογή δέκτη και επιλέξετε τον δέκτη με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. <p>Εάν δεν επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης, μπορείτε με το πλήκτρο ▲ / ▼ να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ των προσβάσιμων δεκτών μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης. Ο δέκτης με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης επιβεβαιώνει πατώντας το πλήκτρο ▲ για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο πομπός δείχνει την τρέχουσα κατάσταση αντιστοίχισης του δέκτη μέσω του δακτυλίου LED.
Κατάσταση αντιστοίχισης		
Ανάβει με κίτρινο χρώμα:	Ο δέκτης δεν είναι ακόμα μέρος της εγκατάστασης ή βρίσκεται στην κατάσταση παράδοσης .	
Ανάβει με μπλε χρώμα:	Ο δέκτης δεν έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι .	
Ανάβει με πράσινο χρώμα:	Ο δέκτης έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι .	
Ανάβει με λευκό χρώμα:	Ο αισθητήρας Centronic PLUS επιλέχθηκε.	
Ανάβει με μωβ χρώμα	Ο πομπός Centronic PLUS επιλέχθηκε.	
Ανάβει με κόκκινο χρώμα:	Δεν βρέθηκε κανένας δέκτης.	

	<div data-bbox="298 69 380 109" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;"> M 1x </div> <div data-bbox="298 138 347 240" style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center; margin: 0 5px;"> ▲ □ ▼ </div> </div>	<p>Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού για να μεταβείτε στη λειτουργία ρύθμισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▷ Ο δακτύλιος LED του πομπού αναβοσβήνει αργά με ανοιχτό μπλε χρώμα. ▷ Ο δέκτης μεταβαίνει στον τρόπο λειτουργίας dead man. <p>► Ο τρόπος λειτουργίας είναι πλέον ενεργός.</p> <p>ⓘ Δεν είναι έτσι δυνατή η επιλογή ενός δέκτη που δεν έχει προστεθεί ακόμα στην εγκατάσταση (ο δακτύλιος LED ανάβει με κίτρινο χρώμα). Ο δέκτης πρέπει να έχει προστεθεί εκ των προτέρων στην εγκατάσταση. Βλέπε κεφάλαιο Προγραμματισμός πομπού CentronicPLUS.</p>
--	--	--

Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής μέσω του πομπού



Η αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν έχει ρυθμιστεί διαδρομή κίνησης. Ενδεχομένως, πρώτα να πρέπει να διαγραφεί η διαδρομή κίνησης, βλ. κεφάλαιο Διαγραφή της διαδρομής κίνησης [► 30].

Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής με έναν πομπό CentronicPLUS



Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼.

- Η κουρτίνα οδηγείται στην επιθυμητή κατεύθυνση.
- Η αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής είναι σωστή. Μεταβείτε τώρα ξανά στην κανονική λειτουργία, όπως περιγράφεται στο τελευταίο βήμα.

Εάν η κουρτίνα κινείται στη λανθασμένη κατεύθυνση, θα πρέπει να αλλάξετε την αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής. Ενεργήστε ως εξής:





3s



Πατήστε πρώτα το πλήκτρο προγραμματισμού και, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα, πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και το πλήκτρο ▼ για 3 δευτερόλεπτα.

- Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
- Ο πομπός επιβεβαιώνει με έναν κόκκινο/μπλε κύκλο του δακτυλίου LED.



Ελέγξτε ξανά την αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής.



 3s		<p>Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία.</p> <p>► Ο δακτύλιος LED θα σβήσει.</p>
---	--	--

i Κατά τη χρήση των μεμονωμένων εισόδων φροντίστε η κατεύθυνση περιστροφής να ταιριάζει με τον τηλεχειρισμό.

Προσθήκη περαιτέρω πομπών της εγκατάστασης

i Εάν ο προς προγραμματισμό πομπός διαθέτει ήδη δεδομένα εγκατάστασης, η διαδικασία θα ακυρωθεί. Η ακύρωση θα σηματοδοτηθεί αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να γίνει επαναφορά του πομπού στην εργοστασιακή ρύθμιση (βλ. αντίστοιχες οδηγίες του πομπού).












 3s		<p>Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού ενός πομπού που έχει ήδη προγραμματιστεί. Ο πομπός εκτελεί μια διαδικασία αναζήτησης και ο δακτύλιος LED δείχνει μια συνεχή αλλαγή χρώματος. Στη συνέχεια ο πομπός μεταβαίνει στην επιλογή δέκτη και επιλέξτε τον δέκτη με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης.</p> <p>► Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p>
--	---	---

		<p>Κρατήστε τώρα πατημένο το πλήκτρο προγραμματισμού ενός νέου πομπού.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Μετά από 5 δευτερόλεπτα οι δακτύλιο LED και των δύο πομπών θα αρχίσουν να γεμίζουν με πράσινο χρώμα. <p>Κρατήστε κι άλλο πατημένο το πλήκτρο προγραμματισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Μετά την επιτυχημένη προσθήκη του νέου πομπού και οι δύο πομποί επιβεβαιώνουν αναβοσβήνοντας με πράσινο χρώμα.▶ Ο πομπός προστέθηκε με επιτυχία. <p>i Με το πλήκτρο ΣΤΟΠ του ήδη προγραμματισμένου πομπού ή αφήνοντας το πλήκτρο προγραμματισμού μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία προγραμματισμού ανά πάσα στιγμή.</p>
---	--	--











Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης







i Η ανταπόκριση θέσης και ο προγραμματισμός των ενδιάμεσων θέσεων είναι εφικτοί μόνο εάν έχει ρυθμιστεί η διαδρομή κίνησης. Ως διαδρομή κίνησης μπορούν να ρυθμιστούν χρόνοι μεταξύ 1 δευτερολέπτου και 10 λεπτών. Με την αλλαγή του προγραμματισμού της διαδρομής κίνησης δεν επηρεάζονται οι ρυθμισμένες τελικές θέσεις του μοτέρ.

Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης για ρολό/τέντα

		Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].
		Μεταβείτε στην κάτω τελική θέση.
	 	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▼ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">► Ο δέκτης επιβεβαιώνει.► Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο κάτω τμήμα του δακτυλίου LED.
		Κατόπιν μεταβείτε στην άνω τελική θέση.
	 	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">► Ο δέκτης επιβεβαιώνει.► Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο επάνω τμήμα του δακτυλίου LED.
		Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία. <ul style="list-style-type: none">► Ο δακτύλιος LED θα σβήσει.► Η διαδρομή οδήγησης αναφοράς ρυθμίστηκε.

Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης για στόρι

		Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].
		Μεταβείτε στην κάτω τελική θέση.
	 	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▼ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο κάτω τμήμα του δακτυλίου LED.
		Κατόπιν, οδηγήστε από την κλειστή θέση (στη λειτουργία ρύθμισης) προς την κατεύθυνση ▲ μέχρι οι περσίδες του στοριού να ανοίξουν πλήρως (μέγιστη αναστροφή).
	 	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▼ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει και η μέγιστη αναστροφή του στοριού αποθηκεύεται.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο κάτω τμήμα του δακτυλίου LED.
		Κατόπιν μεταβείτε στην άνω τελική θέση.

 +  3s	 	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο επάνω τμήμα του δακτυλίου LED.
 3s		<p>Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ο δακτύλιος LED θα σβήσει. ▶ Η διαδρομή οδήγησης αναφοράς ρυθμίστηκε.

i

Εάν ρυθμιστεί μια διαδρομή κίνησης, η εντολή κίνησης δεν θα τερματιστεί αμέσως μόλις επιτευχθεί η εκάστοτε τελική θέση. Το αντίστοιχο ρελέ θα μείνει ενεργοποιημένο για ακόμα 60 δευτερόλεπτα για να βεβαιωθείτε ότι θα επιτευχθεί η πραγματική τελική θέση.

Διαγραφή της διαδρομής κίνησης



Κατά τη διαγραφή της διαδρομής κίνησης θα διαγραφούν και οι ρυθμισμένες ενδιάμεσες θέσεις και η αναστροφή.







		Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].
		Οδηγήστε την κουρτίνα μεταξύ των τελικών θέσεων.
		Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">► Ο δέκτης επιβεβαιώνει.► Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. <p>► Η διαδρομή αναφοράς έχει διαγραφεί.</p>
		Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού για 3 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία. <ul style="list-style-type: none">► Ο δακτύλιος LED θα σβήσει.

Ενδιάμεσες θέσεις I + II



Οι ενδιάμεσες θέσεις I + II είναι ελεύθερα επιλεγόμενες θέσεις της κουρτίνας, μεταξύ των δύο τελικών θέσεων. Σε κάθε πλήκτρο διαδρομής μπορεί να αντιστοιχιστεί από μία ενδιάμεση θέση. Πριν από τη ρύθμιση μίας ενδιάμεσης θέσης πρέπει να έχει ρυθμιστεί η διαδρομή κίνησης. Στη λειτουργία στοριού εκτός από την ενδιάμεση θέση I + II αποθηκεύεται και η τρέχουσα θέση των περσίδων. Κατά την προσέγγιση της εκάστοτε ενδιάμεσης θέσης εκκινείται η αποθηκευμένη αναστροφή.


Ρύθμιση / μεταβολή της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης

	Οδηγήστε την κουρτίνα 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.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με ανοιχτό μπλε χρώμα στο πάνω/κάτω τμήμα του δακτυλίου LED. <p>▶ Η ενδιάμεση θέση έχει αποθηκευτεί.</p>






Εάν χρησιμοποιούνται πολλοί δέκτες στο ίδιο κανάλι, μπορείτε να επιλεχθεί εκ των προτέρων ένας ορισμένος δέκτης. Για τον σκοπό αυτό, επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [▶ 22].

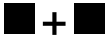


Οδήγηση στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση

<p>2x ▲ ή 2x ▼</p>		<p>Πατήστε 2 φορές εντός ενός δευτερολέπτου το πλήκτρο διαδρομής για την επιθυμητή ενδιάμεση θέση.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει αλλάζοντας το χρώμα του δακτυλίου LED από μπλε σε τριχουάζ.▶ Η κουρτίνα οδηγείται στην ενδιάμεση θέση που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτό το πλήκτρο διαδρομής.
----------------------------	---	---

Διαγραφή της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης

<p>2x ▲ ή 2x ▼</p>		<p>Οδηγήστε την κουρτίνα στην ενδιάμεση θέση που θέλετε να διαγράψετε.</p>
<p>■ + ▲ ή ■ + ▼</p>	<p>(M) 2x</p>  	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το πλήκτρο διαδρομής που έχει αντιστοιχιστεί στην ενδιάμεση θέση και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με ανοιχτό μπλε χρώμα στο πάνω/κάτω τμήμα του δακτυλίου LED.▶ Η ενδιάμεση θέση έχει διαγραφεί.

Διαγραφή των ενδιάμεσων θέσεων

 5s	 	<p>Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ 2 φορές εντός 1 δευτερολέπτου και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. <p>► Οι ενδιάμεσες θέσεις έχουν διαγραφεί.</p>
---	--	---





Χειροκίνητη ρύθμιση της θέσης των περσίδων



Οι ρυθμίσεις είναι δυνατές μόνο με έναν χειροπομπό SWCxxx PLUS.

Ο δέκτης πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία στόρι.

Προσέξτε ώστε η μέγιστη αναστροφή να έχει ήδη ρυθμιστεί, βλέπε κεφάλαιο Ρύθμιση / Τροποποίηση της μέγιστης αναστροφής (λειτουργία στοριού).

		<p>Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα δύο πλήκτρα διαδρομής, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θέση των περσίδων.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει γεμίζοντας ή αδειάζοντας τον δακτύλιο LED με κίτρινο χρώμα. <p>► Το στόρι μετακινείται στη ρυθμισμένη θέση των περσίδων.</p>
		<p>Ένας κίτρινος γεμάτος δακτύλιος LED σηματοδοτεί ένα πλήρως ανοιχτό στόρι.</p>
		<p>Ένας όχι γεμάτος δακτύλιος LED σηματοδοτεί ένα πλήρως κλειστό στόρι.</p>

Τρόπος λειτουργίας ενεργοποιητή





Σύνδεση (έξοδοι μοτέρ)



Η έξοδος ▲ ενεργοποιείται εργοστασιακά. Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής, βλ. αντίστοιχο κεφάλαιο «Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής».

Λειτουργία	Χειρισμός
Ενεργοποίηση	Πλήκτρο ▲ / ▼ στον πομπό
Απενεργοποίηση	Πλήκτρο ■ στον πομπό




Ρύθμιση ενός χρόνου λειτουργίας (προαιρετικά)

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας μπορεί να προγραμματιστεί στη συσκευή έναν χρόνο λειτουργίας. Μετά τη λήξη του ρυθμισμένου χρόνου ο δέκτης τηλεχειρισμού απενεργοποιείται αυτόματα. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί έως τα 10 λεπτά.

	Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].
 	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο καταναλωτής ενεργοποιείται.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει ανάβοντας με πράσινο χρώμα στο επάνω τμήμα του δακτυλίου LED.
	Περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος λειτουργίας.








		<p>Τώρα πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ΣΤΟΠ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο καταναλωτής απενεργοποιείται. ▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με μπλε χρώμα. ▷ Στη λειτουργία ρύθμισης ο πομπός δεν επιβεβαιώνει. <p>► Ο χρόνος λειτουργίας ρυθμίστηκε.</p>
--	--	--

Διαγραφή του χρόνου λειτουργίας

	<p>Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 22].</p>
	 <p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. <p>► Ο χρόνος λειτουργίας διαγράφηκε.</p>

Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό Centronic

Ερμηνεία των συμβόλων

Ερμηνεία των συμβόλων	
	Πλήκτρο Πάνω/Ανόδου
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ
	Πλήκτρο Κάτω/Καθόδου
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον πομπό)
	Πλήκτρο προγραμματισμού (στον δέκτη τηλεχειρισμού)
	Πλήκτρο λειτουργίας (στον δέκτη τηλεχειρισμού)
	Ο δέκτης επιβεβαιώνει μία ή πολλές φορές ενεργοποιώντας τις εξόδους και φωτίζοντας τη λυχνία LED λειτουργίας

Προγραμματισμός πομπού Centronic





Προσοχή



- Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Σύνδεση μόνο από ηλεκτρολόγο!
- Η συσκευή παρέχει μόνο προστασία ράχης χειρός, όχι προστασία επαφής.

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με ενεργοποίηση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας

		<p>Ενεργοποιήστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Η λυχνία LED δίπλα από το πλήκτρο προγραμματισμού αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.▶ Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.
---	---	--

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με το πλήκτρο προγραμματισμού

		<p>Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Η λυχνία LED δίπλα από το πλήκτρο προγραμματισμού αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.▶ Ο δέκτης τηλεχειρισμού 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 της διαδρομής κίνησης 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 κύριος πομπός στο δέκτη, πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού για 10 δευτερόλεπτα, ώστε να διαγραφεί έτσι ο ήδη προγραμματισμένος κύριος πομπός. Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε τον ήδη προγραμματισμένο κύριο πομπό.

● 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> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
● 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> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
● 3s	Ⓜ 2x	<p>Πατήστε τώρα ξανά για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου πομπού που πρόκειται να προγραμματιστεί.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο νέος πομπός έχει προγραμματιστεί.

Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής μέσω του κύριου πομπού



Η αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν έχει ρυθμιστεί διαδρομή κίνησης. Ενδεχομένως, πρώτα να πρέπει να διαγραφεί η διαδρομή κίνησης, βλ. κε-φάλαιο Διαγραφή της διαδρομής κίνησης με έναν πομπό Centronic [► 45].

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼.

- Η κουρτίνα οδηγείται στην επιθυμητή κατεύθυνση.
- Η αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής είναι σωστή.

Εάν η κουρτίνα κινείται στη λανθασμένη κατεύθυνση, θα πρέπει να αλλάξετε την αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής. Ενεργήστε ως εξής:

● + ▲ + ▼
3s

(M) 3x

Πατήστε πρώτα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού και, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα, πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και το πλήκτρο ▼ για 3 δευτερόλεπτα.

- Ο δέκτης επιβεβαιώνει.







Ελέγξτε ξανά την αντιστοίχιση κατεύθυνσης περιστροφής.

Διαγραφή πομπού





Διαγραφή ενός πομπού





Δεν μπορεί να διαγραφεί ο προγραμματισμένος κύριος πομπός. Μπορεί μόνο να αντικατασταθεί (βλ. Προγραμματισμός πομπού Centronic [► 37]).

 3s	 1x	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 1x	Πατήστε τώρα για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού που πρόκειται να διαγραφεί. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 10s	 2x	Κατόπιν πατήστε ξανά για 10 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του πομπού που πρόκειται να διαγραφεί ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ► Ο πομπός διαγράφηκε από τον δέκτη.

Διαγραφή όλων των πομπών (εκτός του κύριου πομπού)

 3s	 1x	Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 1x	Πατήστε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.

 10s	 2x	<p>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.
--	---	--

Αντικατάσταση κύριου πομπού




Υπάρχουν 2 τρόποι αντικατάστασης του κύριου πομπού:



- Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με ενεργοποίηση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας
- Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με ενεργοποίηση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας






Για να προγραμματιστεί ο νέος κύριος πομπός μόνο στο επιθυμητό δέκτη τηλεχειρισμού, θα πρέπει να βγάλετε όλους τους υπόλοιπους δέκτες τηλεχειρισμού, που συνδέονται στην ίδια ηλεκτρική τροφοδοσία, από την κατάσταση προγραμματισμού. Για τον σκοπό αυτό, μετά την επανενεργοποίηση της τάσης, εκτελέστε με τον πομπό αυτού του δέκτη τηλεχειρισμού ένα ▲, ▼ ή μια εντολή ακινητοποίησης ή πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού.

		<p>Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία τάσης του δέκτη τηλεχειρισμού.</p>
	 1x	<p>Ενεργοποιήστε ξανά την ηλεκτρική τροφοδοσία του δέκτη τηλεχειρισμού μετά από 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▷ Ο δέκτης μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.

 10s		<p>Πατήστε τώρα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου κύριου πομπού για 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο νέος κύριος πομπός έχει προγραμματιστεί και ο παλιός αντικαταστάθηκε.
---	--	--

Μετάβαση του δέκτη τηλεχειρισμού σε κατάσταση προγραμματισμού με το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού

	<p>Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού στον δέκτη τηλεχειρισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Το σωληνωτό μοτέρ μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.
 10s	 <p>Πατήστε τώρα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου κύριου πομπού για 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο νέος κύριος πομπός έχει προγραμματιστεί και ο παλιός αντικαταστάθηκε.











Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης με έναν πομπό Centronic



Η ανταπόκριση θέσης και ο προγραμματισμός των ενδιάμεσων θέσεων είναι εφικτοί μόνο εάν έχει ρυθμιστεί η διαδρομή κίνησης. Ως διαδρομή κίνησης μπορούν να ρυθμιστούν χρόνοι μεταξύ 1 δευτερολέπτου και 10 λεπτών.

Με την αλλαγή του προγραμματισμού της διαδρομής κίνησης δεν επηρεάζονται οι ρυθμισμένες τελικές θέσεις του μοτέρ.

Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης για ρολό/τέντα

		Μεταβείτε στην κάτω τελική θέση.
 +  3s	 1x	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο  και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
		Κατόπιν μεταβείτε στην άνω τελική θέση.
 +  3s	 1x	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο  και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Η διαδρομή οδήγησης αναφοράς ρυθμίστηκε.




Ρύθμιση της διαδρομής κίνησης για στόρι

▼		Μεταβείτε στην κάτω τελική θέση.
● + ▼ 3s	(M) 1x	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▼ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p>
▲		Κατόπιν, οδηγήστε από την κλειστή θέση (στη λειτουργία ρύθμισης) προς την κατεύθυνση ▲ μέχρι οι περσίδες του στοριού να ανοίξουν πλήρως (μέγιστη αναστροφή).
● + ▼ 3s	(M) 1x	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▼ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει και η μέγιστη αναστροφή του στοριού αποθηκεύεται.</p>
▲		Κατόπιν μεταβείτε στην άνω τελική θέση.
● + ▲ 3s	(M) 1x	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.</p> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p> <p>► Η διαδρομή οδήγησης αναφοράς ρυθμίστηκε.</p>

Διαγραφή της διαδρομής κίνησης με έναν πομπό Centronic



Κατά τη διαγραφή της διαδρομής κίνησης θα διαγραφούν και οι ρυθμισμένες ενδιάμεσες θέσεις.

	Οδηγήστε την κουρτίνα μεταξύ των τελικών θέσεων.
 10s	 Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 10 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η διαδρομή αναφοράς έχει διαγραφεί.



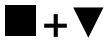
Ενδιάμεσες θέσεις I + II





Οι ενδιάμεσες θέσεις I + II είναι ελεύθερα επιλεγόμενες θέσεις της κουρτίνας, μεταξύ των δύο τελικών θέσεων. Σε κάθε πλήκτρο διαδρομής μπορεί να αντιστοιχιστεί από μία ενδιάμεση θέση. Πριν από τη ρύθμιση μίας ενδιάμεσης θέσης πρέπει να έχει ρυθμιστεί η διαδρομή κίνησης.

Στη λειτουργία στοριού εκτός από την ενδιάμεση θέση I + II αποθηκεύεται και η τρέχουσα θέση των περισίδων. Κατά την προσέγγιση της εκάστοτε ενδιάμεσης θέσης εκκινείται η αποθηκευμένη αναστροφή.



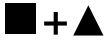
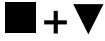
Ρύθμιση / μεταβολή της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης

	Οδηγήστε την κουρτίνα στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση.
 ή 	<p>(M) 1x Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το επιθυμητό πλήκτρο διαδρομής και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η ενδιάμεση θέση έχει αποθηκευτεί.

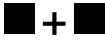

Οδήγηση στην επιθυμητή ενδιάμεση θέση

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

Διαγραφή της επιθυμητής ενδιάμεσης θέσης

<p>2x </p> <p>ή</p> <p>2x </p>	Οδηγήστε την κουρτίνα στην ενδιάμεση θέση που θέλετε να διαγράψετε.
 ή 	<p>(M) 2x Τώρα πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ, προτού περάσουν 3 δευτερόλεπτα πατήστε επιπλέον το πλήκτρο διαδρομής που έχει αντιστοιχιστεί στην ενδιάμεση θέση και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Η ενδιάμεση θέση έχει διαγραφεί.

Διαγραφή των ενδιάμεσων θέσεων

 10s	 2x	Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ 2 φορές εντός 1 δευτερολέπτου και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για 10 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Η ενδιάμεση θέση έχει διαγραφεί.
--	--	---

Τρόπος λειτουργίας ενεργοποιητή

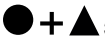

Σύνδεση (έξοδοι μοτέρ)


Η έξοδος ▲ ενεργοποιείται εργοστασιακά. Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής, βλ. αντίστοιχο κεφάλαιο «Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής».

Λειτουργία	Χειρισμός
Ενεργοποίηση	Πλήκτρο ▲ / ▼ στον πομπό
Απενεργοποίηση	Πλήκτρο ■ στον πομπό



Ρύθμιση ενός χρόνου λειτουργίας (προαιρετικά)

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας μπορεί να προγραμματιστεί στη συσκευή έναν χρόνο λειτουργίας. Μετά τη λήξη του ρυθμισμένου χρόνου ο δέκτης τηλεχειρισμού απενεργοποιείται αυτόματα. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί έως τα 10 λεπτά.

 3s	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ▲ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. ▷ Ο καταναλωτής ενεργοποιείται.
	Περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος λειτουργίας.

	<p>Τώρα πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ΣΤΟΠ.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο καταναλωτής απενεργοποιείται.▶ Ο χρόνος λειτουργίας ρυθμίστηκε.
---	---

Διαγραφή του χρόνου λειτουργίας

 +  10s	<p>Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 10 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Ο χρόνος λειτουργίας διαγράφηκε.
--	--

Πρόσθετες λειτουργίες με το CentronicPLUS / Centronic

Προγραμματισμός των ωρών κίνησης



Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί με όλους τους πομπούς CentronicPlus EasyControl και στη σειρά Centronic μόνο με πομπούς «MemoControl» της γκάμας χειριστηρίων της Becker. Πριν από τη ρύθμιση της λειτουργίας μνήμης πρέπει να έχουν ρυθμιστεί και οι δύο τελικές θέσεις.




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 ήδη προγραμματισμένες ώρες κίνησης αντικαθίστανται, ανεξάρτητα από το ποιος πομπός πραγματοποίησε τον προγραμματισμό.

	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>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, μπορείτε να απελευθερώσετε το πλήκτρο διαδρομής.</p> <ul style="list-style-type: none">► Ο δέκτης έχει αποθηκεύσει την τρέχουσα ώρα για αυτήν την εντολή κίνησης.

Διαγραφή των ωρών κίνησης με έναν πομπό CentronicPLUS





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

 10s		Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 10 δευτερόλεπτα.
		<ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▷ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. <p>▶ Οι ώρες κίνησης έχουν διαγραφεί.</p>

Διαγραφή των ωρών κίνησης με έναν πομπό Centronic





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

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

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών κίνησης με έναν πομπό CentronicPLUS



Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση πραγματοποιείται μέσω της χειροκίνητης/αυτόματης εναλλαγής στον πομπό.

	Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 3 δευτερόλεπτα εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση.	
	Αυτόματη λειτουργία:	Ο δακτύλιος LED ανάβει με πράσινο χρώμα.
	Χειροκίνητη λειτουργία:	Ο δακτύλιος LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.
	Διάφοροι τρόποι λειτουργίας:	Ο δακτύλιος LED ανάβει με κίτρινο χρώμα.
	Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 5 δευτερόλεπτα πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ χειροκίνητης και αυτόματης λειτουργίας.	

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών κίνησης με έναν πομπό Centronic



Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί μόνο με τους πομπούς «MemoControl» της γκάμας χειριστηρίων Centronic της Becker.

Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας μνήμης πραγματοποιείται μέσω του συρόμενου διακόπτη. Σε αυτήν την περίπτωση ισχύει η τελευταία εναλλαγή.

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

Εάν ο συρόμενος διακόπτης βρίσκεται στη θέση «☹», δεν εκτελούνται αυτόματες εντολές κίνησης.

Επαναφορά προγραμματισμού τηλεχειρισμού στην εργοστασιακή ρύθμιση



Κατά την επαναφορά του προγραμματισμού τηλεχειρισμού διαγράφονται όλοι οι προγραμματισμένοι πομποί και τα δεδομένα εγκατάστασης για τα CentronicPlus και Centronic καθώς και οι αισθητήρες. Οι ρυθμίσεις που αφορούν τον τρόπο λειτουργίας διατηρούνται.



Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού μέχρι η διπλανή λυχνία LED να αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και στη συνέχεια να ανάψει με πράσινο. Μόλις η λυχνία LED ανάψει με πράσινο χρώμα, αφήστε το πλήκτρο.

- Ο προγραμματισμός τηλεχειρισμού επαναφέρθηκε και ο δέκτης τηλεχειρισμού θα μεταβεί σε κατάσταση προγραμματισμού.

Απόρριψη



Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου στο προϊόν υποδεικνύει ότι η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Στο τέλος της διάρκειας ζωής του, αυτό το προϊόν πρέπει να παραδοθεί χωριστά σε ένα σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Το υλικό συσκευασίας θα πρέπει να απορριφθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

Τεχνικά στοιχεία

Όνομαστική τάση	110-240 V AC / 50-60 Hz
Ρεύμα μεταγωγής	μ 3A / 110-240 V AC
Τύπος προστασίας	IP 20
Κλάση προστασίας (σε ενδεδειγμένη εγκατάσταση)	II
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25 έως +50 °C
Χρόνος λειτουργίας ρολού / τέντας	1 δευτ. έως 10 λεπτά (προεπιλογή: 2 λεπτά)
Χρόνος λειτουργίας στόρι	1 δευτ. έως 10 λεπτά (προεπιλογή: 3 λεπτά)
Χρόνος λειτουργίας ενεργοποιητή	1 δευτ. έως 10 λεπτά (προεπιλογή: καθόλου χρόνος λειτουργίας)
Τύπος εγκατάστασης	Κουτί συσκευής σύμφωνα με τα πρότυπα DIN EN 49073 / DIN EN 60670 Επιτοίχια σε αντίστοιχο περίβλημα
Μέγ. διατομή αγωγού	1,5 mm ²
Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς εκπομπής σήματος	≤ 25 mW
Συχνότητα τηλεχειρισμού	868,3 MHz
Εργοστασιακή ρύθμιση	Ρολό
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	44 x 41 x 20 mm

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
Το σωληνωτό μοτέρ / ο δέκτης δεν αντιδρά.	Τοποθετήστε νέα(ες) μπαταρία(ες) στον χειροπομπό.
	Τοποθετήστε σωστά την(τις) μπαταρία(ες) στον χειροπομπό.
	Μειώστε την απόσταση προς τον δέκτη.
	Προγραμματίστε τον πομπό.
Ο δακτύλιος LED του χειροπομπού ανάβει με κόκκινο χρώμα κατά την επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης.	Μειώστε την απόσταση προς τον δέκτη.
	Ελέγξτε την ηλεκτρική σύνδεση από τον δέκτη.
	Φέρετε τους δέκτες σε κατάσταση προγραμματισμού.
Το σωληνωτό μοτέρ κινείται προς τη λάθος κατεύθυνση.	Αντικαταστήστε τα καλώδια ▲ και ▼ στον δέκτη τηλεχειρισμού.
	Εκτελέστε την αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής μέσω του πομπού.
Η ενδιάμεση θέση I / II έχει μετατοπιστεί.	Ρυθμίστε εκ νέου τη διαδρομή κίνησης και προγραμματίστε ξανά την ενδιάμεση θέση I / II.

Πρόβλημα	Επίλυση
Το σωληνωτό μοτέρ δεν κινείται κατά την καθορισμένη ώρα αλλαγής κατάστασης.	Εναλλαγή από τη χειροκίνητη στην αυτόματη λειτουργία. Εάν ο συρόμενος διακόπτης σε έναν πομπό Centronic βρίσκεται ήδη στη θέση \ominus , θα πρέπει να τον μετακινήσετε στη θέση \oplus και κατόπιν πάλι στη θέση \ominus .
Οι ρυθμισμένες ώρες αλλαγής κατάστασης αλλάζουν.	Συχνές διακοπές του δικτύου εναλλασσόμενου ρεύματος 230 V. Διακυμάνσεις συχνότητας του δικτύου 50 Hz. Χρησιμοποιήστε έναν πομπό τύπου «TimeControl» και ρυθμίστε εκεί την επιθυμητή ώρα αλλαγής κατάστασης.
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της επιθυμητής ρύθμισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός CentronicPlus βρίσκεται στη λειτουργία ρύθμισης.

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
for you. forever.