

CentronicPLUS

LC120 PLUS

el

Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Ενδοτοίχιος δέκτης τηλεχειρισμού για μονάδες φωτισμού

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 630 172 0e 22/1/2024

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	9
Συμβατός πομπός Centronic	10
Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας.....	10
Επαναφορά τρόπου λειτουργίας	11
Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό CentronicPLUS	12
Ερμηνεία των συμβόλων	12
Προγραμματισμός πομπού CentronicPLUS	13
Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης.....	16
Προσθήκη περαιτέρω πομπών της εγκατάστασης	18
Ρύθμιση του χρόνου του φωτός σκάλας	19
Επαναφορά του εργοστασιακά ρυθμισμένου χρόνου φωτός σκάλας (3 λεπτά).....	20
Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό Centronic	21
Ερμηνεία των συμβόλων	21
Προγραμματισμός πομπού Centronic	21
Διαγραφή πομπού	25
Αντικατάσταση κύριου πομπού	26
Ρύθμιση του χρόνου του φωτός σκάλας	28
Επαναφορά του εργοστασιακά ρυθμισμένου χρόνου φωτός σκάλας (3 λεπτά).....	28
Πρόσθετες λειτουργίες με το CentronicPLUS / Centronic.....	29
Προγραμματισμός των ωρών αλλαγής κατάστασης	29
Διαγραφή των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό CentronicPLUS	30
Διαγραφή των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό Centronic.....	30
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό CentronicPLUS	31
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό Centronic	31
Επαναφορά προγραμματισμού τηλεχειρισμού στην εργοστασιακή ρύθμιση	32
Απόρριψη	32



Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	33
Τι να κάνετε, όταν.....	34
Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	35

Γενικά

Ο παραδιδόμενος από το εργοστάσιο δέκτης τηλεχειρισμού μετατρέπει σήματα τηλεχειρισμού σε σήματα ελέγχου. Μπορείτε να ελέγξετε μια μονάδα φωτισμού μέσω τηλεχειρισμού με τον δέκτη 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 [► 10]).

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 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

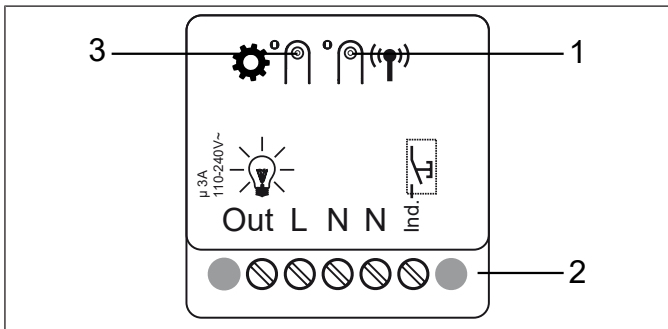
Ο δέκτης τηλεχειρισμού που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον έλεγχο των μονάδων φωτισμού. Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση περισσότερων συσκευών Centronic/CentronicPLUS στο ίδιο κουτί διακλάδωσης.

- 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.






- **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	Ενεργοποιητής (εργοστασιακή ρύθμιση)	 1x
	Παλμός (1s)	 2x
	Φως σκάλας	 3x

Επεξήγηση λειτουργίας

Έξοδος

Συνδέστε τη μονάδα φωτισμού σύμφωνα με το σχέδιο σύνδεσης.

Μεμονωμένη είσοδος

Αυτός ο ακροδέκτης σύνδεσης προορίζεται για ένα πρόσθετο πλήκτρο (επαφή «κλεισίματος») ή διακόπτη.

Η μονάδα φωτισμού ενεργοποιείται με την ακόλουθη σειρά: ON-OFF-ON-OFF.

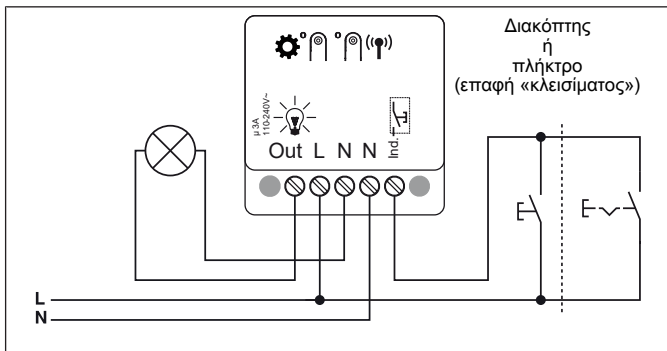
Σύνδεση



Προσοχή

- Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Σύνδεση μόνο από ηλεκτρολόγο!
- Η συσκευή παρέχει μόνο προστασία ράχης χειρός, όχι προστασία επαφής.
- Λάβετε υπόψη σας το ρεύμα μεταγωγής της συσκευής.

1. Συνδέστε τη συσκευή ως εξής:



2. Κατά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας τάσης η συσκευή επιβεβαιώνει με μια σύντομη μετάβαση της εξόδου Out.

3. Ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας [► 10].

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 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:
Ενεργοποιητής
- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 2 φορές:
Παλμός (1s)
- ▶ Η λυχνία LED αναβοσβήνει 3 φορές:
Φως σκάλας



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 του φωτός σκάλας, 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 (ON)
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ (OFF)
	Πλήκτρο Κάτω/Καθόδου (ON)
	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

		<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 κίτρινο χρώμα.▷ 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 κίτρινο χρώμα. <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.	

	 	<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 τρόπος λειτουργίας είναι πλέον ενεργός. <p>! Δεν είναι έτοιμη 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>
--	---	---

Προσθήκη περαιτέρω πομπών της εγκατάστασης



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	 1x 	<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 επιλέξετε τον δέκτη με την καλύτερη ποιότητα σύνδεσης.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
		<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>! Με το πλήκτρο ΣΤΟΠ του ήδη προγραμματισμένου πομπού ή αφήνοντας το πλήκτρο προγραμματισμού μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία προγραμματισμού ανά πάσα στιγμή.</p>


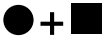




Ρύθμιση του χρόνου του φωτός σκάλας



Πρέπει να έχει ρυθμιστεί ο τρόπος λειτουργίας φωτός σκάλας. Ως χρόνος φωτός σκάλας μπορούν να ρυθμιστούν χρόνοι μεταξύ 1 δευτερολέπτου και 10 λεπτών.








		Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 16].
	 	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.
		Περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος ρύθμισης.
	 	Τώρα πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ΣΤΟΠ. <ul style="list-style-type: none">▶ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.▶ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με μπλε χρώμα.▶ Στη λειτουργία ρύθμισης ο πομπός δεν επιβεβαιώνει. <p>▶ Ο χρόνος φωτός σκάλας ρυθμίστηκε.</p>

Επαναφορά του εργοστασιακά ρυθμισμένου χρόνου φωτός σκάλας (3 λεπτά)

	Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη σύμφωνα με το κεφάλαιο Επιλογή του δέκτη για τη λειτουργία ρύθμισης [► 16].
 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.► Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κόκκινο χρώμα. <p>► Ο χρόνος φωτός σκάλας επαναφέρθηκε στα 3 λεπτά.</p>
 3s	 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.

Θέση σε λειτουργία με έναν πομπό Centronic

Ερμηνεία των συμβόλων

Ερμηνεία των συμβόλων	
	Πλήκτρο Πάνω/Ανόδου (ON)
	Πλήκτρο ΣΤΟΠ (OFF)
	Πλήκτρο Κάτω/Καθόδου (ON)
	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

	 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.▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. <p>► Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 3 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. <p>► Ο δέκτης τηλεχειρισμού μεταβαίνει για 3 λεπτά σε κατάσταση προγραμματισμού.</p>
--	--	--

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



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	Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού που έχει ήδη προγραμματιστεί. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 1x	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. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.
 3s	 2x	Πατήστε τώρα ξανά για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο προγραμματισμού του νέου πομπού που πρόκειται να προγραμματιστεί. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο νέος πομπός έχει προγραμματιστεί.

Διαγραφή πομπού







Διαγραφή ενός πομπού



Δεν μπορεί να διαγραφεί ο προγραμματισμένος κύριος πομπός. Μπορεί μόνο να αντικατασταθεί (βλ. Αντικατάσταση κύριου πομπού [► 26]).

 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	Πατήστε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού του κύριου πομπού για 10 δευτερόλεπτα. ▷ 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>
	<p> 1x</p> <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.
<p> 10s</p>	<p> 2x</p> <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.
<p> 10s</p>	<p> 2x</p> <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 του χρόνου του φωτός σκάλας



Πρέπει να έχει ρυθμιστεί ο τρόπος λειτουργίας φωτός σκάλας. Ως χρόνος φωτός σκάλας μπορούν να ρυθμιστούν χρόνοι μεταξύ 1 δευτερολέπτου και 10 λεπτών.

 +  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.
		Περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος ρύθμισης.
	 1x	Τώρα πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ΣΤΟΠ. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο χρόνος φωτός σκάλας ρυθμίστηκε.

Επαναφορά του εργοστασιακά ρυθμισμένου χρόνου φωτός σκάλας (3 λεπτά)


 +  10s	 2x	Τώρα πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού, προτού περάσει 1 δευτερόλεπτο πατήστε επιπλέον το πλήκτρο ΣΤΟΠ και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα πατημένα για 10 δευτερόλεπτα. ▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. ▶ Ο χρόνος φωτός σκάλας επαναφέρθηκε στα 3 λεπτά.
---	--	--

Πρόσθετες λειτουργίες με το CentronicPLUS / Centronic

Προγραμματισμός των ωρών αλλαγής κατάστασης

i 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.




Αυτός ο δέκτης μπορεί να αποθηκεύσει μία ώρα αλλαγής κατάστασης για ▲ (On) και μία ώρα αλλαγής κατάστασης για ▼ (Off). Η αποθηκευμένη ώρα αλλαγής κατάστασης εκτελείται με ενεργοποιημένη τη λειτουργία μνήμης κάθε 24 ώρες. Οι ήδη προγραμματισμένες ώρες αλλαγής κατάστασης αντικαθίστανται, ανεξάρτητα από το ποιος πομπός πραγματοποίησε τον προγραμματισμό.

	Περιμένετε έως την ώρα, κατά την οποία θέλετε να εκτελεστεί η αυτόματη εντολή αλλαγής κατάστασης.
▲ 6s (ON)	Μόλις φτάσει η επιθυμητή ώρα, πατήστε το σχετικό πλήκτρο και κρατήστε το πατημένο μέχρι ο δέκτης να επιβεβαιώσει μετά από περ. 6 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, μπορείτε να απελευθερώσετε το πλήκτρο. ► Ο δέκτης έχει αποθηκεύσει την τρέχουσα ώρα για αυτήν την εντολή αλλαγής κατάστασης.
▼ 6s (OFF)	

Διαγραφή των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό CentronicPLUS





Κατά τη διαδικασία διαγραφής διαγράφονται πάντοτε και οι δύο ώρες αλλαγής κατάστασης.

 10s	 2x	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 αλλαγής κατάστασης έχουν διαγραφεί.</p>
		

Διαγραφή των ωρών αλλαγής κατάστασης με έναν πομπό Centronic





Κατά τη διαδικασία διαγραφής διαγράφονται πάντοτε και οι δύο ώρες αλλαγής κατάστασης.

 10s	 2x	Πατήστε το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 10 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none">▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει. <p>► Οι ώρες αλλαγής κατάστασης έχουν διαγραφεί.</p>
--	--	--

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση των ωρών αλλαγής κατάστασης 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 αλλαγής κατάστασης 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 αλλαγής κατάστασης.

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 χαρακτηριστικά

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 φωτός	απεριόριστα
Χρόνος λειτουργίας παλμού	1s
Χρόνος λειτουργίας φωτός σκάλας	1 δευτ. έως 10 λεπτά (εργοστασιακή ρύθμιση: 3 λεπτά)
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
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
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.
	Ελέγξτε τον δέκτη.
Ο δακτύλιος LED αναβοσβήνει 4x με κίτρινο ή κόκκινο χρώμα.	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στον χειροπομπό.
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.
	Προσθέστε τον πομπό της εγκατάστασης.
Ο επιθυμητός δέκτης δεν αντιδρά.	Προγραμματίστε τον πομπό.
	Επιλέξτε το σωστό κανάλι στον πομπό.
	Ελέγξτε τη σύνδεση.
	Ελέγξτε τη σύνδεση από το εξωτερικό μπουτόν.

Πρόβλημα	Επίλυση
Ο δέκτης 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

H 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.