

CentronicPLUS

EC541 PLUS

el

Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Χειροπομπός 1 καναλιού αμφίδρομος

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 630 024 0a 7/2/2024

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	3
Πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα	3
Εγγύηση	4
Υποδείξεις ασφάλειας	4
Ενδειγμένη χρήση	5
Επεξήγηση ενδείξεων και πλήκτρων	6
Επεξήγηση λειτουργίας.....	7
Προγραμματισμός πομπού.....	9
Επαναφορά χειροπομπού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	10
Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου	11
Αντικατάσταση μπαταρίας.....	11
Καθαρισμός	12
Απόρριψη	12
Τεχνικά στοιχεία	12
Τι να κάνετε, όταν.....	13
Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	14



Γενικά

Με αυτόν τον πομπό μπορείτε να ελέγχετε έναν ή περισσότερους δέκτες.

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.

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 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

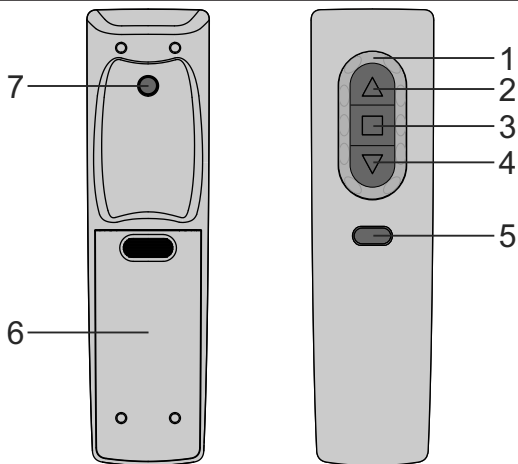
Ο πομπός που αναφέρεται στις παρούσες οδηγίες επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε εσωτερικούς χώρους για τον έλεγχο τηλεχειριζόμενων μοτέρ και τηλεχειριστηρίων, συμβατών με τη γκάμα προϊόντων CentronicPlus.

- 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. 0 - Δακτύλιος LED

2. Πλήκτρο ▲

3. Πλήκτρο ■ (ΣΤΟΠ)

4. Πλήκτρο ▼

5. Πλήκτρο λειτουργίας

6. Διαμέρισμα μπαταριών

7. Πλήκτρο προγραμματισμού ●

Επεξήγηση λειτουργίας

Δακτύλιος LED

Παρέχει ενδείξεις για τα παρακάτω:

- Ανταποκρίσεις από δέκτη
- Χειροκίνητη / Αυτόματη λειτουργία
- Τιμές ορίου / Τιμές έντασης φωτός
- Κατάσταση μπαταρίας
- Οπτική υποστήριξη κατά τη θέση σε λειτουργία

Σειρά πλήκτρων ▲, ■, ▼

- Εντολές κίνησης
- Λειτουργία μνήμης
- Ενδιάμεση θέση I + II

Πλήκτρο λειτουργίας



- Ταυτοποίηση του πομπού

Πλήκτρο προγραμματισμού

- Σάρωση περιβάλλοντος, καθώς και επιλογή και προγραμματισμός δεκτών
- Προσθήκη και αφαίρεση δεκτών για εγκατάσταση
- Επαναφορά στην εργοστασιακή ρύθμιση
- Προσθήκη περαιτέρω πομπών για εγκατάσταση

Χειροκίνητη / Αυτόματη λειτουργία



Με το πλήκτρο ΣΤΟΠ μπορεί να εμφανίσετε και να επιλέξετε τη ρύθμιση για «Χειροκίνητη» ή «Αυτόματη λειτουργία». Στη ρύθμιση «Χειροκίνητη λειτουργία» εκτελούνται μόνο χειροκίνητες εντολές κίνησης και σήματα κινδύνου. Στη ρύθμιση «Αυτόματη λειτουργία» εκτελούνται επίσης αυτόματες εντολές κίνησης. Εάν εκτελεστεί χειροκίνητη εντολή κίνησης στην αυτόματη λειτουργία, διακόπτονται οι αυτόματες λειτουργίες.

 3s	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.
 5s	Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ για 5 δευτερόλεπτα πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ χειροκίνητης και αυτόματης λειτουργίας.	

Ταυτοποίηση του χειροπομπού

Με το πλήκτρο λειτουργίας μπορεί να αντιστοιχιστεί ένα χρώμα στον δακτύλιο LED του χειροπομπού για τη διευκόλυνση της ταυτοποίησης της συσκευής. Πατώντας σύντομα το πλήκτρο λειτουργίας εμφανίζεται το αποθηκευμένο χρώμα. Εάν το πλήκτρο λειτουργίας πατηθεί για πάνω από 3 δευτερόλεπτα, ο δακτύλιος LED αναβοσβήνει σύντομα. Τώρα μπορεί να ρυθμιστεί το χρώμα που επιθυμείτε πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα από 9 χρώματα. Πατώντας ξανά το πλήκτρο λειτουργίας για πάνω από 3 δευτερόλεπτα αποθηκεύεται το τρέχον επιλεγμένο χρώμα.

Κατάσταση μπαταρίας

	<p>Κατάσταση μπαταρίας χαμηλή</p> <p>Ο δακτύλιος LED αναβοσβήνει 4 φορές με κίτρινο χρώμα μετά από τακτική ανταπόκριση.</p>
	<p>Κατάσταση μπαταρίας άδεια</p> <p>Ο δακτύλιος LED αναβοσβήνει 4 φορές με κόκκινο χρώμα μετά από τακτική ανταπόκριση.</p>

Λειτουργία μνήμης

Η λειτουργία μνήμης μπορεί να αποθηκεύσει μία ώρα αλλαγής κατάστασης για την οδήγηση ▲ και μία ώρα αλλαγής ▼ και να το επαναλαμβάνει κάθε 24 ώρες.

Η δυνατότητα χρήσης αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τις χρησιμοποιούμενες συσκευές και περιγράφεται στις σχετικές οδηγίες του δέκτη.

Ενδιάμεση θέση 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 έχουν ρυθμιστεί και οι δύο τελικές θέσεις.

Η δυνατότητα χρήσης αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τις χρησιμοποιούμενες συσκευές και περιγράφεται στις σχετικές οδηγίες του δέκτη.

Κλειδί εγκατάστασης

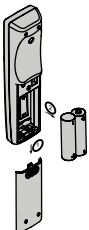

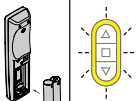

Όλες οι συσκευές που χρησιμοποιούνται σε μια εγκατάσταση πρέπει να έχουν το ίδιο κλειδί εγκατάστασης για επικοινωνία μεταξύ τους. Αυτό δημιουργείται κατά την πρώτη θέση σε λειτουργία και στη συνέχεια μεταβιβάζεται σε άλλες, πρόσθετες συσκευές. Το κλειδί εγκατάστασης είναι γνωστό αποκλειστικά στις προγραμματισμένες συσκευές και δεν μπορεί να διαβαστεί. Η διαδικασία της θέσης σε λειτουργία περιγράφεται στις σχετικές οδηγίες του δέκτη.

Προγραμματισμός πομπού

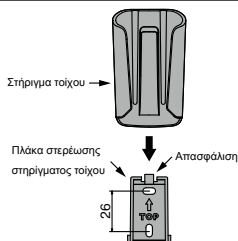
Μπορείτε να βρείτε την αντίστοιχη περιγραφή στις οδηγίες του δέκτη.

Επαναφορά χειροπομπού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

i Κατά την επαναφορά του πομπού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, δεν λαμβάνονται υπόψη οι ρυθμίσεις του δέκτη, όπως οι ώρες κίνησης, οι τιμές ορίου, οι ενδιάμεσες θέσεις κ.λπ.

	<p>Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών και αφαιρέστε τις μπαταρίες.</p>
	<p>Πατήστε το πλήκτρο προγραμματισμού μετά από 3 δευτερόλεπτα και κρατήστε το πατημένο.</p>
	<p>Με πατημένο το πλήκτρο προγραμματισμού επανατοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κίτρινο χρώμα 4 φορές.
	<p>Τώρα μπορείτε να αφήσετε το πλήκτρο προγραμματισμού και να κλείσετε του διαμερίσματος μπαταριών.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Ο πομπός επαναφέρεται στην εργοστασιακή ρύθμιση.

Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου

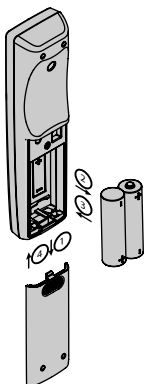


- Ελέγξτε, πριν από την εγκατάσταση, την άψογη λειτουργία πομπού και δέκτη στην επιθυμητή θέση εγκατάστασης.
- Στερεώστε το στήριγμα στον τοίχο χρησιμοποιώντας δύο κατάλληλες βίδες.

Αντικατάσταση μπαταρίας



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



i Αντικαταστήστε τις μπαταρίες σε διάστημα ενός λεπτού, χωρίς να πατήσετε κανένα πλήκτρο. Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών ο δακτύλιος LED του πομπού δείχνει για λίγο την τρέχουσα φόρτιση της μπαταρίας. Ένας 100% γεμάτος, μπλε δακτύλιος LED υποδεικνύει μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, ένας 50% γεμάτος δακτύλιος LED υποδεικνύει μια ανάλογα φορτισμένη μπαταρία κ.λπ..

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών.
2. Βγάλτε τις μπαταρίες.
3. Τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες με σωστό προσανατολισμό.
4. Κλείστε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών.

Καθαρισμός

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

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.

Αφαιρέστε τις μπαταρίες και μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά σε προβλεπόμενα σημεία απόρριψης.

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

Τεχνικά στοιχεία

Ονομαστική τάση	3 V DC
Τύπος μπαταρίας	LR6 (AA) Alkaline
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
Το σωληνωτό μοτέρ / ο δέκτης δεν αντιδρά.	Τοποθετήστε νέες μπαταρίες στον χειροπομπό.
	Τοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες στον χειροπομπό.
	Μειώστε την απόσταση προς το δέκτη.
	Προγραμματίστε έναν πομπό στο δέκτη.
	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.

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.