

# CentronicPLUS

## SWC548 PLUS, SWC5416 PLUS

el

### Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

#### Αμφίδρομος χειροπομπός πολλών καναλιών για έλεγχο ήλιου-ανέμου

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 630 072 0a 5/2/2024

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 ασφαλείας .....	4
Ενδειγμένη χρήση .....	5
Επεξήγηση ενδείξεων και πλήκτρων .....	6
Επεξήγηση λειτουργίας.....	7
Προγραμματισμός πομπού.....	10
Ρύθμιση τιμών ορίου .....	11
Επαναφορά χειροπομπού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις .....	14
Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου .....	15
Αντικατάσταση μπαταρίας.....	16
Καθαρισμός .....	16
Απόρριψη .....	17
Τεχνικά στοιχεία .....	17
Τι να κάνετε, όταν.....	18
Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	19



## Γενικά

Με τα διάφορα κανάλια εκπομπής μπορείτε να ελέγξετε προϊόντα όπως μονάδες ρολών ηλιοπροστασίας, συστήματα ελέγχου φώτων και πρίζες με τηλεχειριστήριο.

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

	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>	Η λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει έναν κίνδυνο που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς, εάν δεν αποφευχθεί.
	<b>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</b>	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](http://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](mailto: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.

### Ειδοποίηση

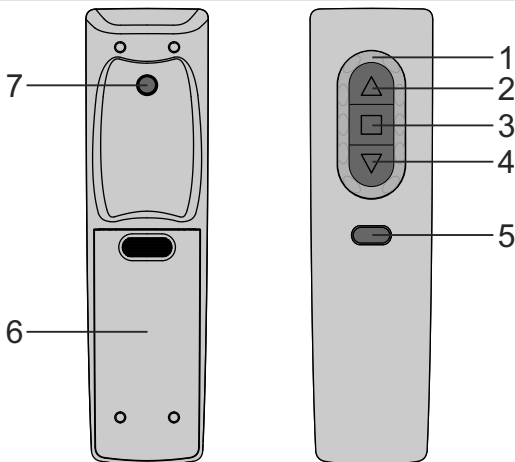
**Οι τιμές ορίου διαθέτουν μία λειτουργία ασφαλείας. Μία λανθασμένη ρύθμιση των τιμών ορίου μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά της μονάδας ηλιοπροστασίας. Οι τιμές ορίου θα πρέπει επομένως να ρυθμίζονται μόνο από εξειδικευμένο έμπορο ή σύμφωνα με τις οδηγίες του, για την προστασία της μονάδας ηλιοπροστασίας.**

- 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
- Επιλογή καναλιού
- Χειροκίνητη / Αυτόματη λειτουργία
- Τιμές ορίου / Τιμές έντασης φωτός
- Κατάσταση μπαταρίας
- Οπτική υποστήριξη κατά τη θέση σε λειτουργία

## Σειρά πλήκτρων ▲, ■, ▼

- Εντολές κίνησης
- Εναλλαγή χειροκίνητης / αυτόματης λειτουργίας
- Ενδιάμεση θέση I + II

## Πλήκτρο λειτουργίας

- Επιλογή καναλιού / ομάδας / κεντρική εντολή
- Προβολή / Ρύθμιση τιμών ορίου
- Προβολή / Ρύθμιση της αντίδρασης στη βροχή

## 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

## Επιλογή καναλιού / ομάδας / κεντρική εντολή

Το κανάλι ενός πομπού μπορεί να προγραμματιστεί σε έναν ή περισσότερους δέκτες. Εμφανίζονται μόνο τα κανάλια, στα οποία έχουν προγραμματιστεί δέκτες. Ο έλεγχος ενός καναλιού αποτελεί μία μεμονωμένη εντολή, ενώ ο έλεγχος περισσότερων καναλιών μία ομαδική εντολή ή κεντρική εντολή. Μια ομάδα αποτελείται από έως 4 κανάλια και είναι αντιστοιχισμένη με ένα χρώμα.

Ανάλογα με το μοντέλο/εξοπλισμό του πομπού μπορούν να επιλεχθούν περισσότερες ομάδες.

Για την επισήμανση των μεμονωμένων καναλιών ανάβει το ένα τέταρτο του δακτυλίου LED. Τέσσερα κανάλια σχηματίζουν μια ομάδα και παρουσιάζονται με διαφορετικά χρώματα.

Εάν ανάψει ολόκληρος ο δακτύλιος LED σε ένα από τα χρώματα της ομάδας, επιλέγεται αυτή η ομάδα. Σε περίπτωση ομαδικής εντολής, ενεργοποιούνται όλα τα κανάλια της επιλεγμένης ομάδας.

Εάν ανάψει ολόκληρος ο δακτύλιος LED με λευκό χρώμα, έχει επιλεχθεί η κεντρική εντολή. Σε περίπτωση κεντρικής εντολής, ενεργοποιούνται όλα τα κανάλια όλων των ομάδων.

					
Κανάλι 1	Κανάλι 2	Κανάλι 3	Κανάλι 4	Ομάδα	Κεντρική εντολή

### Χειροπομπός 8 καναλιών

Κανάλι	Ομάδα	Χρώμα δακτυλίου LED
Κανάλι 1 - 4	Ομάδα 1	πράσινο
Κανάλι 5 - 8	Ομάδα 2	κόκκινο
Κανάλι 1 - 8	Ομαδοποίηση όλων (κεντρική εντολή)	λευκό





## Χειροπομπός 16 καναλιών

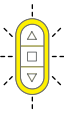
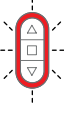
Κανάλι	Ομάδα	Χρώμα δακτυλίου LED
Κανάλι 1 - 4	Ομάδα 1	πράσινο
Κανάλι 5 - 8	Ομάδα 2	κόκκινο
Κανάλι 9 - 12	Ομάδα 3	κίτρινο
Κανάλι 13 - 16	Ομάδα 4	ανοιχτό μπλε
Κανάλι 1 - 16	Ομαδοποίηση όλων (κεντρική εντολή)	λευκό

## 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.

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

## 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>

## 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.

## Τιμές ορίου

Με το πλήκτρο λειτουργίας μπορείτε να προβάλλετε και να ρυθμίσετε τιμές ορίου για αισθητήρες. Η δυνατότητα ρύθμισης τιμών εξαρτάται από τις χρησιμοποιούμενες συσκευές και περιγράφεται στις σχετικές οδηγίες του αισθητήρα.

## 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.




# Ρύθμιση τιμών ορίου

## Ρύθμιση τιμών ορίου

	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> <p>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</p> <p>Εάν δεν επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης, μπορείτε με το πλήκτρο ▲ / ▼ να πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ των προσβάσιμων δεκτών μέχρι να επιβεβαιώσει ο επιθυμητός δέκτης.</p> <p>▷ Ο πομπός δείχνει την τρέχουσα κατάσταση αντιστοίχισης του δέκτη μέσω του δακτυλίου LED.</p>	
	<b>Κατάσταση αντιστοίχισης</b>	
	<b>Ανάβει με κίτρινο χρώμα:</b>	Ο δέκτης δεν είναι ακόμα μέρος της εγκατάστασης ή βρίσκεται στην <b>κατάσταση παράδοσης</b> .
	<b>Ανάβει με μπλε χρώμα:</b>	Ο δέκτης <b>δεν έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι</b> .
<b>Ανάβει με πράσινο χρώμα:</b>	Ο δέκτης <b>έχει αντιστοιχιστεί με το επιλεγμένο κανάλι</b> .	

	 	<p>Πατήστε σύντομα το πλήκτρο προγραμματισμού για να μεταβείτε στη λειτουργία ρύθμισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</li> <li>▷ Ο δακτύλιος LED του πομπού αναβοσβήνει αργά με ανοιχτό μπλε χρώμα.</li> <li>▷ Ο δέκτης μεταβαίνει στον τρόπο λειτουργίας dead man.</li> </ul> <p>► Ο τρόπος λειτουργίας είναι πλέον ενεργός.</p> <p><b>!</b> 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.</p>
 3s		<p>Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Ο χειροπομπός μεταβαίνει στη λειτουργία τιμών ορίου.</li> <li>▷ Ο δακτύλιος LED του πομπού δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή ορίου ήλιου αναβοσβήνοντας με κίτρινο και πορτοκαλί χρώμα.</li> </ul> <p>Με το πλήκτρο ▲ / ▼ η τιμή ορίου μπορεί να προσαρμοστεί σε 15 βαθμίδες (περ. 2 KLux έως 100 KLux). Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ επαναφέρεται ξανά η εργοστασιακά ρυθμισμένη τιμή ορίου (περ. 25 KLux).</p>

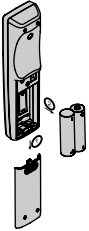

		<p>Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο λειτουργίας για να μεταβείτε στη ρύθμιση της τιμής ορίου ανέμου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο δακτύλιος LED του πομπού δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη τιμή ορίου ανέμου αναβοσβήνοντας με κόκκινο και λευκό χρώμα.</li> </ul> <p>Με το πλήκτρο ▲ / ▼ η τιμή ορίου μπορεί να προσαρμοστεί σε 11 βαθμίδες (περ. 2 m/s έως 22 m/s).</p> <p>Στην υψηλότερη βαθμίδα ο δακτύλιος LED αποκτά πλήρως κόκκινο χρώμα και ο επιλεγμένος δέκτης αντιδρά μόνο σε εξαιρετικά υψηλές τιμές ανέμου. Πατώντας το πλήκτρο ΣΤΟΠ επαναφέρεται ξανά η εργοστασιακά ρυθμισμένη τιμή ορίου (περ. 8 m/s).</p>						
		<p>Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο λειτουργίας για να μεταβείτε στη ρύθμιση της αντίδρασης στη βροχή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο δακτύλιος LED του πομπού δείχνει την τρέχουσα ρυθμισμένη συμπεριφορά στη βροχή.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="387 777 966 1188"> <tr> <td data-bbox="387 777 578 923">Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΠΑΝΩ</td> <td data-bbox="578 777 966 923">Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 923 578 1039">Ανάβει με μπλε χρώμα στη μέση</td> <td data-bbox="578 923 966 1039">Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1039 578 1188">Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΚΑΤΩ</td> <td data-bbox="578 1039 966 1188">Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής.</td> </tr> </table> <p>Ρυθμίστε την επιθυμητή συμπεριφορά με τη βοήθεια του πλήκτρου ▲, ΣΤΟΠ ή ▼.</p>	Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΠΑΝΩ	Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής.	Ανάβει με μπλε χρώμα στη μέση	Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή.	Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΚΑΤΩ	Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής.
Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΠΑΝΩ	Ο δέκτης εκτελεί άνοδο σε περίπτωση βροχής.							
Ανάβει με μπλε χρώμα στη μέση	Ο δέκτης δεν αντιδρά στη βροχή.							
Μπλε φως κίνησης στην κατεύθυνση προς τα ΚΑΤΩ	Ο δέκτης εκτελεί κάθοδο σε περίπτωση βροχής.							


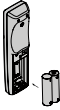


 3s	 	<p>Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για τουλάχισ. 3 δευτερόλεπτα για να μεταδώσετε τις ρυθμισμένες τιμές ορίου και να μεταβείτε στην κανονική λειτουργία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Ο δέκτης επιβεβαιώνει.</li> <li>▷ Ο δακτύλιος LED του πομπού σβήνει.</li> </ul> <p>► Με αυτόν τον τρόπο, η διαδικασία ολοκληρώθηκε.</p>
--	---	--

**i** Προσέχετε ώστε κατά τη ρύθμιση της τιμής ορίου να μην πατάτε κανένα πλήκτρο. Σε περίπτωση υπέρβασης της ρυθμισμένης τιμής ορίου ηλίου, η μονάδα ηλιοπροστασίας εκτείνεται με καθυστέρηση έως και 5 λεπτών. Η μονάδα ηλιοπροστασίας ανασύρεται αυτομάτως εάν η ένταση της ηλιοφάνειας παραμείνει κάτω από την τιμή ορίου ηλίου για 15 λεπτά.

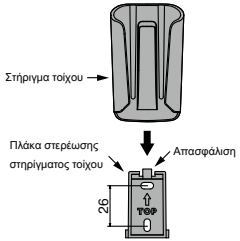
## Επαναφορά χειροπομπού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

**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 επαυτοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ο πομπός επιβεβαιώνει αναβοσβήνοντας τον δακτύλιο LED με κίτρινο χρώμα 4 φορές.</li> </ul>
			<p>Τώρα μπορείτε να αφήσετε το πλήκτρο προγραμματισμού και να κλείσετε του διαμερίσματος μπαταριών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ο πομπός επαναφέρεται στην εργοστασιακή ρύθμιση.</li> </ul>

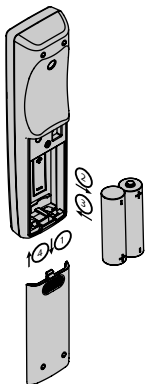
## Εγκατάσταση στηρίγματος τοίχου

 <p>Στήριγμα τοίχου →</p> <p>Πλάκα στερέωσης στηρίγματος τοίχου</p> <p>26</p> <p>↑ ΤΣΦ</p> <p>Απασφάλιση</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε, πριν από την εγκατάσταση, την άψογη λειτουργία πομπού και δέκτη στην επιθυμητή θέση εγκατάστασης.</li> <li>• Στερεώστε το στήριγμα στον τοίχο χρησιμοποιώντας δύο κατάλληλες βίδες.</li> </ul>
--	--

## 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.

## Κανάλια πομπού

Τύπος	SWC548 PLUS	SWC5416 PLUS
Μεμονωμένα κανάλια πομπού	8	16
Ομαδικά κανάλια πομπού	2	4
Κεντρικό κανάλι πομπού	1 (1-8)	1 (1-16)

## 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.
Το επιθυμητό σωληνωτό μοτέρ / ο επιθυμητός δέκτης δεν αντιδρά.	Επιλέξτε το σωστό κανάλι.
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.
Δεν εκτελούνται οι αυτόματες εντολές κίνησης.	Ελέγξτε εάν είναι ενεργή η αυτόματη λειτουργία.
Η μονάδα δεν εκτείνεται στην αυτόματη λειτουργία.	Προσαρμόστε την τιμή ορίου ηλίου.
	Περιμένετε να εξασθενήσει ο άνεμος.

Πρόβλημα	Επίλυση
Η μονάδα δεν εκτείνεται στην αυτόματη ή στη χειροκίνητη λειτουργία.	Η τρέχουσα ισχύς του ανέμου υπερβαίνει την τιμή ορίου ανέμου. Περιμένετε να εξασθενήσει ο άνεμος.

## 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](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών.



**BECKER**  
for you. forever.