



Wandzender

Rojaflex WSR-15

Voor Rojaflex radiobuismotoren en radio-ontvangers

ORIGINELE MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING

Eine aktuelle Vollversion der Anleitung finden Sie hier/
You can find a current full version of the manual here/
Vous trouverez ici une version complète et actuelle du mode d'emploi/
Puede encontrar una versión completa actual del manual aquí/
Potete trovare una versione completa attuale del manuale qui/
Een actuele volledige versie van de handleiding vindt u hier/
Aktualną, pełną wersję podręcznika można znaleźć tutaj/
A kézikönyv aktuális, teljes verzióját itt találja:

Original Montageanleitung **DE**

Original instructions **EN**

Mode d'emploi original **FR**

Instrucciones originales **ES**

Manuale d'uso originale **IT**

Originele gebruiksaanwijzing **NL**

Oryginalna instrukcja obsługi **PL**

Eredeti összeszerelési útmutató **HUN**





15 - Kanal Wandsender

für Rojaflex
Funk-Rohrmotoren
und Funkempfänger

WSR-15

INHOUD

Algemene veiligheidsinstructies	3 - 5
Funcieoverzicht /	6
De batterij vervangen	
Funcie-overzicht display	7
Technische gegevens / omvang van de levering	8
Programmering en instellingen	9 - 10
Opmerkingen	11
Contact informatie	Achterklep



Art.-Nr.
WSR-15

90100086

ATTENTIE!

Vergelijk na het uitpakken het type apparaat met de overeenkomstige informatie op het typeplaatje. Onvolledige apparaten of apparaten die niet aan de informatie voldoen, mogen niet in gebruik worden genomen en er moet een klacht worden ingediend bij onze klantenservice (zie contactinformatie) voordat ze in gebruik worden genomen.



EU-conformiteitsverklaring overeenkomstig artikel 10, lid 9:

Verklaart hierbij dat Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG, Hohenschäftlarn, dat het radiosysteem type rojaflex handzender "**WSR-15**" in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres :
www.rojaflex.com/konformitaetserklaerungen.html

 **WAARSCHUWING!**
Belangrijke veiligheidsinstructies!

- Het is belangrijk deze instructies op te volgen voor de veiligheid van personen!
- Bewaar de instructies en overhandig ze aan de nieuwe eigenaar wanneer deze van eigenaar verandert!
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

 **WAARSCHUWING!**

De door de radiobesturing (zender) aangestuurde motor moet bij reiniging, onderhoud en vervanging van onderdelen worden losgekoppeld van zijn stroombron!

 **WAARSCHUWING!**

Bij werkzaamheden aan elektrische installaties bestaat levensgevaar door elektrische schokken!

Neem de aanwijzingen en veiligheidsvoorschriften van de via de radiografische besturing aangestuurde aandrijving/ontvanger en de overeenkomstige aanwijzingen van het aangedreven rolluik of de zonweringsinstallatie in acht!

 **ATTENTIE!**
Het is van essentieel belang de volgende instructies in acht te nemen!

Het bereik van de radiobesturing wordt geregeld door de wettelijke voorschriften voor radiosystemen en wordt onder meer beïnvloed door structurele omstandigheden.

Bij het plannen, zorg ervoor dat er voldoende radio-ontvangst is.

Dit is vooral het geval wanneer de radiozender zich in een andere ruimte bevindt dan de radio-ontvanger en het radiosignaal dus door muren of plafonds moet dringen.

Installeer de radiobesturing niet in de directe omgeving van grote metalen oppervlakken. Andere zendapparatuur (b.v. radiohoofdtelefoons, babyfoons, radioweerstations) waarvan de zendfrequentie identiek is aan die van de HOME-CONTROLLER kan de ontvangst verstoren.

 **Attentie!**

Het is van essentieel belang de aanwijzingen voor een correct gebruik en de gebruiksvoorwaarden in acht te nemen!

Bij ondeskundig gebruik bestaat er een verhoogd risico op schade aan het gecontroleerde systeem!

- Gebruik de radiografische besturing (zender) alleen voor aansluiting op rolluik-, zonneschermb- en jaloeziemotoren of hun ontvangers.

- Deactiveer de automatische functies van de radiobesturing bij sneeuwval, ijsvorming of gevaar voor vorst om schade aan de motor of het aangedreven systeem te voorkomen.
- Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires van de fabrikant.
- Instrueer alle personen in het veilige gebruik van de radiobesturing en de daarmee bestuurd motor.
- Houd tijdens de inbedrijfstelling het bewegende systeem (rolluik, zonnescherm, jaloezie) in de gaten en houd mensen uit de buurt ervan totdat de beweging is voltooid.
- Verbied kinderen om met de radiobesturing te spelen.
- Berg de handzender zo op dat onbedoelde bediening, b.v. door spelende kinderen, wordt voorkomen.
- Beveilig het gecontroleerde systeem tegen bediening door onbevoegden.
- Neem veiligheidsmaatregelen tegen onbedoelde inschakeling.
- Voer alle reinigingswerkzaamheden aan het apparaat in spanningsloze toestand uit.
- Wees voorzichtig bij het bedienen van de open/uitgeschoven eenheid, omdat onderdelen kunnen vallen als de bevestigingen (b.v. veren) verzwakken of breken.
- Gebruik nooit defecte of beschadigde apparatuur.
- Controleer of de door de radiobesturing bestuurd motor en de voedingskabel van de motor onbeschadigd zijn.



WAARSCHUWING!

Het gebruik van defecte toestellen kan personen in gevaar brengen en schade aan eigendommen veroorzaken.

Controleer de radiobesturing en het daardoor gestuurde systeem regelmatig op goede werking en houd personen uit de buurt van de radiobesturing totdat de foutloze werking is getest!

Neem contact op met onze serviceafdeling (zie pagina met contactgegevens) als u enige schade aan het toestel vaststelt.



ATTENTIE!

Vergelijk na het uitpakken het type toestel met de overeenkomstige informatie op het typeplaatje.

Onvolledige toestellen of toestellen die niet aan de specificaties voldoen, mogen niet in bedrijf worden gesteld.



BELANGRIJK!

Instructies voor verwijdering!
(Europese Richtlijn 2012/19/EU (WEEE))

Onze elektrische en elektronische producten zijn voorzien van een doorkruiste vuilnisbak, die aangeeft dat deze producten en de batterijen die ze eventueel bevatten, aan het einde van hun levensduur afzonderlijk moeten worden ingezameld en niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen.



De stoffen in deze producten kunnen negatieve gevolgen hebben voor de gezondheid en het milieu, zodat de gebruikers van elektrische producten en batterijen ook de verantwoordelijkheid hebben om deze afvalstoffen te recyclen en op die manier bij te dragen tot de bescherming, het behoud en de verbetering van het milieu.

Verplichting tot gescheiden verwijdering

Een van onze taken als fabrikant is u te informeren over uw verplichting tot gescheiden afvalverwijdering.

- Wanneer u zich ontdoet van producten met batterijen, dient u deze uit het product te verwijderen en apart weg te gooien.
- Bij de verwijdering van verlichtingsarmaturen moeten deze gescheiden van de recipiënt worden verwijderd.

Terugkeeroptie en Recyclingprogramma EU

Wij zijn aangesloten op publiekrechtelijke retoursystemen in heel Europa en bieden onze klanten dus toegang tot een Europees netwerk van lokale recyclingfaciliteiten (recyclingcentra, terugnamepunten en dergelijke).

Onze producten worden op professionele wijze gerecycleerd via deze lokale faciliteiten. Dit vermindert afval - ten voordele van het milieu.

Onze registratienummers:

	Reg.nr.*
WEEE	DE 41060608
Batterij	DE 88866710
Verlichtingsmiddel	
Vervoer en Verzendverpakking	DE5768543732165

***Voor registratiegegevens van andere Europese landen, zie Contactinformatie pagina.**

Een terugname door ons als fabrikant volgens §19 WEEE is niet te claimen.

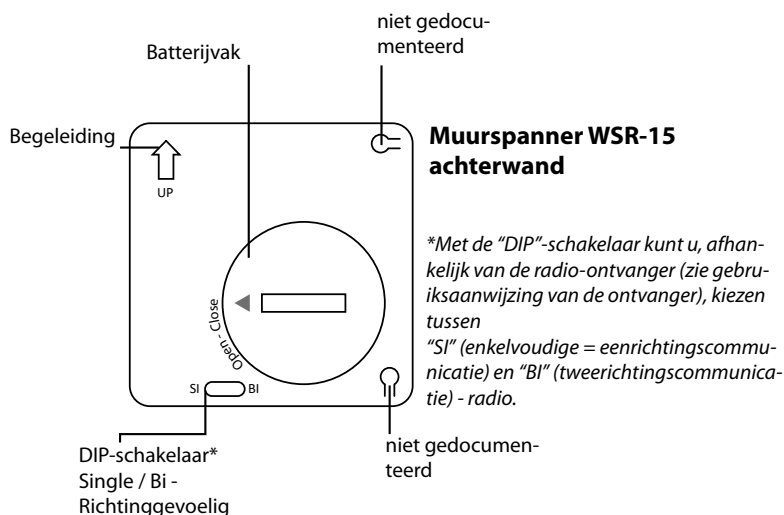
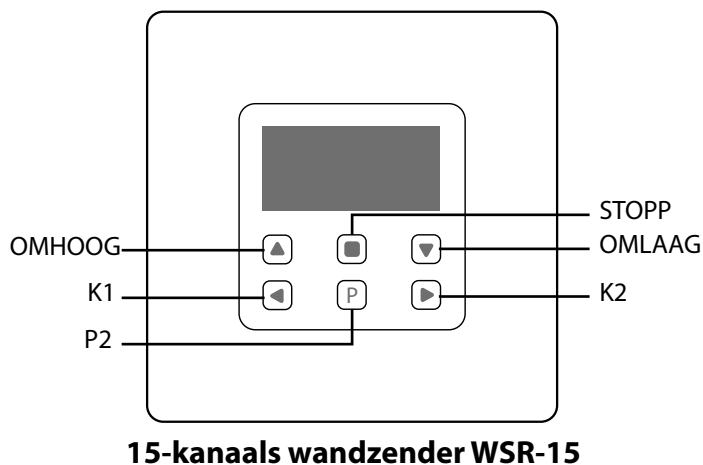
Informatie over de mate waarin aan de inzamelings- en recyclingvereisten wordt voldaan

Als fabrikant is het ook onze plicht u te informeren over de mate waarin aan de inzamelings- en recyclingvereisten wordt voldaan. Aangezien wij zijn aangesloten op een gekwalificeerd terugnamesysteem, kunnen wij verwijzen naar de mate waarin de recyclingbedrijven aan de eisen voldoen.

U kunt deze informatie vinden op onze website.

Verwijdering van persoonsgegevens

Sommige van onze producten bevatten persoonsgegevens. Dit geldt met name voor apparatuur op het gebied van informatie- en telecommunicatietechnologie, zoals computers en smartphones. In uw eigen belang dient u er rekening mee te houden dat elke eindgebruiker verantwoordelijk is voor het wissen van de gegevens op de oude apparaten die worden weggegooid!



Gebruik de toetsen K1 en K2 om tussen de afzonderlijke kanalen (1-15) te schakelen. Het zwart gemarkeerde kanaal is altijd actief.

Zodra de "a" (na kanaalindicatie 15) oplicht, is de groepsbesturing actief.
Alle geprogrammeerde ontvangers worden gelijktijdig aangestuurd.



De toewijzing van de toetsen kan verschillen naargelang het model:

K1 = K- (minus) / K2 = K+ (plus)

Plaatsen van de batterij / vervangen van de batterij

De batterij wordt los meegeleverd (afhankelijk van het zendermodel) of reeds geïnstalleerd en met een beschermfolie tegen ontlading beveiligd. Open het batterijvak door het deksel te draaien (bijv. met een munt), verwijder de beschermfolie en plaats de batterij in het batterijvak met de + (plus)-zijde naar boven. Sluit vervolgens het batterijcompartiment weer.



Afhankelijk van de frequentie waarmee wordt geschakeld, raden wij aan de batterij ten minste om de 2 jaar te vervangen.



Gooi batterijen niet bij het huisvuil! Breng ze naar een geschikt afvalstation.



ATTENTIE!
Slik de batterij niet in!
Gevaar voor chemische brandwonden!

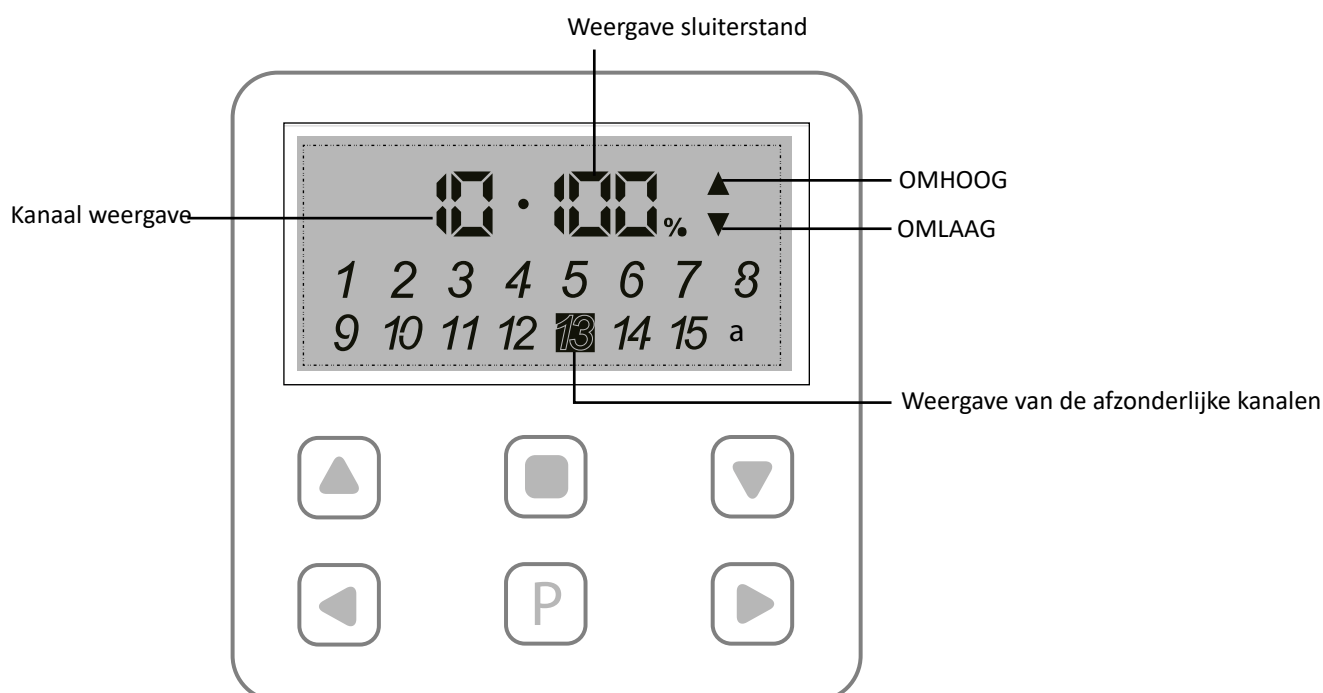
LCD - Weergave

De Rojaflex-wandzender WSR-15 heeft een meerregelig display.

Het bovenste deel van het display toont het geselecteerde kanaal, de positie van het rolluik in % (0% = rolluik volledig open - 100% = rolluik volledig dicht) en de symbolen OMHOOG en OMLAAG.

Het onderste gebied toont de afzonderlijke kanalen (1-15) en "a" als symbool voor de groepscontrole.

Het zwart gemarkeerde kanaal is het momenteel geselecteerde kanaal. Als de "a" zwart gemarkeerd is, is de groepsbesturing actief (alle geprogrammeerde ontvangers worden tegelijkertijd aangestuurd).



Technische gegevens

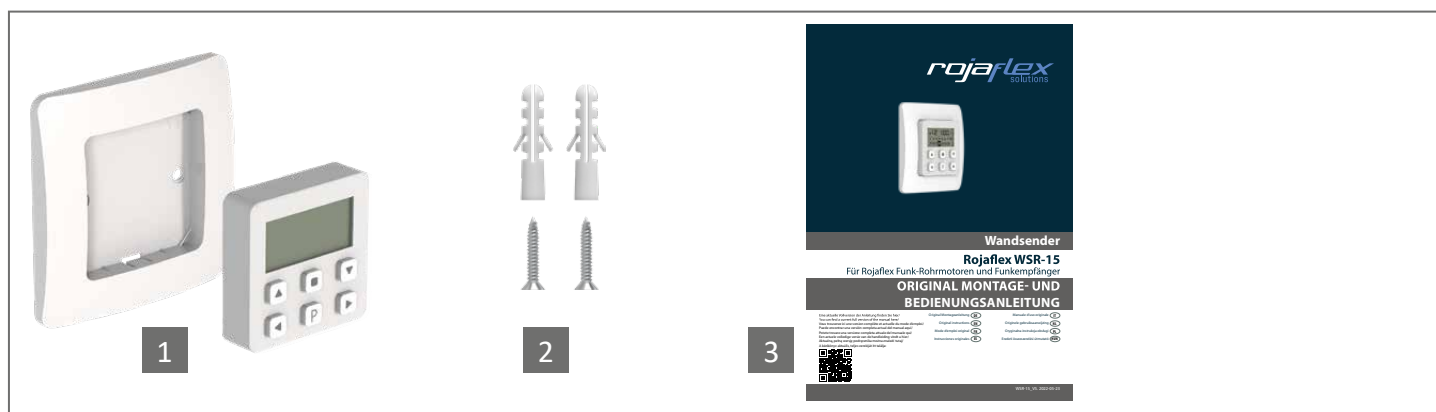
Leistungsmerkmale:	
Ingangsspanning	3V (batterij CR2450)
Zendfrequentie	433.05 - 434.79 MHz
Werkende stroom	≤ 15mA
Ruststroom	≤ 10 μA
Stand-by verbruik	≤ 3 μW
Zendvermogen	≤ 10 mW
Beschermingsklasse	IP 20
Toelaatbare omgevingstemperatuur	+10°C tot +50°C
Bereik	Vrij veld: ca. 150 m / binnen: ca. 30 m *
Kanalen	15-kanalen
Verenigbaarheid	Rojaflex radiomotoren en radio-ontvangers
Radiosysteem	Rollende Code
Afmetingen (ong.)	(HxBxD) 50 mm × 50 mm × 14 mm

* Bereikgegevens zijn benaderende waarden en hangen af van de structurele omstandigheden.

Omvang van de levering

Vergelijk bij het uitpakken de inhoud van de verpakking met de informatie over de omvang van de levering in deze gebruiksaanwijzing!

1. Wandzender incl. batterij en buitenframe
2. Bevestigingsmateriaal
3. Gebruiksaanwijzing



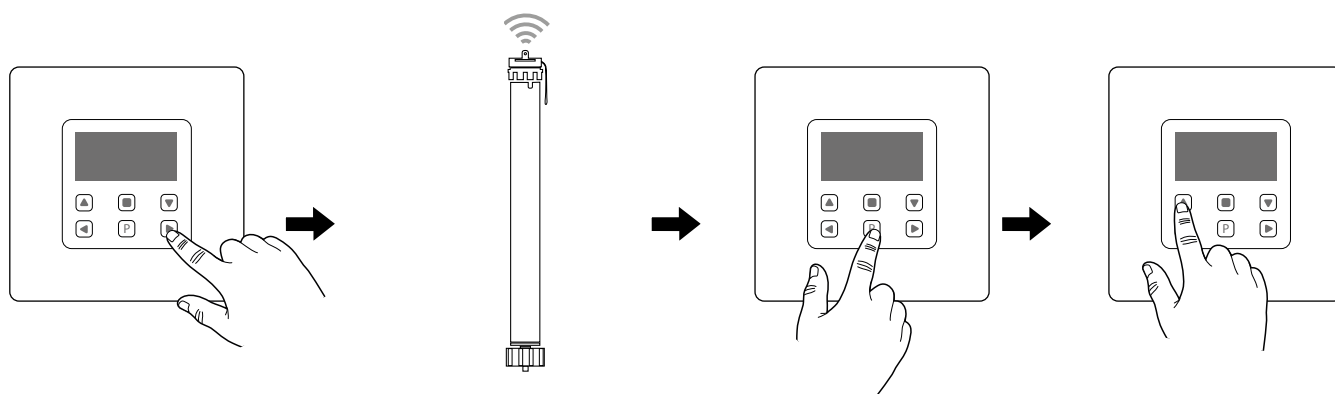
1. Programmeermodus - radio-ontvanger of radiomotor

Zet de ontvanger (externe Rojaflex radiografische ontvanger of Rojaflex radiografische motor) waarop de wandzender moet worden geprogrammeerd in de programmeerstand (zie gebruiksaanwijzing van de ontvanger).



**Elke toetsaanslag moet binnen 4 seconden worden uitgevoerd!
Anders verlaat het systeem automatisch de programmeermodus.**

2. Programmeren van de wandzender - WSR-15



Selecteer het gewenste kanaal door op de toets K1 (of K2) te drukken (het zwart gemarkeerde kanaal is geselecteerd).

Zet de ontvanger (motor / externe ontvanger) in de programmeerstand volgens de instructies.

Druk tweemaal op de P2-programmeertoets.

Druk eenmaal op de UP-toets.

De motor (sluiter) beweegt kort OMHOOG/OMLAAG en/of de ontvanger geeft een pieptoon.

OK!

Eerste code programmering succesvol uitgevoerd.

Om meer ontvangers te programmeren, begint u bij het begin.

De groepsfunctie kan niet afzonderlijk als kanaal worden ingeleerd!



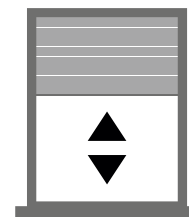
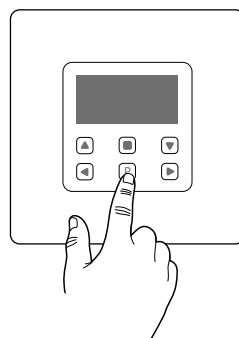
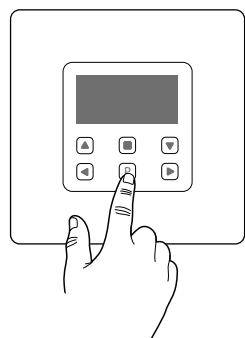
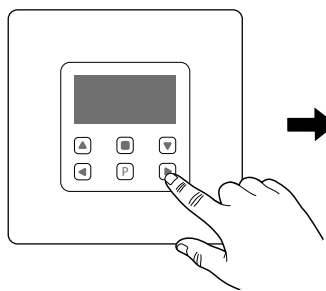
Controleer vervolgens de functie door op de UP / STOP / DOWN toetsen te drukken.

Als de draairichting van de motor is omgekeerd (rolluik / motor beweegt naar beneden wanneer de OMHOOG-toets wordt ingedrukt), begin dan vanaf het begin en druk na de P2-toets op de OMLAAG-toets in plaats van de OMHOOG-toets!

Hierdoor verandert de draairichting van de motor.

Het wijzigen van de draairichting van de motor is, afhankelijk van het motortype, alleen mogelijk als de eindposities van de motor nog niet geprogrammeerd zijn!

3. Wandzender toevoegen



Op een reeds geprogrammeerd kanaal selecteert u een reeds geprogrammeerd kanaal door op de toets K1 (of K2) te drukken.

Druk 3 keer op de P2-programmeerknop van de wandzender die al geprogrammeerd is.

Druk vervolgens eenmaal op de P2-programmeerknop op de wandzender die opnieuw geprogrammeerd moet worden.

De motor (sluiter) beweegt kort OMHOOG/OMLAAG en/of de ontvanger geeft een pieptoon.

OK!

Muurzender is toegevoegd!

Selecteer vervolgens op het NIEUWE kanaal dat moet worden toegevoegd het kanaal dat moet worden toegevoegd door op de toets K1 (of K2) te drukken (het zwart gemarkeerde kanaal is geselecteerd).



Belangrijk: Bij systemen met SI (éénrichtingssysteem / éénrichtingscommunicatie) wordt de P2-toets van de reeds geprogrammeerde handzender slechts tweemaal ingedrukt!

Dit betreft b.v. de MLSF/MLMF-aandrijvingen en de externe ontvangers REHK-1 en RUE-UP.

Neem de gebruiksaanwijzing van de betreffende ontvanger/motor in acht!

4. Wandzender verwijderen



Individueel wissen van hand- of wandzenders is NIET mogelijk!

1. Stroom is ingeschakeld (motor is aangesloten en klaar voor gebruik).
2. Druk 1 x op programmeertoets P2. De motor piept 1 keer.
3. Druk 1 x op de STOP-toets. De motor piept 1 keer.
4. Druk 1 x op programmeertoets P2. Motor piept 3 x*.
OK! ALLE muur (hand) zenders zijn gewist!

*De frequentie van de pieptonen of de reactie van de motor/sluiter is afhankelijk van de ontvanger.

Raadpleeg de bijbehorende handleiding van de betreffende ontvanger/motor.

Voor verdere informatie verwijzen wij u naar de handleiding van de Rojaflex radiografische buismotoren of radiografische ontvangers.

EU Waste and recycling / Registrations

Germany for electrical devices:

Stiftung EAR
WEEE-Reg.-no.: DE 41060608

Germany for batteries:

Stiftung EAR
Batt-Reg.-no.: DE 88866710

Germany for packaging:

LUCID Reg.-no.: DE5768543732165

Austria for electrical devices:

Elektro Recycling Austria (ERA) GmbH
ERA Contract no: 40801

Austria for packaging:

Altstoff Recycling Austria (ARA) AG
ARA License number: 23363

Switzerland for electrical devices:

Stiftung SENS
Membership number: VP11544

France for electrical devices:

Ecologic
Membership number / Take-back system: M3670
National registry: UIN FR208795_01SUIN

France for packaging:

Citeo
Membership number / Take-back system: 532886
National registry: UIN FR208795_01SUIN

Spain for electrical devices:

ECOTIC
Reg.-no.: RII-AEE- 7601

Spain for packaging:

Ecoembes
Membership number: 97556

Italy for electrical devices:

Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune!

Reg.-no.: n/a

Italy for packaging:

Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune!

Membership number: n/a

Reproducties, inclusief uittreksels, alleen met toestemming van de auteur.
Productwijzigingen die, naar onze mening, de kwaliteit ten goede komen, kunnen te allen tijde worden uitgevoerd, zelfs zonder voorafgaande kennisgeving of mededeling.
De afbeeldingen kunnen monsterafbeeldingen zijn die qua uiterlijk afwijken van de geleverde goederen.
Fouten uitgezonderd. Voor drukfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Als u vragen heeft over dit product kunt u contact met ons opnemen op het volgende adres:

rojaflex
is een geregistreerd handelsmerk van de
Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
Zechtraße 1-7
82069 Hohenschäftlarn
Germany

T +49 (0) 8178 / 93 29 93 93
F +49 (0) 8178 / 93 29 93 94

info@rojaflex.com
www.rojaflex.com