

ro

## Instrucțiuni de montaj și utilizare Emitător portabil pentru sisteme de comandă în funcție de vânt

Informații importante pentru:

• montor / • electrician / • utilizator

Vă rugăm să le transmiteți după caz!

Aceste instrucțiuni se vor păstra la utilizator.



## Cuprins

Generalități .....	3
Garanție .....	3
Instrucțiuni privind siguranța .....	3
Utilizarea conform destinației .....	4
Explicații privind indicatoarele și tastele.....	5
Explicații privind funcționarea .....	5
Setare din fabrică.....	7
Studierea emițătoarelor .....	7
Montarea suportului de perete .....	8
Înlocuirea bateriei .....	9
Curățarea .....	9
Date tehnice .....	9
Ce trebuie făcut dacă ... ? .....	10
Declarație generală de conformitate .....	10

## Generalități

Cu SWC241-II puteți comanda una sau mai multe instalații de protecție contra razelor solare și puteți seta o valoare de prag pentru supravegherea vântului folosind instrumentul de reglaj livrat cu aparatul.

Acest aparat se remarcă printr-o utilizare simplă.

## Garanție

Modificări constructive și instalări incorecte, contrare prevederilor acestor instrucțiuni și altor indicații primite din partea noastră, pot duce la afectarea gravă a corpului sau sănătății utilizatorilor, de exemplu la strivirea unor părți ale corpului, astfel că modificările constructive pot fi efectuate numai după discutarea cu noi și obținerea acordului nostru, iar indicațiile noastre, în special cele din prezentele instrucțiuni de montaj și exploatare, trebuie neapărat respectate.

O prelucrare ulterioară a produselor în contradicție cu utilizarea lor conform destinației nu este permisă.

Fabricantul de produse finite și instalatorul trebuie să aibă grijă ca, la utilizarea produselor noastre, să fie respectate toate reglementările legale și oficiale necesare, în special cele privind fabricarea produselor finite, instalarea și consilierea clienților, cu un accent deosebit pe reglementările actuale aplicabile privind compatibilitatea electromagnetică.

## Instrucțiuni privind siguranța



### Precauție

**Vă rugăm să păstrați instrucțiunile!**

- **Aparatul se va utiliza numai în spații uscate.**
- **Folosiți numai piese originale Becker nemodificate.**
- **Țineți persoanele la distanță de zona de deplasare.**
- **Nu permiteți accesul copiilor la sistemele de comandă.**
- **Respectați reglementările specifice țării dvs.**
- **Evacuați la deșeuri bateriile consumate în conformitate cu reglementările în vigoare. Înlocuiți bateria numai cu una de același tip (CR 2430).**
- **Dacă instalația este comandată de unul sau mai multe emițătoare, domeniul de deplasare al instalației trebuie să fie vizibil în timpul lucrului.**
- **Aveți în vedere specificațiile instalației de protecție contra razelor solare.**

## Utilizarea conform destinației

SWC241-II poate fi utilizat numai pentru comanda sistemelor de acționare radio și de comandă radio destinate instalațiilor de protecție contra razelor solare și care sunt compatibile cu Centronic.

- Vă rugăm să aveți în vedere că instalațiile radio nu pot fi utilizate în zone cu risc ridicat de perturbații (de exemplu în spitale și aeroporturi).
- Comanda prin radio este permisă numai pentru aparate și instalații la care o defecțiune de funcționare la emițătorul portabil sau la receptor nu prezintă pericol pentru persoane, animale sau bunuri, sau la care acest risc este evitat prin folosirea altor dispozitive de siguranță.
- Utilizatorul nu dispune de niciun fel de protecție contra semnalelor parazite produse de alte instalații de telecomunicație și de alte aparate (de exemplu de instalații radio care folosesc același domeniu de frecvență, conform reglementărilor).
- Receptoarele radio se vor conecta numai la aparate și instalații admise de producător.



### Atenție

**Regulatorul pentru valoarea de prag este prevăzut cu o funcție de siguranță. O setare incorectă a valorii de prag poate duce la deteriorarea instalației de protecție contra razelor solare. Din acest motiv, setarea valorii de prag pentru siguranța instalației de protecție contra razelor solare trebuie făcută numai de un distribuitor de specialitate sau sub îndrumarea acestuia.**



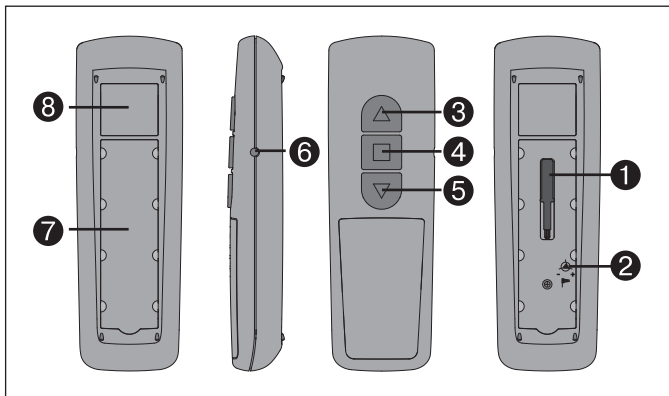
### Indicație

**Aveți grijă ca sistemul de comandă să nu fie instalat sau utilizat într-o zonă cu suprafețe metalice sau câmpuri magnetice.**

**Instalațiile radio care emit pe aceeași frecvență pot provoca deranjarea recepției.**

**Trebuie avut în vedere că raza de acțiune a semnalului radio este limitată prin lege și prin măsuri constructive.**

## Explicații privind indicatoarele și tastele



- |   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
| 1 | Instrument de reglaj                                 | 5 | Tastă de DESCHIDERE    |
| 2 | Regulator pentru valoarea de prag a vitezei vântului | 6 | Tastă de învățare      |
| 3 | Tastă de ÎNCHIDERE                                   | 7 | Zonă de inscripționare |
| 4 | Tastă STOP   | 8 | Etichetă de produs     |

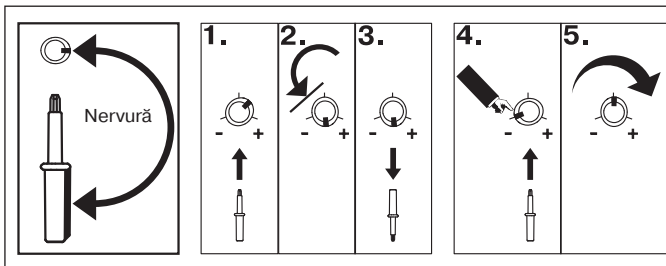
## Explicații privind funcționarea

### Canalul

Canalul unui emițător portabil poate fi învățat într-unul sau în mai multe recepționare. Comanda unui singur receptor este o comandă individuală iar comanda mai multor receptoare este o comandă de grup.

## Instrumentul de reglaj

Nervura de pe mânerul instrumentului de reglaj servește ca orientare pentru setarea valorii de prag.



1. Introduceți instrumentul de reglaj în orificiul regulatorului valorii de prag.
2. Rotiți regulatorul valorii de prag la maxim spre stânga.
3. Scoateți instrumentul de reglaj.
4. Introduceți instrumentul de reglaj astfel încât nervura să fie orientată în direcția minus (-).
5. Rotiți instrumentul de reglaj în direcția plus (+) până se atinge valoarea de prag dorită.

## Regulatorul valorii de prag pentru vânt (împreună cu un senzor Becker adecvat)

Cu acest regulator setați valoarea de prag pentru vânt (cca. 2 m/s până la 22 m/s). Valoarea de prag pentru vânt poate fi setată în 11 trepte. Printr-o rotire lentă a regulatorului, treptele vă sunt semnalate printr-un „clac” al sistemului tubular de acționare

- Poziție limită stânga = treapta 1, închidere la vânt slab

+ Poziție limită dreapta = treapta 11, închidere la vânt foarte puternic

În cazul modificării valorilor de prag, acestea sunt transmise imediat.

### Indicație

**Aveți grijă ca, la învățarea valorii de prag, să nu fie apăsată nicio tastă. Dacă valoarea de prag pentru vânt este depășită, instalația de protecție contra razelor solare se închide și rămâne închisă. O deschidere a instalației de protecție contra razelor solare este posibilă numai dacă, timp de 15 minute, viteza vântului s-a aflat sub valoarea de prag.**

## Modul TEST

Modul TEST este activat la schimbarea valorii de prag.

Acest mod de lucru se termină automat după cca. 15 minute.

În modul TEST, durata de supraveghere a vântului este scurtată.

### Setare din fabrică

Valoarea de prag pentru viteza vântului: Poziția maximă spre stânga (ca. 2 m/s)

### Receptarea emițătoarelor



#### Precauție

Înainte de receptarea emițătorului, verificați dacă regulatorul pentru valoarea de prag se află pe poziția de setare din fabrică. Fiți atenți ca, la receptarea emițătorului, să nu vă aflați în domeniul de deplasare a subsansamblului rulant al instalației.

## 1) Receptarea emițătorului master

### a) Aducerea receptorului în starea de pregătire pentru receptare



#### Indicație

Prin emițător master înțelegem primul emițător receptat într-un receptor. Spre deosebire de alte emițătoare învățate, emițătorul master permite, între altele, setarea pozițiilor limită (în cazul sistemelor de acționare cu receptor radio integrat) și învățarea sau ștergerea altor emițătoare. Emițătoare master pot fi toate emițătoarele ce dispun de o tastă separată SUS, STOP, JOS și de o tastă de învățare.

**Aveți în vedere instrucțiunile de montaj și utilizare pentru emițător.**

**Acționați tasta de învățare de pe receptor cu o sculă cilindrică adecvată (de exemplu un pix).**

• Decuplați și, după 5 secunde, recuplați alimentarea electrică a receptorului.

Sau

• Acționați tasta de învățare, respectiv comutatorul radio de pe receptor.

Receptorul se găsește acum pentru 3 minute în starea de pregătire pentru învățare.

# Instrucțiuni de montaj și utilizare

## b) Receptarea emițătorului master

Apăsați tasta de receptare a emițătorului master aflat în starea de pregătire pentru învățare, până când receptorul confirmă terminarea cu succes a procesului de receptare.

Cu aceasta procesul de învățare este terminat.

## 2) Receptarea altor emițătoare

a) Apăsați tasta de receptare a emițătorului master până când primiți o confirmare de la receptor.

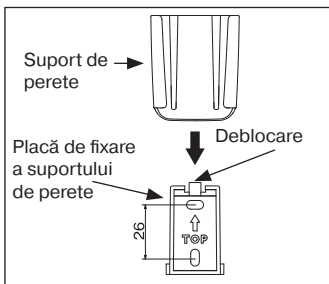
b) Apăsați acum tasta de receptare a noului emițător până când primiți o confirmare de la receptor.

c) Apăsați acum încă o dată tasta de receptare a noului emițător ce urmează a fi învățat.

Receptorul confirmă terminarea cu succes a procesului de receptare.

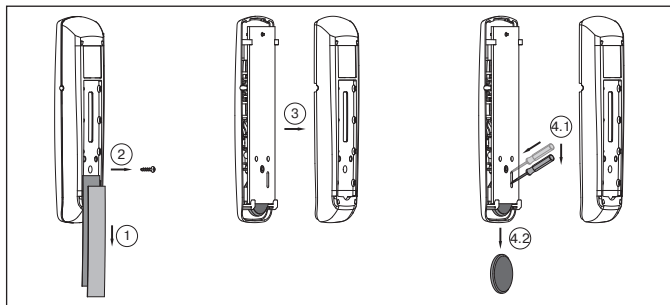
Raza maximă de acțiune este de până la 25 m în clădire și lângă aceasta și de până la 350 m în câmp liber.

## Montarea suportului de perete



- Înainte de montaj, verificați funcționarea corespunzătoare a emițătorului și receptorului în poziția de montaj dorită.
- Fixați suportul pe perete cu cele două șuruburi livrate cu aparatul.

## Înlocuirea bateriei



## Curățarea

Curățați aparatul numai cu o lavetă umedă. Nu folosiți detergenți deoarece aceștia pot ataca masa plastică.

## Date tehnice

Tensiune nominală	3 Vcc
Tip baterie	CR 2430
Grad de protecție	IP 20
Temperatura ambiantă admisibilă	-10 până la +55 °C
Frecvența de emisie	868,3 MHz

## Ce trebuie făcut dacă ... ?

Defecțiune	Cauză	Remediu
Sistemul de acționare nu funcționează.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bateria este descărcată.</li><li>2. Bateria este montată incorect.</li><li>3. Receptorul se află în afara razei de acțiune a emițătorului.</li><li>4. Emițătorul nu este receptat în receptor.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se montează o baterie nouă.</li><li>2. Se montează bateria în poziția corectă.</li><li>3. Se reduce distanța față de receptor.</li><li>4. Se receptează emițătorul.</li></ol>
Instalația nu se deschide manual.	Valoarea de prag a vitezei vântului a fost depășită.	Se așteaptă reducerea vitezei vântului.

## Declarație generală de conformitate

Prin prezenta, firma Becker-Antriebe GmbH declară că aparatul Centronic SunWindControl SWC241-II corespunde cerințelor de bază și altor prevederi aplicabile din Directiva R&TTE 1999/5/CE.

Aparatul este destinat folosirii în următoarele țări: EU, CH, NO, IS, LI

**CE 0682**

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.



4033 630 235 0 06/11



**BECKER**