

Centronic TimeControl TC445-II

ro

Instrucțiuni de montaj și utilizare

Ceas programator în emițător portabil cu ecran

Informații importante pentru:

• montor / • electrician / • utilizator

Vă rugăm să le transmiteți după caz!

Aceste instrucțiuni se vor păstra la utilizator.

4034 630 261 0c 18.12.2017

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER

Cuprins

Generalități.....	3
Garanție	4
Instrucțiuni privind siguranța	4
Utilizarea conform destinației	5
Explicarea indicațiilor și tastelor	6
Explicarea funcționării	8
Învățarea emițătorului.....	14
Punerea în funcțiune	15
Setare din fabrică.....	15
Programare	16
Montarea suportului de perete	22
Înlocuirea bateriei	23
Curățare.....	23
Date tehnice	24
Ce trebuie făcut dacă...?	25
Declarație simplificată de conformitate UE	26

Generalități

Emitătorul este compatibil cu toate receptoarele din gama sistemelor de comandă Becker Centronic.

Prin cele 5 canale de emisie pot fi comandate produse precum instalații cu jaluzele și sisteme pentru protecția contra razelor solare, sisteme de comandă a luminii și prize radiocomandate.

Pe lângă cele 5 canale separate de emisie, acest emițător dispune de încă un canal de emisie central care corespund canalelor de emisie 1-5.



Emitătorul, livrat din fabrică cu data și ora (CET) actuale, comandă sistemele de acționare în cursul dimineții, la ora de acționare programată, iar în timpul serii comandă acest sistem la ora Astro (ora apusului soarelui).

Prin setarea poziției intermediare, pentru fiecare canal pot fi apelate 2 poziții diferite la jaluzele sau sisteme de protecție contra razelor solare precum și 2 trepte de luminozitate diferite la controlul iluminării (comandă scenă).

Acest aparat se remarcă printr-o utilizare simplă.

La instalarea și la reglarea aparatului respectați aceste instrucțiuni de montaj și utilizare.

Explicația pictogramelor

	PRECAUȚIE	PRECAUȚIE indică un pericol, care poate provoca accidente, dacă nu este evitat.
	ATENȚIE	ATENȚIE indică măsuri pentru evitarea de daune materiale.
		Marchează sfaturi pentru utilizare și alte informații utile.

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 utilizare, 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

Instrucțiuni generale

- Vă rugăm să păstrați instrucțiunile!
- Aparatul se va utiliza numai în spații uscate.
- Utilizați numai piese originale nemodificate ale producătorului sistemului de comandă.
- Nu permiteți accesul copiilor la sistemele de comandă.
- Respectați reglementările specifice țării dvs.
- Aruncați la deșeurile bateriile consumate numai în conformitate cu reglementările în vigoare. Înlocuiți bateriile numai cu unele de același tip (a se vedea datele tehnice).



Precauție

- **Țineți la distanță persoanele de domeniul de deplasare.**
- **Dacă instalația este comandată de unul sau mai multe emițătoare, domeniul de deplasare al instalației trebuie să fie vizibil în timpul lucrului.**
- **Aparatul conține piese mărunte ce pot fi înghițite.**

Utilizarea conform destinației

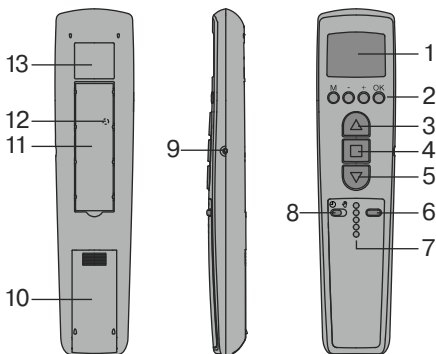
Emițătorul din prezentele instrucțiuni poate fi utilizat numai în interior pentru comanda sistemelor de acționare radio compatibile cu Centronic și a sistemelor de comandă prin radio.

- 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).
- Telecomanda este permisă numai pentru aparate și instalații la care o defecțiune de funcționare la emițător sau la receptor nu prezintă pericol pentru persoane, animale sau bunuri, sau la care acest risc este acoperit de alte 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.



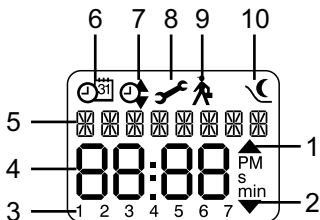
- **Aveți grijă ca sistemul de comandă să nu fie instalat sau utilizat într-o zonă cu suprafețe metalice sau câmpuri magnetice.**
- **Instalațiile radio care emit pe aceeași frecvență pot afecta recepția.**
- **Trebuie avut în vedere că raza de acțiune a semnalului radio este limitată prin lege și prin măsuri constructive.**

Explicarea indicațiilor și tastelor



1	Ecran	8	Comutator glisant manual / automat
2	Bloc taste de meniu	9	Tasta de învățare
3	Tasta SUS	10	Compartimentul bateriei
4	Tasta STOP	11	Zona de inscripționare
5	Tasta JOS	12	Tasta RESET (în spatele zonei de inscripționare)
6	Tasta de selectare canale	13	Plăcuță de tip
7	Lămpi de control canale		

Simboluri pe afișaj



1	Deplasare în sus	6	Ora/data
2	Deplasare în jos	7	Program
3	Zilele săptămânii (Lu.-Du.)	8	Setare
4	Indicator numeric	9	Funcție
5	Linie de text	10	Seară astro

Explicarea funcționării

Selectare rulou


La selectarea funcției de rulou, acesta se deplasează în regim de automenținere după acționarea unei taste de deplasare.


Selectare jaluzele

La selectarea funcției de jaluzele, acestea se deplasează în regim pas cu pas pentru a permite o poziționare exactă a lamelelor. Dacă apăsați o tastă de deplasare mai mult de o secundă, deplasarea se face în regim de automenținere.

După atingerea pozițiilor intermediare sau limită programate, se produce automat o întoarcere a lamelelor (dacă a fost programată poziția de întoarcere).

Comutatorul glisant manual/automat

În poziția  a comutatorului glisant se execută numai comenzi manuale de deplasare (de exemplu: SUS, STOP, JOS la o apăsare de tastă).

În poziția  a comutatorului glisant se execută comenzi automate de deplasare (de exemplu timp, funcția de oră astro, ...).

Setarea actuală este afișată pe ecran.

Canal

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

Comanda centralizată

Dacă se selectează toate canalele emițătorului, pot fi comandate simultan toate receptoarele sau grupele de receptoare alocate.

Tasta de selectare canale

Cu tasta de selectare canale pot fi selectate până la 5 canale. Diversele canale sunt semnalate prin aprinderea lămpilor de control canal aferente. Dacă toate lămpile de control canal sunt aprinse simultan, comanda centralizată poate fi învățată, respectiv anulată.



Puteți nota un canal învățat în zona de inscripționare de sub folia transparentă.

Lămpi de control canale

Un semnal radio este semnalat prin aprinderea lămpii de control canal aferente.

Puterea de emisie, respectiv raza de acțiune, se reduc o dată cu scăderea capacității bateriei. Dacă lampa de control canal nu se mai aprinde la apăsarea tastei, bateria trebuie înlocuită.

Modul de lucru

Pe ecran vedeți ora curentă și modul de lucru actual, de exemplu CONCEDIU.

Tasta OK

Prin apăsarea tastei OK din meniu, valorile afișate în momentul respectiv sunt memorate.

Tastele +/-

Cu tastele + și - sunt posibile următoarele operații:

- Meniu -> Schimbare valoare
- Funcționare automată -> Interogare informații:
 - Tasta + -> Următoarea oră de acționare automată ▲
 - Taste - -> Următoarea oră de acționare automată ▼
 - Tasta - și tasta **OK** menținute apăsată -> Oră astro ▼

Tasta MENU

Prin apăsarea tastei MENU accesați prezentarea meniurilor sau modul de lucru.

Nu se realizează memorarea valorilor afișate în momentul respectiv.

Tasta RESET

Prin apăsarea tastei RESET (cu un pix sau ceva asemănător), aparatul este readus la setările din fabrică.

Excepție: articolele de meniu Funcție, Selectare limbă și Selectare oraș. Emițătorul rămâne învățat în receptor.

Meniul Ora/Data

ORA/DATA

În acest meniu se setează ora și data.

Meniul Program

PROGRAM

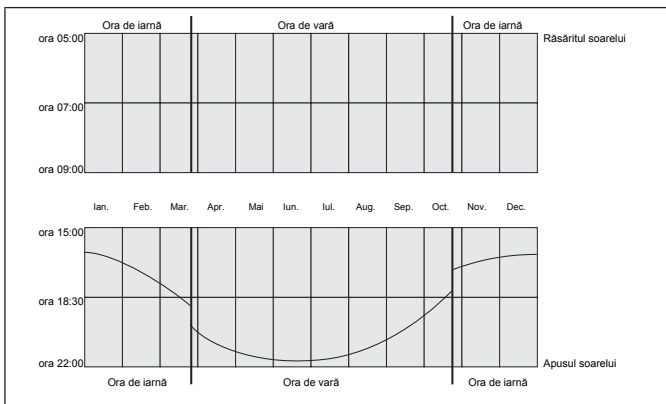
În meniul PROGRAM aveți posibilitatea să setați două funcții diferite:

- Astro seară (1-5 și 6,7)
- Individual (1-5 și 6,7)

ASTRO SEARĂ

Comandă deplasarea în sus la ora de acționare setată.

Deplasarea în jos conform funcției Astro.



INDIVIDUAL

Comandă coborârea și ridicarea în funcție de orele de acționare setate.

ORĂ DE BLOCARE

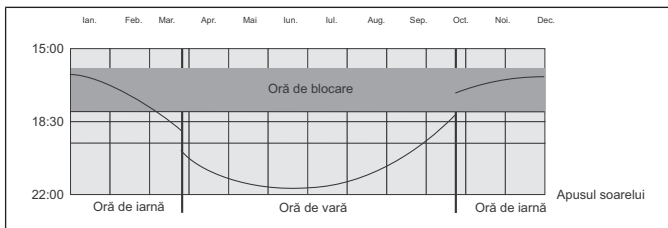
Împiedică o ridicare sau o coborâre prea timpurie a jaluzelelor din cauza funcției ASTRO ESTE.

Exemplu:

Oră astro ▼ : 17:00

Oră de blocare ▼ : 18:00

Jaluzelele **nu** coboară înainte de ora 18:00.



ORĂ DE ACȚIONARE

Ore de ridicare și coborâre automată pentru rulouri și jaluzele în toate receptoarele învățate.

Când se afișează pe ecran --:-- (între orele 23:59 și 00:00) nu se poate executa o acționare programată.

Meniul Setări

SETARE

În meniul SETARE aveți următoarele opțiuni:

- CONCEDIU
- POZIȚIE INTERMEDIARĂ
- AERISIRE/ÎNTOARCERE
- PROG (POZIȚIE LIMITĂ, POZIȚIE INTERMEDIARĂ, AERISIRE/ÎNTOARCERE)
- Selectare limbă (ROMÂNĂ)
- DECALARE ASTRO ▼
- Selectare orașe (BUCUREȘTI)
- LONGITUDINE (Apare numai la MOD EXPERT ACTIVAT)
- LATITUDINE (Apare numai la MOD EXPERT ACTIVAT)
- FUS ORAR (Apare numai MOD EXPERT ACTIVAT)
- VARĂ/IARNĂ] (trecerea automată de la ora de vară la ora de iarnă).

Pentru a putea face setări, apăsați în mod repetat tasta OK până când ajungeți la articolul de meniu dorit.

CONCEDIU

Funcția Concediu simulează o casă locuită în timp ce sunteți în concediu. Dacă funcția este activă (ON), rulourile sau jaluzelele se deplasează cu un decalaj de timp față de orele programate (maximum + 30 minute).

POZIȚIE LIMITĂ

Ca poziție limită se definește punctul în care rulourile/jaluzelele se găesc în poziția superioară sau inferioară.

POZIȚIE INTERMEDIARĂ

Poziția intermediară este o poziție selectabilă liber a rulourilor/jaluzelelor, între pozițiile limită superioară și inferioară. După programare, această poziție poate fi atinsă numai din poziția superioară.

În acest scop, apăsați scurt **tasta JOS de două ori** consecutiv.

AERISIRE/ÎNTOARCERE

Poziția de aerisire/întoarcere este o poziție selectabilă liber a rulourilor/jaluzelelor, între pozițiile limită inferioară și superioară. Cu această funcție puteți ridica rulourile din poziția limită inferioară până în poziția în care se deschid fantele de aerisire. La jaluzele se produce întoarcerea lamelelor.

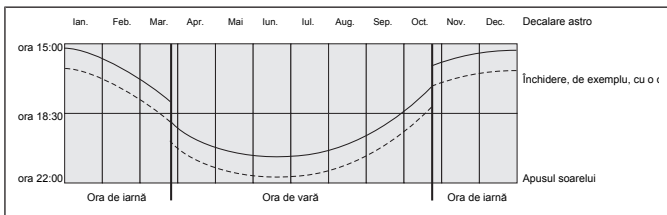
În acest scop, apăsați scurt **tasta SUS de două ori** consecutiv.

Selectare limbă (ROMÂNĂ)

Aici puteți selecta limba.

DECALARE ASTRO

Prin setarea Decalare astro, ora astro ▼ poate fi decalată (maximum +/- 120 Min.).



Selectare oraș

(**KASSEL** când setarea de limbă este **GERMANĂ**)

Selectarea orașului este importantă pentru funcția Astro. Alegeți în acest loc orașul care este cel mai apropiat de localitatea dvs.

LONGITUDINE/LATITUDINE/FUS ORAR (numai în MODUL EXPERT ACTIVAT)

Coordonatele localității în care vă aflați le puteți afla, de exemplu, cu ajutorul unui atlas.

VARĂ/IARNĂ

VARĂ/IARNĂ reprezintă trecerea automată de la ora de vară la ora de iarnă. Setarea din fabrică pentru această funcție este ON [activată]; aparatul se adaptează automat.

Funcție meniu

Acest mod de lucru este destinat numai personalului specializat instruit.

În meniul FUNCȚIE aveți posibilitatea să setați următoarele funcții:

- RULOURI/JALUZELE (selectarea ansamblului ruland)
- MOD EXPERT
- PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE (numai afișaj)

MOD EXPERT

Dacă nu puteți alege un oraș care să ofere o precizie satisfăcătoare (cu MODUL EXPERT DEZACTIVAT), puteți face o selecție mai precisă prin setarea de LATITUDINE ȘI LONGITUDINE (cu MODUL EXPERT ACTIVAT).

Învățarea emițătorului

1) Învățarea emițătorului master

a) Cuplarea receptorului în starea de pregătire pentru învățare



Prin emițător master înțelegem primul emițător învățat 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.

b) Învățarea emițătorului master

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

Cu aceasta procesul de învățare este terminat.

2) Învățarea altor emițătoare

1. Apăsați tasta de învățare a emițătorului master până când primiți o confirmare de la receptor.
2. Apăsați acum tasta de învățare a noului emițător până când primiți o confirmare de la receptor.
3. Apăsați acum încă o dată tasta de învățare a noului emițător ce urmează a fi învățat.
4. Receptorul confirmă terminarea cu succes a procesului de învățare.

Punerea în funcțiune

La prima apăsare de tastă „treziți” sistemul de comandă. Puteți acum să alegeți limba cu tastele +/- și apoi să o confirmați cu tasta OK. Sistemul de comandă se află în modul automat.

Setare din fabrică



Prin apăsarea tastei RESET (cu un pix sau ceva asemănător), sistemul de comandă este readus la setările din fabrică. Excepție: Meniul Funcții, Selectare limbă și Selectare orașe. Emițătorul rămâne învățat în receptor.

ORA/DATA:	ora CET actuală și data actuală
PROGRAM: SEARĂ ASTRO ->	Ore de acționare Luni-Vineri (1-5) ▲ ora 07:00, ▼ SEARĂ ASTRO Ore de acționare în zilele de Sâmbătă și Duminică (6,7) ▲ ora 08:00, ▼ SEARĂ ASTRO
SETARE:	CONCEDIU DEZACTIVAT POZIȚIE LIMITĂ VARĂ/IARNĂ ACTIVAT Decalare astro ▼ + 15 min.
FUNCȚIE:	JALUZELE

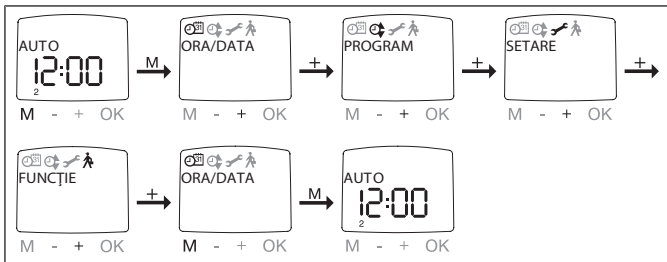


Programare



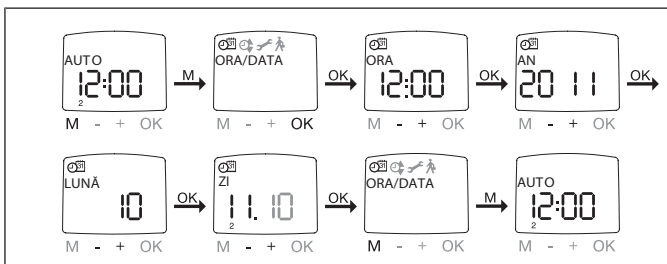
Toate posibilitățile de programare prezentate în continuare au efect asupra tuturor celor 5 canale.

Prezentarea sintetică a meniurilor



1. Apăsați tasta MENU; apare ORA/DATA.
2. Pentru a selecta alte meniuri, apăsați tastele +/-.
3. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

ORA/DATA (setarea orei și a datei)

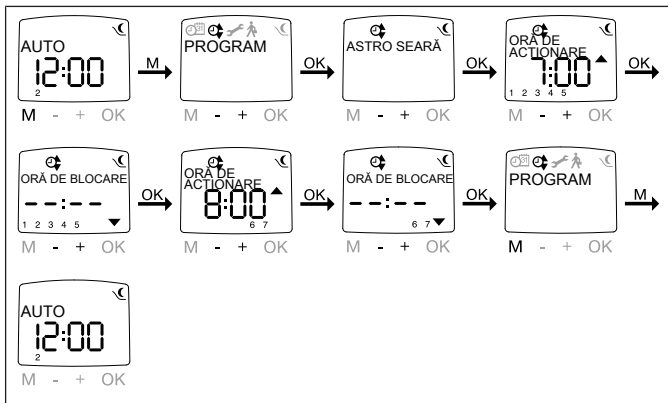


1. Apăsați tasta MENU; apare ORA/DATA.
2. Cu OK accesați articolul de meniu Oră.
3. Setati acum ora actuală cu tastele +/-.
4. După ce ați setat ora, confirmați cu tasta OK.
5. Procedați la fel ca mai sus cu setările AN, LUNĂ și ZI. Apare ORA/DATA.

6. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

PROGRAM

SEARĂ ASTRO (deplasare în sus-> oră acționare, deplasare în jos -> apusul soarelui)

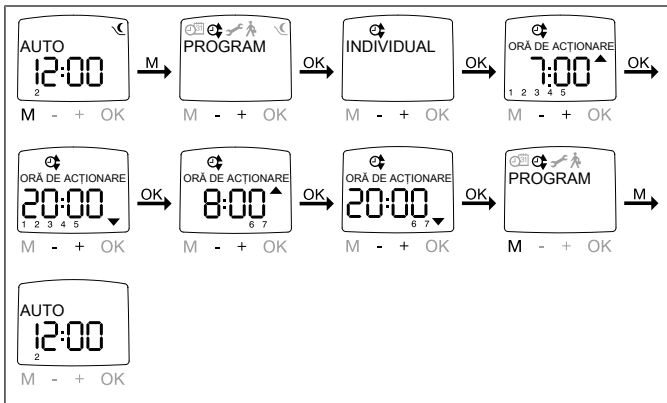


1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu OK.
4. Apăsați din nou tasta + până când apare SEARĂ ASTRO.
5. Confirmați cu OK.
6. Cu tastele +/- setați acum ORA DE ACȚIONARE ▲ de Luni - Vineri (1-5). Confirmați datele introduse cu OK.
7. Cu tastele +/- setați acum ORA DE BLOCARE ▼ de Luni - Vineri (1-5). Confirmați datele introduse cu OK.
8. Cu tastele +/- setați acum ORA DE ACȚIONARE ▲ de Sâmbătă - Duminică (6,7). Confirmați datele introduse cu OK.
9. Cu tastele +/- setați acum ORA DE BLOCARE ▼ de Sâmbătă - Duminică (6,7). Confirmați datele introduse cu OK. Pe ecran apare PROGRAM.
10. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.



PROGRAM

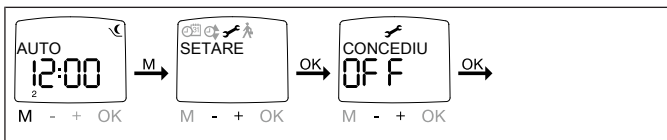
INDIVIDUAL (Deplasare sus/jos -> ore de acțiune)



1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu OK.
4. Apăsați din nou tasta + până când apare INDIVIDUAL.
5. Confirmați cu OK.
6. Cu tastele +/- setați acum ORA DE ACȚIONARE ▲ și ORA DE ACȚIONARE ▼ de Luni - Vineri (1-5) și Sâmbătă, Duminică (6,7). Confirmați datele introduse cu OK.
7. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

SETARE

CONCEDIU (Concediu DEZACTIVAT/ACTIVAT)

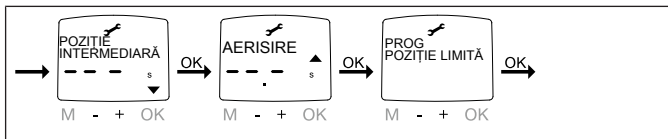


1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul SETARE, apăsați tasta + până când apare SETARE.

3. Confirmați cu OK. Apare CONCEDIU ACTIVAT/DEZACTIVAT.
4. Cu tasta +/- puteți seta funcția Concediu pe ON [Activat] sau OFF [Dezactivat].
5. Confirmați selecția făcută cu OK.
6. Funcția CONCEDIU este acum setată.
7. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.

SETARE

POZIȚIE INTERMEDIARĂ, AERISIRE/ÎNTOARCERE Prog POZIȚIE FINALĂ (Programare oră/poziție)



1. Ați confirmat funcția CONCEDIU. Apare POZIȚIE INTERMEDIARĂ.
2. Cu tasta +/- puteți seta ora de deplasare la POZIȚIE INTERMEDIARĂ. Indicarea orei de deplasare se face în secunde sau deplasați ansamblul rulant în POZIȚIE INTERMEDIARĂ cu tasta SUS/JOS din poziția limită superioară.
3. Confirmați cu OK. Apare AERISIRE/ÎNTOARCERE.
4. Cu tasta +/- puteți seta ora de deplasare în poziția de AERISIRE/ÎNTOARCERE. Indicarea orei de deplasare se face în secunde sau deplasați subansamblul rulant în poziția de AERISIRE/ÎNTOARCERE cu tasta SUS/JOS pornind din poziția limită inferioară.
5. Ați confirmat articolul de meniu AERISIRE/ÎNTOARCERE. Apare PROG POZIȚIE LIMITĂ.
6. Cu tasta +/- puteți alege între PROG POZIȚIE LIMITĂ, PROG POZIȚIE INTERMEDIARĂ și PROG AERISIRE/ÎNTOARCERE.



Prin această operație de selectare stabiliți în ce poziție se deplasează ansamblul rulant la ora de acționare setată din poziția limită de sus. Aerisirea/întoarcerea este atinsă numai după încheierea duratei de acționare respective.

7. Confirmați selecția făcută cu OK.
8. Funcția PROG POZIȚIE LIMITĂ este acum setată.
9. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.



SETARE

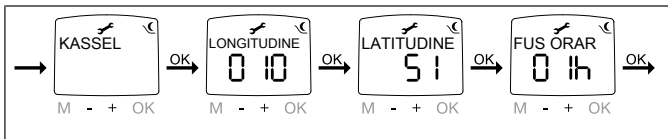
GERMANĂ/DECALARE ASTRO ▼ (Selectare limbă, decalare astro)



1. Ați confirmat funcția PROG POZIȚIE LIMITĂ. Apare GERMANĂ.
2. Cu tasta +/- puteți seta limba dorită.
3. Confirmați selecția făcută pentru limbă cu OK.
4. Apare DECALARE ASTRO ▼.
5. Cu tasta +/- puteți seta valoarea dorită pentru decalajul Astro ▼ (maximum +/- 120 min.)
6. Confirmați cu OK.
7. Funcția DECALARE ASTRO ▼ este acum setată.
8. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.

SETARE

(Selectare oraș, MOD EXPERT (LONGITUDINE, LATITUDINE, FUS ORAR))



1. Ați confirmat funcția DECALARE ASTRO ▼. Apare funcția de selectare oraș (BUCUREȘTI).
2. Cu tasta +/- puteți selecta orașul cel mai apropiat de localitatea dvs.
3. Confirmați cu OK.



Această casetă de dialog este afișată numai dacă în meniul funcții apare MODUL EXPERT ACTIVAT.

4. Apare LONGITUDINE. (Dacă doriți o definiție mai exactă a poziției localității dvs., aceasta se poate face folosind setarea longitudinii și latitudinii.)
5. Cu tasta +/- puteți seta LONGITUDINEA dorită.

6. Confirmați cu OK. Apare LATITUDINE.
7. Cu tasta +/- puteți seta LATITUDINEA dorită.
8. Confirmați cu OK. Apare FUS ORAR.
9. Cu tasta +/- puteți seta FUSUL ORAR în care vă aflați. Confirmați cu OK.
10. Funcția FUS ORAR este acum setată.
11. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.

SETARE

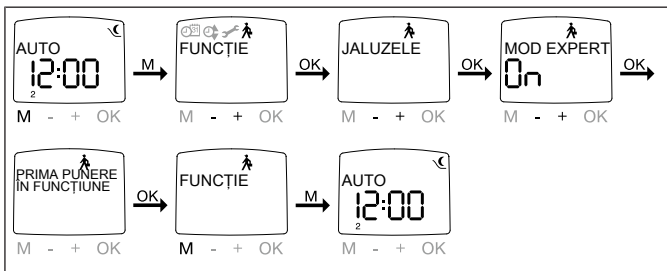
VARĂ/IARNĂ (trecerea automată de la ora de vară la ora de iarnă).



1. Ați confirmat funcția FUS ORAR. Apare VARĂ/IARNĂ.
2. Cu tasta +/- puteți activa sau dezactiva VARĂ/IARNĂ.
3. Confirmați selecția făcută cu OK.
4. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

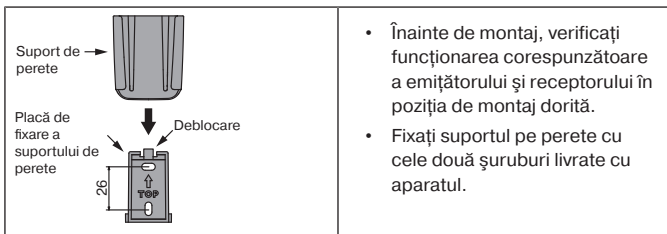
FUNCȚIE

RULOURI/JALUZELE, PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE (selectarea ansamblului rulant, data primei puneri în funcțiune)



1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul FUNCȚIE, apăsați tasta + până când apare FUNCȚIE.
3. Confirmați cu OK. Apare RULOURI/JALUZELE.
4. Cu tasta +/- puteți alege între rulouri și jaluzele.
5. Confirmați cu OK. Apare MODUL EXPERT OFF/ON [Dezactivat/activat].
6. Cu tasta +/- puteți alege setarea dorită.
7. Confirmați selecția făcută cu OK. Apare PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE.
8. Confirmați cu OK. Apare FUNCȚIE.
9. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

Montarea suportului de perete

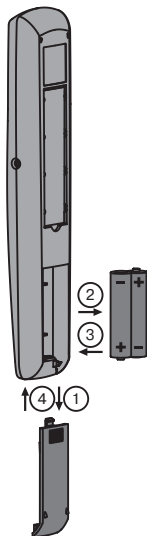


- Înainte de montaj, verificați funcționarea corespunzătoare a emițătorului și receptorului în poziția de montaj dorită.
- Fixați suportul pe perete cu cele două șuruburi livrate cu aparatul.

Înlocuirea bateriei



Tipul corespunzător de baterie îl găsiți în capitolul „Date tehnice“.



i Schimbați bateriile în interval de un minut și nu apăsați nicio tastă în acest interval.

1. Deschideți capacul compartimentului bateriilor.
2. Scoateți bateriile.
3. Introduceți noile baterii în poziția corectă.
4. Închideți capacul compartimentului bateriilor.

Curățare

Curățați aparatul numai cu o lavetă adecvată. Nu utilizați detergenți, care pot ataca suprafața.



Date tehnice

Tensiune nominală	3 Vcc
Tip baterie	LR03 (AAA)
Grad de protecție	IP 20
Temperatura ambiantă admisibilă	-10 până la +55 °C
Durată de acționare rulouri	2 min.
Durată de acționare jaluzele	3 min.
Puterea de emisie radiată maximă	≤ 25 mW
Frecvența de emisie	868,3 MHz

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

Ce trebuie făcut dacă...?

Problemă	Remediu
Sistemul de acționare nu funcționează.	Montați baterii noi.
	Montați bateriile în poziția corectă.
	Se reduce distanța față de receptor.
	Se învață emițătorul.
După schimbarea bateriilor emițătorul nu are nicio reacție.	Apăsați tasta RESETARE. Verificați setările.
Pe ecran se afișează BATERIE.	Montați baterii noi.
Sistemul de acționare dorit nu funcționează.	Se selectează canalul corect.
Programul Astro nu comută cu precizie.	Se setează data corectă.
	Se selectează orașul sau coordonatele (latitudinea și longitudinea) corecte.
	Se dezactivează funcția Concediu.
	Se adaptează decalarea Astro.
Emițătorul nu execută comenzile de acționare setate.	Treceți comutatorul glisant pe poziția Automat.
Emițătorul nu execută exact comenzile de acționare setate.	Se dezactivează funcția Concediu.
Jaluzelele nu ajung în poziția limită.	Setați poziția limită în meniul SETARE PROG. POZIȚIE LIMITĂ.



Declarație simplificată de conformitate UE

Prin prezenta, firma Becker-Antriebe GmbH declară că această instalație radio corespunde cu directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

www.becker-antriebe.com/ce



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.



BECKER