

# Centronic TimeControl TC511

ro

## Instrucțiuni de montaj și utilizare

### Ceas programator radio pentru senzorul de lumină

Informații importante pentru:

• montor / • electrician / • utilizator

Vă rugăm să le transmiteți după caz!

Aceste instrucțiuni se vor păstra la utilizator.

4034 630 121 0a 19.04.2017

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Germany  
[www.becker-antriebe.com](http://www.becker-antriebe.com)



**BECKER**

# Cuprins

Generalități.....	3
Garanție .....	3
Instrucțiuni privind siguranța .....	4
Explicarea indicațiilor și tastelor .....	5
Utilizarea conform destinației .....	6
Învățarea emițătorului.....	7
Montarea suportului de perete .....	8
Senzorul de lumină.....	8
Explicarea funcționării .....	8
Setări.....	14
Punerea în funcțiune .....	17
Setare din fabrică.....	18
Programare .....	19
Înlocuirea bateriei .....	34
Curățare.....	34
Date tehnice .....	35
Ce trebuie făcut dacă...? .....	36
Declarație simplificată de conformitate UE .....	37



## Generalități

Ceasul programator radio pentru senzorul de lumină, livrat din fabrică cu data și ora actuală (MEZ) (denumit în continuare emițător), comandă automat sistemul de acționare după ora astronomică (orele la care răsare și apune soarele). Este oricând posibilă o utilizare a emițătorului în regim manual. Cu ajutorul senzorului de lumină ușor de montat, emițătorul poate fi folosit ca sistem de comandă confortabil de protecție contra razelor solare (umbrirea plantelor și a mobilei).

Acest aparat se remarcă printr-o utilizare simplă.

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

## Explicația pictogramelor

	<b>PRECAUȚIE</b>	PRECAUȚIE indică un pericol, care poate provoca accidente, dacă nu este evitat.
	<b>ATENȚIE</b>	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 deșeurii bateriile consumate numai în conformitate cu reglementările în vigoare. Înlocuiți bateriile numai cu unele de același tip (a se vedea datele tehnice).



#### Precauție

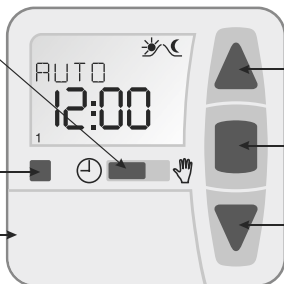
- **Țineți la distanță persoanele de domeniul de deplasare.**
- **Dacă instalația este comandată de unul sau mai multe emițătoare, domeniul de deplasare al instalației trebuie să fie vizibil în timpul lucrului.**
- **Aparatul conține piese mărunte ce pot fi înghițite.**

## Explicarea indicațiilor și tastelor

Comutator glisant  
manual/automat

Lampă de  
control emisie

Capac



Tasta SUS

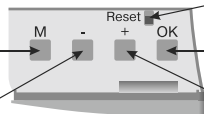
Tasta STOP

Tasta JOS

Taste sub capac

Tasta MENIU

- Tasta



Tasta RESET

Tasta OK

Tasta +

Simboluri pe afișaj

Program

Ora/data

Linie de text

Indicator numeric

Zilele săptămânii (Lu.-Du)

Setare

Funcție

Astro

Deplasare în sus

Deplasare în jos



Partea din spate a aparatului



Tasta de  
învățare

## Utilizarea conform destinației

Emitătorul din prezentele instrucțiuni poate fi utilizat numai pentru acționarea instalațiilor cu rulouri și jaluzele. Conectarea altor aparate se poate face numai după consultarea distribuitorului de specialitate.

- 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.**

# 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

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

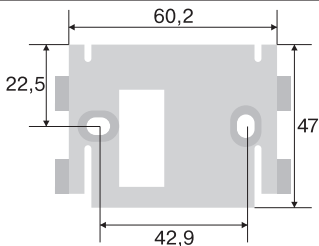
Cu aceasta procesul de învățare este terminat.

## 2) Învățarea altor emițătoare

1. Apăsăți tasta de învățare a emițătorului master până când primiți o confirmare de la receptor.
2. Apăsăți acum tasta de învățare a noului emițător până când primiți o confirmare de la receptor.
3. Apăsăți 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.



## Montarea suportului de perete



**i** 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.

- 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.

## Senzorul de lumină



La aparat poate fi conectat un senzor de lumină; a se vedea instrucțiunile de montaj și de utilizare pentru Centronic SensorControl SC43.

## 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 funcția de umbrire, funcția de crepuscul, oră, funcția de oră astronomică, ...).

## Lampa de control emisie

Un semnal radio este semnalat prin aprinderea lămpii de control emisie. În cazul în care capacitatea bateriei scade, lampa de control emisie clipește în timpul emisie. Puterea de emisie, respectiv raza de acțiune, se reduc o dată cu scăderea capacității bateriei. Dacă lampa de control emisie nu se mai aprinde la apăsarea tastei, bateriile trebuie înlocuite.

## Grupă

Prin comanda unei grupe se înțelege comanda simultană a mai multor receptoare. Grupa învățată este comandată cu o comandă de deplasare pe un canal radio.

## 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
- Regim **Auto** -> Interogare informații:
  - Tasta + -> Următoarea oră de acționare automată ▲
  - Tasta - -> Următoarea oră de acționare automată ▼
  - Tasta + **și tasta OK** menținute apăstate -> Oră astro ▲
  - Tasta - **și tasta OK** menținute apăstate -> 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 diverse ore de acționare:

#### 1. PROG1

- Astro, astro seară, individual
- Săptămână (1-7)
- Bloc1/2 (1-5 și 6,7)
- Individual (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

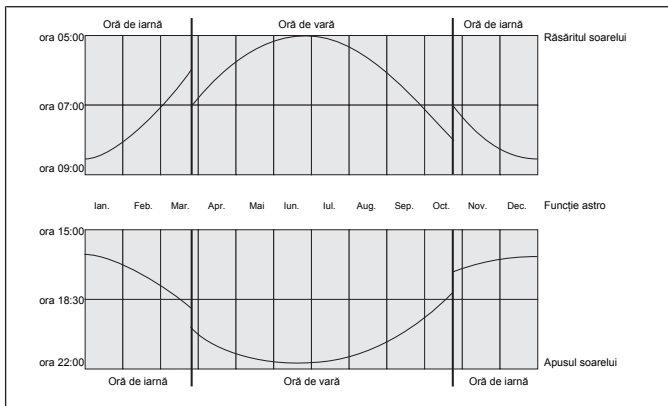
## 2. PROG 2 (de exemplu pauza de amiază)

- Individual
- Săptămână (1-7)
- Bloc1/2 (1-5 și 6,7)
- Individual (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

## OFFSET

## ASTRO

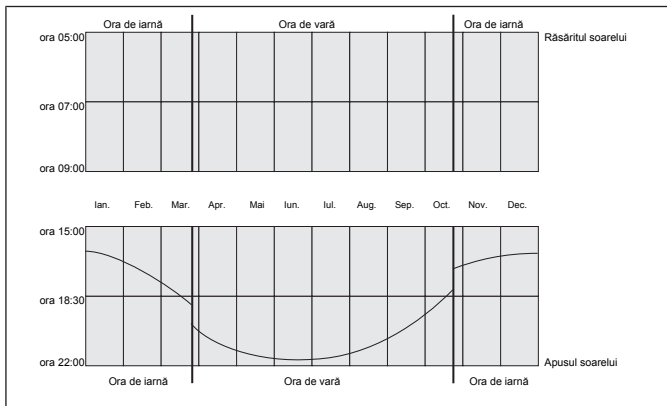
Comandă automat rulourile sau jaluzelele în funcție de orele la care răsare și apune soarele. Aceste ore au un caracter orientativ.



## ASTRO SEARĂ

Comandă deplasarea în sus la ora de acțiune setată.

Deplasarea în jos conform funcției Astro.



## INDIVIDUAL

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

## SĂPTĂMÂNA

În meniul SĂPTĂMÂNA fixați aceleași ore de acțiune de luni până duminică (1-7).

## BLOC

În meniul BLOC setați două blocuri.

**Bloc 1:** stabilește orele de deplasare pe perioada luni - vineri (1-5).

**Bloc 2:** stabilește orele de deplasare pentru zilele de sâmbătă și duminică (6,7).

## INDIVIDUAL

În meniul INDIVIDUAL setați orele de deplasare separat pentru fiecare zi a săptămânii.

## ORĂ DE BLOCARE

Împiedică o ridicare sau o coborâre prea timpurie a rulourilor prin funcția Astro.

Exemplu:

Oră astro ▲: 5:30

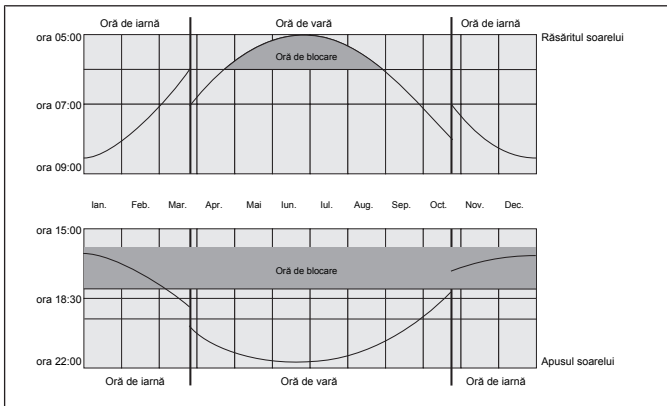
Oră de blocare ▲: 6:00

Rulourile **nu** se ridică înainte de ora 6:00.

Oră astro ▼: 17:00

Oră de blocare ▼: 18:00

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



## ORĂ DE ACȚIONARE

Ore de ridicare și coborâre automată pentru rulouri și jaluzele.

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

## OFFSET

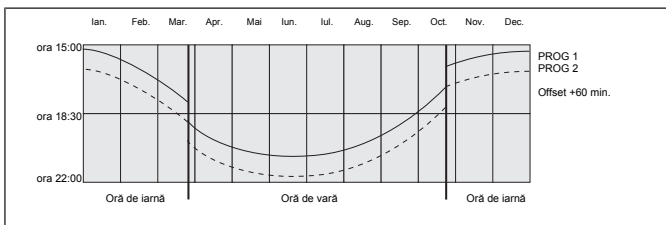
În meniul OFFSET poate fi programată o oră suplimentară de acționare ▼. Aceasta depinde de ora de acționare din PROG1 ▼ (max. +/- 240 minute).

Exemplu:

Oră astro ▼ : 20:00

Offset ▼ : +60 min.

Rulouri se deplasează la ora 20.00 în poziția de aerisire și la ora 21.00 în poziția limită inferioară.



## Setări

### Meniul setare

## SETARE

În meniul SETARE aveți următoarele opțiuni:

- CONCEDIU
- SOARE (la senzor conectat)
- AMURG (la senzor conectat)
- POZIȚIE INTERMEDIARĂ
- AERISIRE/ÎNTOARCERE
- PROG1 (POZIȚIE LIMITĂ, POZIȚIE INTERMEDIARĂ, AERISIRE/ÎNTOARCERE)
- PROG2 (POZIȚIE LIMITĂ, POZIȚIE INTERMEDIARĂ, AERISIRE/ÎNTOARCERE)
- MODUL TEST (la senzor conectat)
- Selectare limbă (ROMÂNĂ)
- DECALARE ASTRO ▲

- 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 găsesc 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 lamelor.

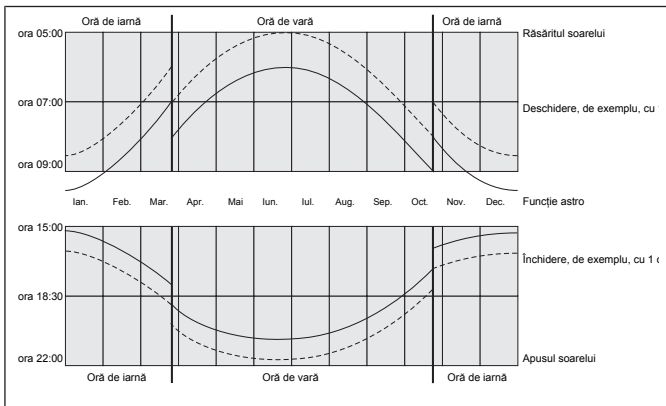
În acest scop, apăsați scurt **tasta SUS de două ori** consecutiv.

## Selectare limbă (ROMÂNĂ)

Aici puteți selecta limba.

## DECALARE ASTRO

Prin setarea decalării astro, ora astro ▲ și ora astro ▼ pot fi decalate independent una față de cealaltă (max. +/- 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**

**Acest mod de lucru este destinat numai personalului specializat instruit!**

În meniul FUNCȚIE aveți posibilitatea să setați următoarele funcții:

- RULOURI/JALUZELE (selectarea ansamblului rulant)
- DURATA DE FUNCȚIONARE
- MOD EXPERT
- PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE (în scopuri de service)

## **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).

### **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



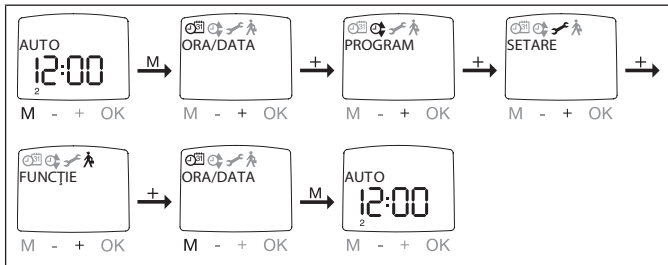
Prin apăsarea tastei **RESET** (cu un pix sau ceva asemănător), aparatul este readus la setările din fabrică.

**Excepție: Meniul Funcție, Selectare limbă și Selectare orașe. Emițătorul rămâne învățat în receptor.**

ORA/DATA:	ora CET actuală și data actuală
PROGRAM: ASTRO -> BLOC ->	ORA DE BLOCARE luni - vineri (1-5) ▲ ora 06:30, ▼ fără ore de blocare presetate ORĂ DE BLOCARE sâmbătă, duminică (6,7) ▲ ora 08:00, ▼ fără ore de blocare presetate
SETARE:	CONCEDIU DEZACTIVAT Senzor de lumină intensitate lumină solară SOARE 05 (la senzor de lumină conectat) POZIȚIE LIMITĂ, localitate VARĂ/IARNĂ ACTIVAT
FUNȚIE:	RULOU, MOD EXPERT OPRIT

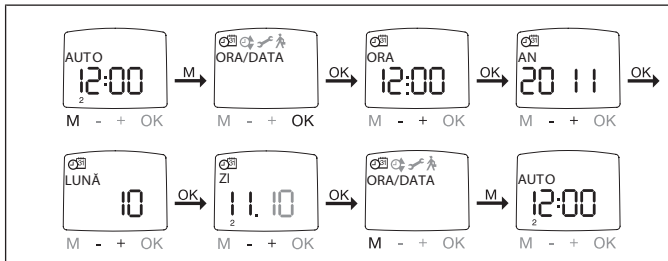
# Programare

## Prezentarea sintetică a meniurilor



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

## ORA/DATA (setarea orei și a datei)



1. Apăsați tasta MENIU; 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 MENIU pentru a ajunge la modul de lucru.

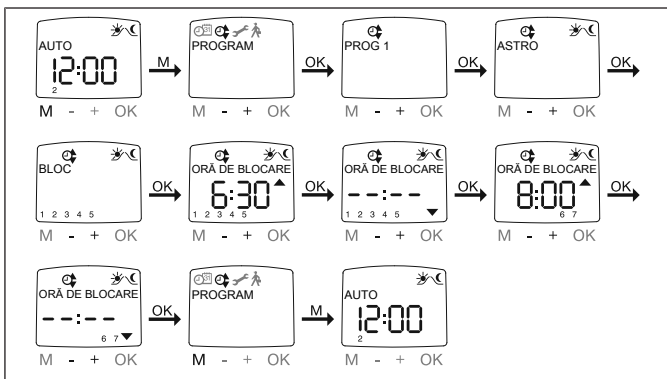


## PROGRAM

**PROG1/ SĂPTĂMÎNA ASTRO** (funcție astro pentru săptămână + ore de blocare ▲▼)

**PROG1/ BLOC ASTRO** (funcție astro pentru bloc1/2 + ore de blocare ▲▼)

**PROG1/ ASTRO INDIVIDUAL** (funcție astro pentru ore individuale + ore de blocare ▲▼)



1. Apăsați tasta MENU.

2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.

3. Confirmați cu OK. Apare PROG1.

4. Confirmați cu OK.

5. Apăsați tasta + până când apare meniul ASTRO.

6. Confirmați cu OK.

7. Selectați acum cu +/- funcția PROG1 ASTRO dorită:

### Săptămâna ASTRO

Cu OK accesați articolul de meniu SĂPTĂMÎNA (1-7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

### Bloc ASTRO

Cu OK ajungeți la articolul de meniu BLOC (BLOC 1 1-5, BLOC 2 6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la BLOC 1 (1-5) și BLOC 2 (6,7).

## **ASTRO individual**

Cu OK accesați articolul de meniu INDIVIDUAL (1,2,3,4,5,6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

8. Cu tastele +/- setați acum ORA DE BLOCARE ▲ și ORA DE BLOCARE ▼.

Confirmați datele introduse cu OK.

9. Apăsăți tasta MENIU pentru a ajunge la modul de lucru.

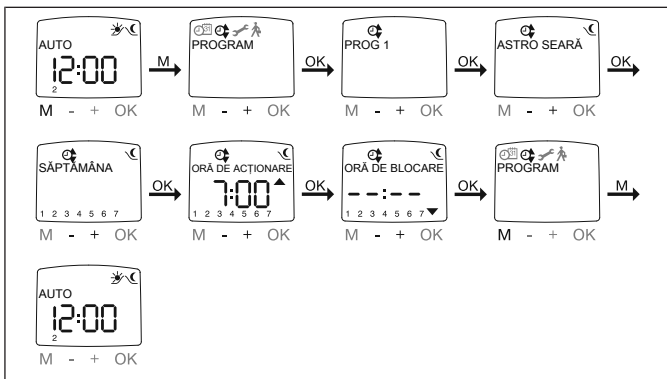


## PROGRAM

**PROG1/ SĂPTĂMÎNA SEARĂ ASTRO** (funcția astro seară pentru săptămână + ora de acționare ▲ + ora de blocare ▼)

**PROG1/ BLOC SEARĂ ASTRO** (funcția astro seară pentru bloc1/2 + ora de acționare ▲ + ora de blocare ▼)

**PROG1/ INDIVIDUAL SEARĂ ASTRO** (funcția astro seara pentru ora individuală + ora de acționare ▲ + ora de blocare ▼)



1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu OK. Apare PROG1.
4. Confirmați cu OK.
5. Apăsați tasta + până când apare meniul ASTRO SEARA
6. Confirmați cu OK.
7. Selectați acum funcția PROG1 ASTRO SEARA dorită cu tastele +/-:

### Săptămâna ASTRO SEARA

Cu OK accesați articolul de meniu SĂPTĂMÎNA (1-7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

### Bloc ASTRO SEARA

Cu OK ajungeți la articolul de meniu BLOC (BLOC 1 1-5, BLOC 2 6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la BLOC 1 (1-5) și BLOC 2 (6,7).

## **Individual ASTRO SEARA**

Cu OK accesați articolul de meniu INDIVIDUAL (1,2,3,4,5,6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

8. Cu tastele +/- setați acum ORA DE ACȚIONARE ▲. Confirmați datele introduse cu OK.

9. Cu tastele +/-, setați acum ORA DE BLOCARE ▼. Confirmați datele introduse cu OK.

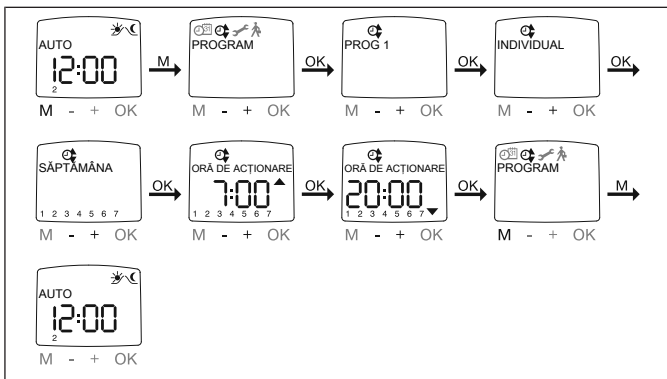
10. Apăsați tasta MENIU pentru a ajunge la modul de lucru.

## PROGRAM

**PROG1/ SĂPTĂMÂNĂ INDIVIDUAL** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru săptămână)

**PROG1/ BLOC INDIVIDUALĂ** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru bloc1/2)

**PROG1/ SINGULAR INDIVIDUAL** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru singular)



1. Apăsați tasta MENU.

2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.

3. Confirmați cu OK. Apare PROG1.

4. Confirmați cu OK.

5. Apăsați tasta + până când apare INDIVIDUAL.

6. Confirmați cu OK.

7. Selectați acum cu +/- funcția PROG1 INDIVIDUAL dorită:

### Săptămâna INDIVIDUAL

Cu OK accesați articolul de meniu SĂPTĂMÂNĂ (1-7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

### Bloc INDIVIDUAL

Cu OK ajungeți la articolul de meniu BLOC (BLOC 1 1-5, BLOC 2 6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la BLOC 1 (1-5) și BLOC 2 (6,7).



## **Singular INDIVIDUAL**

Cu OK accesați articolul de meniu INDIVIDUAL (1,2,3,4,5,6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

8. Cu tastele +/- setați acum ORA DE ACȚIONARE ▲ și ORA DE ACȚIONARE ▼

. Confirmați datele introduse cu OK.

9. Apăsăți tasta MENIU pentru a ajunge la modul de lucru.

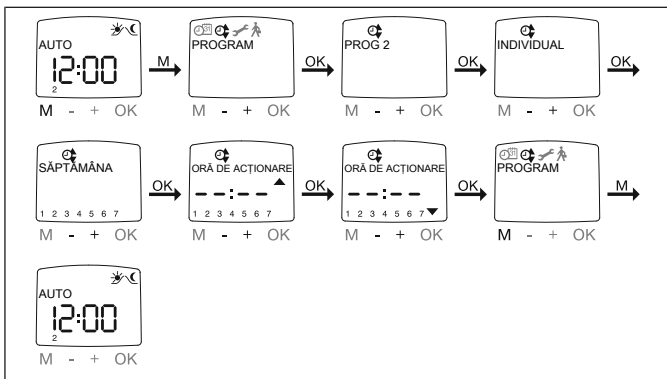


## PROGRAM

**PROG2/ SĂPTĂMÂNA INDIVIDUAL** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru săptămână)

**PROG2/ BLOC INDIVIDUAL** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru bloc1/2)

**PROG2/ SINGULAR INDIVIDUAL** (oră individuală de acționare ▲▼ pentru singular)



1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu OK.
4. Apăsați tasta + până când apare PROG2.
5. Confirmați cu OK.
6. Apăsați tasta + până când apare INDIVIDUAL.
7. Confirmați cu OK.
8. Selectați acum cu +/- funcția PROG2 INDIVIDUAL dorită:

### Săptămâna INDIVIDUAL:

Cu OK accesați articolul de meniu SĂPTĂMÂNA (1-7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

### Blocare INDIVIDUAL:

Cu OK ajungeți la articolul de meniu BLOC (BLOC 1 (1-5), BLOC 2 (6,7)). Toate datele introduse în continuare se referă acum la BLOC 1 (1-5) și BLOC 2 (6,7).

## Singular **INDIVIDUAL**

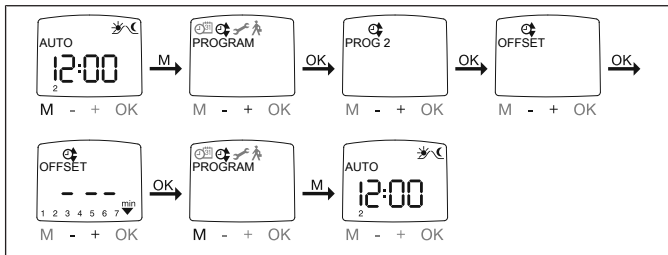
Cu OK accesați articolul de meniu **INDIVIDUAL** (1,2,3,4,5,6,7). Toate datele introduse în continuare se referă acum la fiecare zi a săptămânii.

9. Cu tastele +/- setați acum **ORA DE ACȚIONARE ▲** și **ORA DE ACȚIONARE ▼**. Confirmați datele introduse cu OK.

10. Apăsați tasta **MENIU** pentru a ajunge la modul de lucru.

## PROGRAM

**PROG2/OFFSET** (de exemplu oră de coborâre seara în poziția de aerisire)



1. Apăsați tasta **MENIU**.
2. Pentru a selecta meniul **PROGRAM**, apăsați tasta + până când apare **PROGRAM**.
3. Confirmați cu **OK**.
4. Apăsați tasta + până când apare **PROG2**.
5. Confirmați cu **OK**.
6. Apăsați tasta + până când apare meniul **OFFSET**.
7. Confirmați cu **OK**.
8. Cu tasta +/- puteți seta separat coborârea (max. +/- 240 min., în funcție de **ORA DE ACȚIONARE PROG1 ▼**). Confirmați datele introduse cu **OK**.
9. Apăsați tasta **MENIU** pentru a ajunge la modul de lucru.

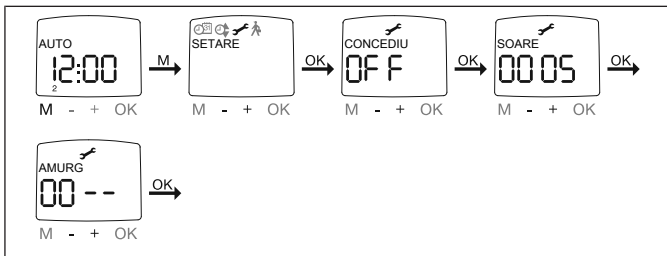


În articolul de meniu **SETARE** trebuie să indicați ora de deplasare la poziția de aerisire iar la poziția limită trebuie să selectați **PROG 2 AERISIRE**.



## SETARE

**SENZOR DE LUMINĂ, CONCEDIU** (ACTIVARE/DEZACTIVARE concediu, soare/amurg)



1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul SETARE, apăsați tasta + până când apare SETARE.
3. Confirmați cu OK.
4. Apare CONCEDIU ACTIVAT / DEZACTIVAT.
5. Cu tasta +/- puteți seta funcția Concediu pe ON [Activat] sau OFF [Dezactivat].
6. Confirmați selecția făcută cu OK.

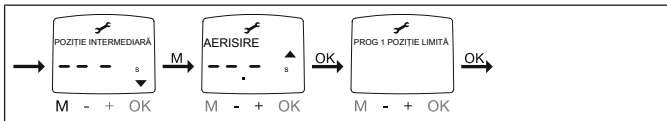


**Această casetă de dialog este afișată numai dacă la aparat este conectat un senzor de lumină.**

7. Ați confirmat funcția Concediu. Apare SOARE.
  8. Apare valoarea setată anterior.
  9. Cu tasta +/- puteți modifica valoarea pentru intensitatea luminii solare. (Cele două poziții din stânga ecranului indică valoarea actuală a intensității luminii)
  10. Confirmați datele introduse cu OK.
- Procedați cu setarea AMURG la fel ca la setarea SOARE.
11. Funcția SOARE/AMURG este acum setată.
  12. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.

## SETARE

### POZIȚIE INTERMEDIARĂ, AERISIRE/ÎNTOARCERE Prog1 POZIȚIE FINALĂ (programare oră/poziție)



1. Ați confirmat articolele de meniu CONCEDIU/SENZOR DE LUMINĂ. 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.
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 din poziția limită inferioară. Confirmați cu OK.
5. Ați confirmat articolul de meniu AERISIRE/ÎNTOARCERE. Apare PROG 1 POZIȚIE LIMITĂ/ PROG1 POZIȚIE INTERMEDIARĂ sau PROG1 AERISIRE/ÎNTOARCERE.
6. Cu tasta +/- puteți alege între PROG1 POZIȚIE FINALĂ, PROG1 POZIȚIE INTERMEDIARĂ și PROG1 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.**

7. Confirmați selecția făcută cu OK.
8. Funcția PROG1 POZIȚIE FINALĂ este acum setată.
9. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detalii în continuare.



## SETARE

### Prog2 POZIȚIE FINALĂ (programare oră/ poziție)

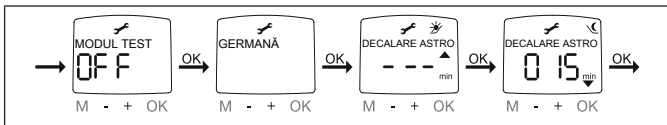


**Această casetă de dialog este afișată numai dacă în PROG2 este setată o oră.**

1. Ați confirmat articolul de meniu PROG1 POZIȚIE FINALĂ. Apare PROG2 POZIȚIE FINALĂ.
2. Cu tasta +/- puteți alege între PROG 2 POZIȚIE FINALĂ, PROG 2 POZIȚIE INTERMEDIARĂ și PROG 2 AERISIRE/ÎNTOARCERE.
3. Confirmați selecția făcută cu OK.
4. Funcția PROG2 POZIȚIE FINALĂ este acum setată.
5. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detaliile în continuare.

## SETARE

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



**Nu numai atunci când este montat în aparat un senzor de lumină, se afișează articolul de meniu MOD TEST.**

1. Ați confirmat articolul de meniu PROG2 POZIȚIE FINALĂ. Apare MODUL TEST OFF/ON [Dezactivat/activat].
2. Cu tasta +/- puteți activa sau dezactiva MODUL TEST (ON/OFF). Confirmați cu OK. Apare GERMANĂ.



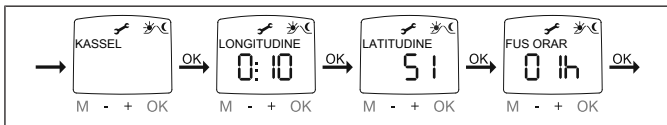
**MODUL TEST se termină când apăsați tasta OK în modul de lucru.**

3. Cu tasta +/- puteți seta limba dorită.
4. Confirmați selecția făcută pentru limbă cu OK.
5. Apare DECALARE ASTRO ▲.
6. Cu tasta +/- puteți seta valoarea dorită pentru decalajul Astro ▲ (maximum +/- 120 min.)
7. Confirmați cu OK.
8. Apare DECALARE ASTRO ▼.
9. Cu tasta +/- puteți seta valoarea dorită pentru decalajul Astro ▼ (maximum +/- 120 min.)
10. Confirmați cu OK.
11. Funcția DECALARE ASTRO ▼ este acum setată.
12. Pentru alte operații de programare în meniul SETARE citiți detaliile 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.

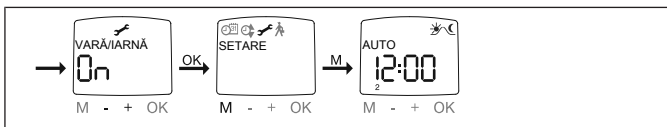


**Această casetă de dialog este afișată numai dacă în meniul funcții apare MODUL EXPERT ACTIVAT.**

4. Apare LONGITUDINE. (Dacă doriți o defnire 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).

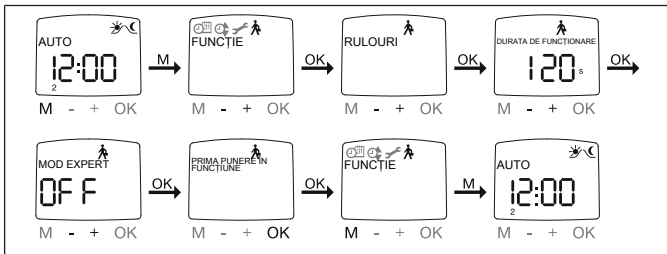


1. Ați confirmat funcția FUS ORAR. Apare VARĂ/IARNĂ.
2. Cu tasta +/- puteți activa sau dezactiva VARĂ/IARNĂ.
3. Confirmați selecția făcută cu OK.
4. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.



## FUNCȚIE

**DURATA DE FUNCȚIONARE RULOURI/JALUZELE, PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE** (selectarea duratei de funcționare a ansamblului rulant a ruloului/jaluzelei, data primei în funcțiune)

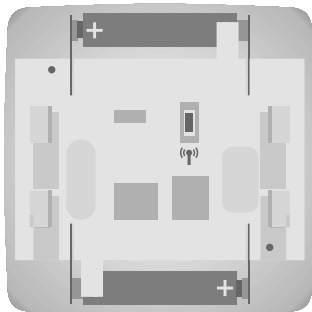


1. Apăsați tasta MENU.
2. Pentru a selecta meniul FUNCȚIE, apăsați tasta + până când apare FUNCȚIE.
3. Confirmați cu OK. Apare RULOURI/JALUZELE.
4. Cu tasta +/- puteți alege între rulouri și jaluzele.
5. Confirmați cu OK. Apare DURATA DE FUNCȚIONARE.
6. Cu tasta +/- puteți seta durata necesară de funcționare. (Presetare: 120 secunde).
7. Confirmați cu OK. Apare MODUL EXPERT OFF/ON [Dezactivat/activat].
8. Cu tasta +/- puteți alege setarea dorită.
9. Acționați selecția făcută cu OK. Apare PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE.
10. Confirmați cu OK.
11. Apăsați tasta MENU pentru a ajunge la modul de lucru.

## 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. Valorile setate se păstrează.

2. Scoateți bateriile.
3. Introduceți noile baterii în poziția corectă.

## 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
Mod de montaj	Montaj pe perete
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.
Sistemul de acționare nu funcționează, lampa de control emisie este aprinsă.	Se reduce distanța față de receptor.
	Se învață emițătorul.
Lampa de control emisie clipește iar pe ecran se afișează BATERIE.	Montați baterii noi.
După schimbarea bateriilor, emițătorul nu are nicio reacție.	Apăsăți tasta RESET. Verificați setările.
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.
Parametrii setați pentru intensitatea luminii solare și a amurgului nu pot fi modificați, respectiv nu sunt afișați.	Verificați senzorul de lumină, cablul de legătură și conectorul.
Jaluzelele nu ajung în poziția limită.	Adaptați durata de funcționare în meniul funcții.
	Setați poziția limită în meniul de setare PROG1/2.

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



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.







**BECKER**