

# Centronic TimeControl TC445-II



ro

## Instrucțiuni de montaj și utilizare Ceas programator în emițător portabil cu afișaj

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 .....	7
Învățarea emițătoarelor .....	12
Punerea în funcțiune .....	13
Setare din fabrică .....	13
Programarea .....	14
Montarea suportului de perete .....	23
Înlocuirea bateriei .....	23
Curățarea .....	24
Date tehnice .....	24
Declarație generală de conformitate .....	24
Ce trebuie făcut dacă...? .....	25

## Generalități

Aparatul TC445-II, livrat din fabrică cu data și ora (CET) actuale, comandă sistemul de acționare în cursul dimineții la ora de acționare programată, iar în timpul serii comandă acest sistem la ora Astro (ora apusului soarelui).

Este oricând posibilă o utilizare a aparatului TC445-II în regim manual.

Cu TC545-II puteți comanda separat sau împreună până la 5 receptoare.

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 deșeurile bateriile consumate în conformitate cu reglementările în vigoare. Înlocuiți bateria numai cu una de același tip (LR 03; AAA).**
- **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

TC445-II poate fi utilizat numai pentru acționarea roletelor și jaluzelelor.

- 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.



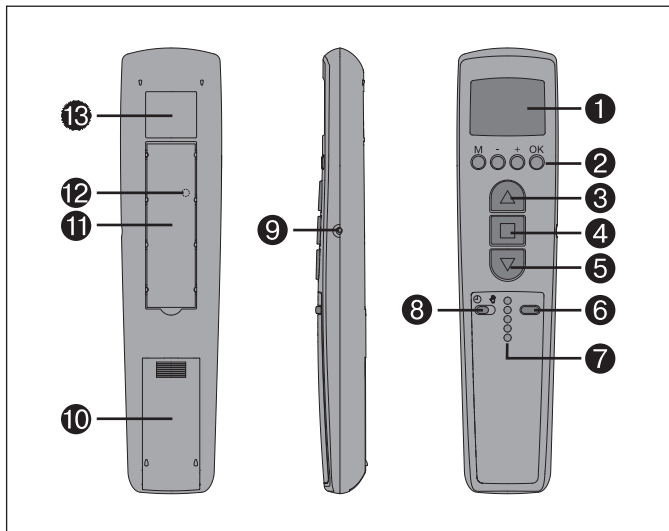
### Indicație

**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.**

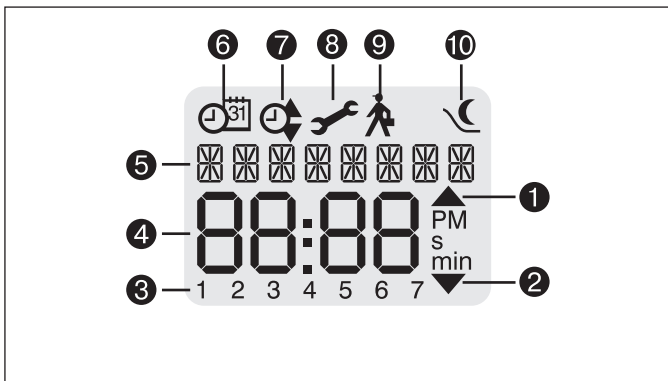
## Explicații privind indicatoarele și tastele



- |          |                           |           |  |
|----------|---------------------------|-----------|--|
| <b>1</b> | Afișaj                    | <b>8</b>  | Comutator glisant<br>Manual / Automat      |
| <b>2</b> | Bloc taste de meniu       | <b>9</b>  | Tasta de învâțare                          |
| <b>3</b> | Tasta SUS                 | <b>10</b> | Compartimentul bateriei                    |
| <b>4</b> | Tastă STOP                | <b>11</b> | Zonă de inscripționare                     |
| <b>5</b> | Tasta JOS                 | <b>12</b> | Tasa RESET (sub<br>zona de inscripționare) |
| <b>6</b> | Tasta de selectare canale | <b>13</b> | Etichetă de produs                         |
| <b>7</b> | Lămpi de control canale   |           |  |

# Instrucțiuni de montaj și utilizare

## Simboluri pe afișaj



- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>1</b> Deplasare în sus         | <b>6</b> Oră/Date     |
| <b>2</b> Deplasare în jos         | <b>7</b> Program      |
| <b>3</b> Zile săptămână (Lu.-Du.) | <b>8</b> Setări       |
| <b>4</b> Indicator numeric        | <b>9</b> Funcții      |
| <b>5</b> Linie de text            | <b>10</b> Astro seară |

## Explicații

### Selectare rolete

La selectarea funcției de rolete, roleta 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 acționare 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 comenzi manuale de deplasare (de exemplu: SUS, STOP, JOS la o apăsare de tastă).

În poziția „⌚” a comutatorului glisant se execută comenzi manuale de deplasare (de exemplu: Oră, funcția Astro seară,...)

### Canal

Canalul unui emițător portabil 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.



#### Indicație

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

### Modul de lucru

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

# Instrucțiuni de montaj și utilizare

## Tasta OK

Prin apăsarea tastei **OK**, 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 comutare automată ▲
  - Tasta - -> Următoarea oră de comutare automată ▼
  - Tineti apasat butonul si butonul ok -> Oră astronomică ▼

## 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), TC445-II este readus la setările din fabrică.

Excepție: articolele de meniu Funcție, Selectare limbă și Selectare oraș.

Emitătorul rămâne învățat în receptor.



### Indicație

**Dacă TC445-II se găsește în modul de programare și nu acționați tastele timp de mai mult de 1 minut, ceasul programator trece automat din nou în modul de lucru.**

## Meniul Ora/Datum

### ORA/DATUM

În acest meniu se setează ora și data.

## Meniul Program

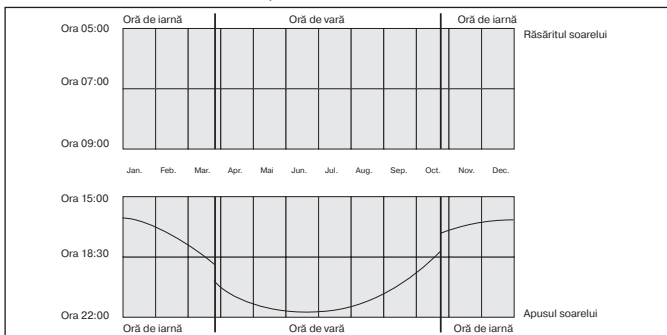
### PROGRAM

În meniul Program aveți posibilitatea să setați două funcții diferite:

- Astro este (1-5 și 6,7)
- Egyedi (1-5 și 6,7)

## ASTRO ESTE

Comandă deplasarea în sus la ora de acționare setată.  
Deplasarea în jos conform funcției Astro.



## EGYEDI

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

## ZAROIDO

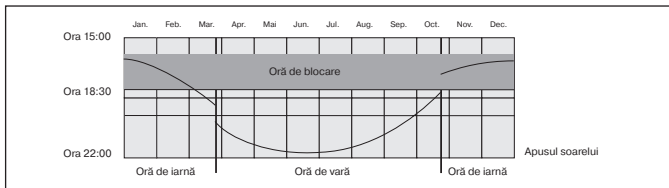
Împiedică o ridicare sau o coborâre prea timpurie a jaluzelelor datorită funcției ASTRO ESTE.

Exemplu:

Oră Astro ▼: 17:00

Oră de blocare ▼: 18:00

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



# Instrucțiuni de montaj și utilizare

## KAPCSOLASI IDO

Ore de ridicare și coborâre automată pentru rolete 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

### BEALLITAS

În meniul BEALLITAS aveți următoarele opțiuni:

- SZABADSAG
- KOZBULSO POZICIO
- SZELLOZTETES/FORDULAS
- PROG (VEGALLAS, KOZBULSO POZICIO, SZELLOZTETES/FORDULAS)
- Selectare limbă (MAGYAR)
- ASTRO-ELTOLAS ▼
- Selectare orașe (BUDAPEST)
- HOSSZUSAG (apare numai la SZA EKERTO I-MOD ON)
- SZELESSEG (apare numai la SZA EKERTO I-MOD ON)
- IDOZONA (apare numai la SZA EKERTO I-MOD ON)
- NYAR/TEL (schimbare automată oră de vară - oră de iarnă)

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

### SZABADSAG

Funcția Concediu simulează o casă locuită în timp ce sunteți în concediu.

Dacă funcția este activă (ON), roletele sau jaluzelele se deplasează cu un decalaj de timp față de orele programate (max.+ 30 minute).

### VEGALLAS

Ca poziție limită se definește punctul în care roletele/jaluzelele se găsesc în poziția superioară sau inferioară.

### KOZBULSO POZICIO

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

În acest scop, apăsați tasta **JOS de două ori** la intervale foarte scurte.

## SZELLOZTETES/FORDULAS

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

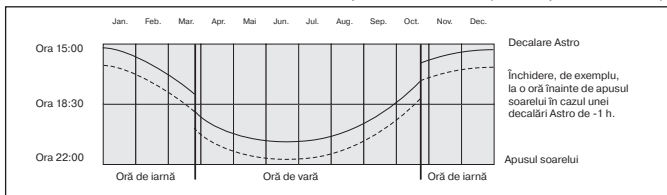
În acest scop, apăsați tasta **SUS de două ori** la intervale foarte scurte.

## Selectare limbă (MAGYAR)

Aici puteți selecta limba.

## ASTRO-ELTOLAS

Prin selectarea decalării Astro, ora Astro ▼ poate fi decalată (max. +/- 120 minute).



## Selectare orașe (BUDAPEST când setarea de limbă este MAGYAR)

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

## HOSSZUSAG/SZELESSEG/IDOZONA (numai la SZAKERTOI-MOD ON)

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

## NYAR/TEL

NYAR/TEL reprezintă trecerea automată de la ora de vară la ora de iarnă. Setarea din fabrică pentru această funcție este ON [activată]; ceas programator se modifică automat.

## Meniul FUNKCIO

**Acest mod de lucru este destinat numai personalului de specialitate!**

În meniul FUNKCIO aveți posibilitatea să setați următoarele funcții:

- REDONY/ZSALUZIA (selectarea subansamblului rulant)
- SZAKERTOI-MOD
- ELSO UZEMBE HELYEZES (numai afișare)

## SZAKERTOI-MOD

Dacă nu puteți alege un oraș care să ofere o precizie satisfăcătoare (cu SZAKERTOI-MOD OFF), puteți face o selecție mai precisă folosind longitudinea și latitudinea (cu SZAKERTOI-MOD ON).

## Învățarea emițătoarelor

### 1) Învățarea emițătorului master

a) Aducerea sistemului tubular de acționare în starea de pregătire pentru învățare



#### Indicație

**Aveți în vedere instrucțiunile de utilizare a receptorului.**

- 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

Apăsati 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

- Apăsati tasta de învățare a emițătorului master până când primiți o confirmare de la receptor.
- Apăsati acum tasta de învățare a noului emițător până când primiți o confirmare de la receptor.
- Apăsati acum încă o dată tasta de învățare a noului emițător ce urmează a fi învățat.

Receptorul confirmă terminarea cu succes a procesului de învățare.

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

## Punerea în funcțiune

La prima apăsare de tastă „treziți“ ceasul. Puteți acum să alegeți limba cu tastele +/- și apoi să o confirmați cu tasta **OK**. Ceasul se găsește în modul automat.

## Setare din fabrică

ORA/DATUM: ora CET actuală și data actuală

PROGRAM: ASTRO ESTE ▲ ore de acțiune luni-vineri (1-5)

▲ ora 07:00,

▼ ASTRO ESTE

Ore de acțiune în zilele de sâmbătă și duminică (6,7)

▲ ora 08:00,

▼ ASTRO ESTE

BEALLITAS: SZABADSAG OFF

VEGALLAS

NYAR/TEL ON

Decalare Astro ▼ + 15 minute.

FUNKCIO: REDONY



### Indicație

**Prin apăsarea tastei RESET (cu un pix sau ceva asemănător), TC445-II este readus la setările din fabrică.**

**Excepție: meniul Funcții, Selectare limbă și Selectare orașe.**

**Emitătorul rămâne învățat în receptor.**



## Programarea

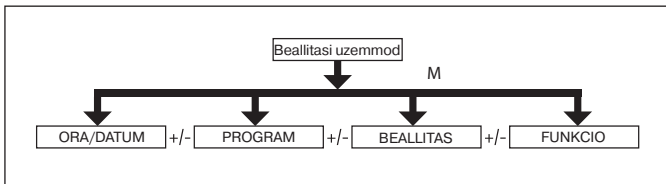


### Indicație

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

### Prezentarea sintetică a meniurilor

1. Apăsați tasta **MENIU**; apare ORA/DATUM.

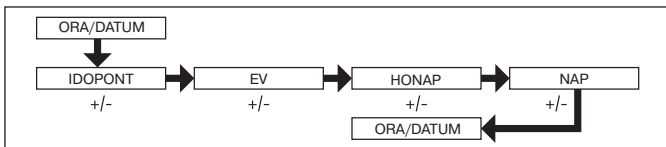


2. Pentru a selecta alte meniuri, apăsați tastele +/-.

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

### ORA/DATUM (setarea orei și a datei)

1. Apăsați tasta **MENIU**; apare ORA/DATUM.



2. Cu **OK** accesați articolul de meniu Oră.

3. Setări acum ora cu tastele +/-.

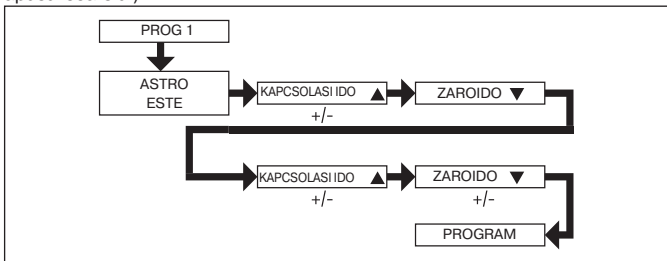
4. După ce ați setat ora, confirmați cu tasta **OK**.

5. Procedați la fel ca mai sus cu setările EV, HONAP ȘI NAP. Apare ORA/DATUM.

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

## PROGRAM

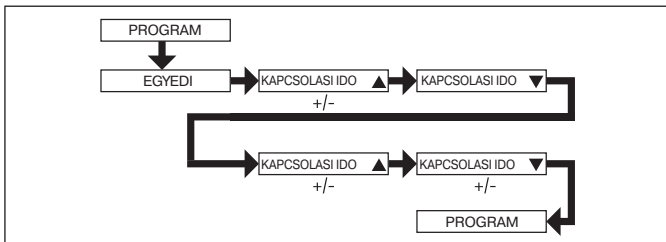
**ASTRO ESTE** (Deplasare în sus -> la ora de acționare, deplasare în jos -> la apusul soarelui)



1. Apăsați tasta **MENIU**.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu **OK**.
4. Apăsați din nou tasta + până când apare ASTRO ESTE.
5. Confirmați cu **OK**.
6. Setați acum cu tastele +/- KAPCSOLASI IDO ▲ în perioada luni - vineri (1-5). Confirmați datele introduse cu **OK**.
7. Setați acum cu tastele +/- ZAROIDO ▲ în perioada luni - vineri (1-5). Confirmați datele introduse cu **OK**.
8. Setați acum cu tastele +/- KAPCSOLASI IDO ▲ pentru zilele de sâmbătă și duminică (6,7). Confirmați datele introduse cu **OK**.
9. Setați acum cu tastele +/- ZAROIDO ▲ pentru zilele de sâmbătă și duminică (6,7). Confirmați datele introduse cu **OK**. Pe ecran apare PROGRAM.
10. Apăsați tasta **MENIU** pentru a ajunge la modul de lucru.

# Instrucțiuni de montaj și utilizare

## PROGRAM

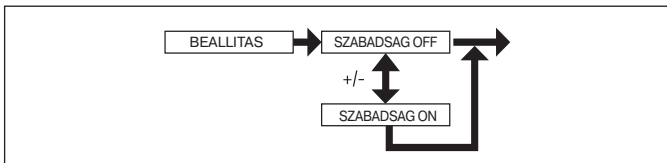


**EGYEDI** (Deplasare în sus / în jos -> la orele de acțiune)

1. Apăsăți tasta **MENIU**.
2. Pentru a selecta meniul PROGRAM, apăsați tasta + până când apare PROGRAM.
3. Confirmați cu **OK**.
4. Apăsăți din nou tasta + până când apare EGYEDI.
5. Confirmați cu **OK**.
6. Setăți acum cu tastele +/- KAPCSOLASI IDO ▲ și KAPCSOLASI IDO ▼ în perioada luni - vineri (1-5) și pentru zilele de sâmbătă și duminică (6,7).  
Confirmați datele introduse cu **OK**.
7. Apăsăți tasta **MENIU** pentru a ajunge la modul de lucru.

## BEALLITAS

### SZABADSAG (Concediu OFF/ON)



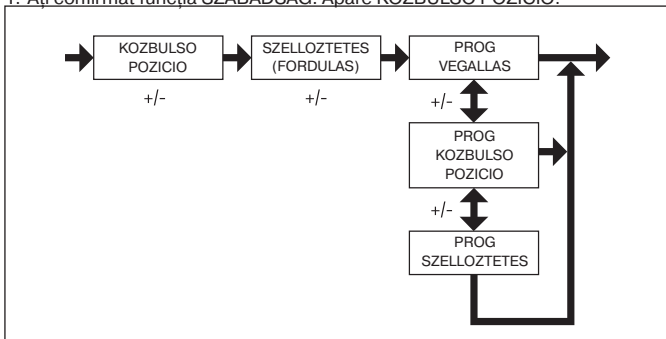
1. Apăsați tasta **MENIU**.
2. Pentru a selecta meniul BEALLITAS, apăsați tasta + până când apare BEALLITAS.
3. Confirmați cu **OK**. Apare SZABADSAG ON/OFF.
4. Cu tasta +/- puteți seta funcția Concediu pe ON sau OFF.
5. Confirmați selecția făcută cu **OK**.
6. Funcția SZABADSAG este acum setată.
7. **Pentru alte operații de programare în meniul BEALLITAS citiți detalii în continuare.**

## BEALLITAS

### KOZBULSO POZICIO, SZELLOZTETES/FORDULAS, Prog VEGALLAS

(Programare ore/poziție)

1. Ați confirmat funcția SZABADSAG. Apare KOZBULSO POZICIO.



2. Cu tasta +/- puteți seta ora de deplasare în KOZBULSO POZICIO. Indicarea orei de deplasare se face în secunde sau deplasați subansamblul rulant în POZIȚIA INTERMEDIARĂ cu tasta SUS/JOS din poziția limită superioară.
3. Confirmați cu **OK**. Pe ecran apare SZELLOZTETES/FORDULAS.
4. Cu tasta +/- puteți seta ora de deplasare în poziția de SZELLOZTETES/FORDULAS. 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 SZELLOZTETES/FORDULAS. Apare PROG VEGALLAS.
6. Cu tasta +/- puteți alege între PROG VEGALLAS, PROG KOZBULSO POZICIO și PROG SZELLOZTETES/FORDULAS.



#### Indicație

**Prin această operație de selectare stabiliți în ce poziție se deplasează subansamblul rulant la ora de acționare setată.**

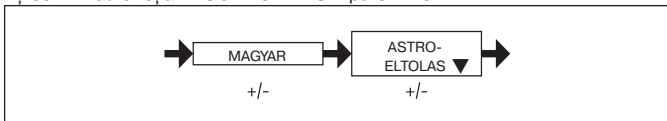
7. Confirmați selecția făcută cu **OK**.
8. Funcția PROG VEGALLAS este acum setată.
9. **Pentru alte operații de programare în meniul BEALLITAS citiți detalii în continuare.**

## BEALLITAS

### MAGYAR/ASTRO-ELTOLAS ▼

(Selectare limbă, decalare Astro)

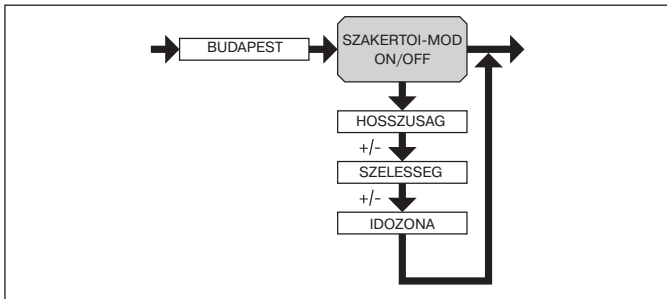
Ați confirmat funcția PROG VEGALLAS. Apare MAGYAR.



1. Cu tasta +/- puteți seta limba dorită.
2. Confirmați selecția făcută pentru limbă cu **OK**.
3. Pe ecran apare ASTRO-ELTOLAS ▼.
4. Cu tasta +/- puteți seta decalarea Astro ▼ dorită.  
(max. +/- 120 minute)
5. Confirmați cu **OK**.
6. Funcția ASTRO-ELTOLAS ▼ este acum setată.
7. **Pentru alte operații de programare în meniul BEALLITAS citiți detaliile în continuare.**

## BEALLITAS

(Selectare orașe, SZAKERTOI-MOD (HOSSZUSAG, SZELESSEG, IDOZONA))



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



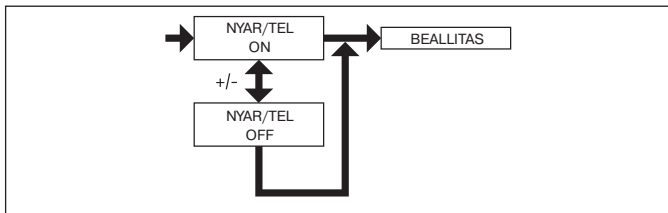
### Indicație

**Aceste casete de dialog sunt afișate numai dacă meniul funcție SZAKERTOI-MOD este setat pe ON.**

4. Apare HOSSZUSAG. (Dacă doriți o definire mai exactă a poziției localității dvs., aceasta se poate face folosind longitudinea și latitudinea.)
5. Cu tasta +/- puteți seta numărul de grade dorit pentru HOSSZUSAG.
6. Confirmați cu **OK**. Apare SZELESSEG.
7. Cu tasta +/- puteți seta numărul de grade dorit pentru SZELESSEG.
8. Confirmați cu **OK**. Apare IDOZONA.
9. Cu tasta +/- puteți introduce IDOZONA în care vă aflați. Confirmați cu **OK**.
10. Funcția IDOZONA este acum setată.
11. **Pentru alte operații de programare în meniul BEALLITAS citiți detaliile în continuare.**

## BEALLITAS

**NYAR/TEL** (schimbare automată oră de vară - oră de iarnă)

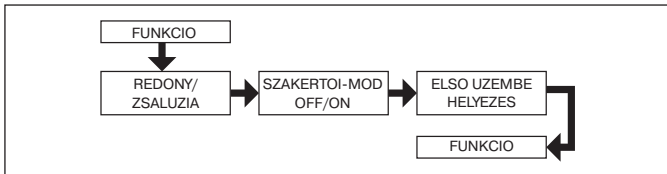


1. Ați confirmat funcția IDOZONA. Pe ecran apare NYAR/TEL.
2. Cu tasta +/- puteți activa sau dezactiva funcția NYAR/TEL.
3. Confirmați selecția făcută cu **OK**.
4. Apăsați tasta **MENIU** pentru a ajunge la modul de lucru.

## FUNKCIO

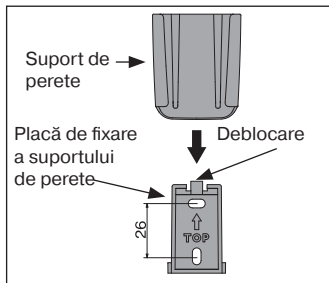
### REDONY/ZSALUZIA, ELSO UZEMBE HELYEZES

(Selectarea subansamblului rulant și a datei primei puneri în funcțiune)



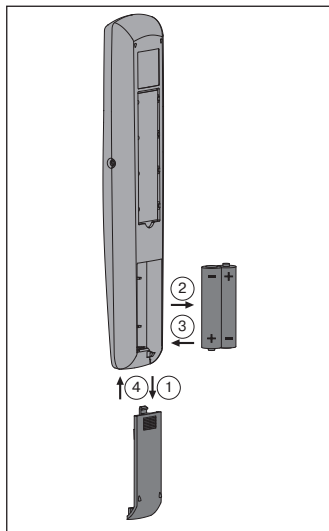
1. Apăsați tasta **MENIU**.
2. Pentru a selecta meniul FUNKCIO, apăsați tasta + până când apare FUNKCIO.
3. Confirmați cu **OK**. Apare REDONY/ZSALUZIA.
4. Cu tasta +/- puteți alege între Rolete și Jaluzele.
5. Confirmați cu **OK**. Apare SZAKERTOI-MOD OFF/ON.
6. Cu tasta +/- puteți alege setarea dorită.
7. Confirmați selecția făcută cu **OK**. Apare ELSO UZEMBE HELYEZES
8. Confirmați cu **OK**. Pe ecran apare FUNKCIO.
9. Apăsați tasta **MENIU** 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



### Indicație

**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.

## 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	LR 03 (AAA)
Grad de protecție	IP 20
Temperatura ambiantă admisibilă	-10 până la +55 °C
Frecvența de emisie	868,3 MHz

## Declarație generală de conformitate

Prin prezenta, firma Becker-Antriebe GmbH declară că aparatul Centronic TimeControl TC445-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

**CE 0682**

## Ce trebuie făcut dacă...?

Defecțiune	Cauză	Remediu
Sistemul de acționare nu funcționează.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bateriile sunt descărcate.</li> <li>2. Bateriile sunt montate incorect.</li> <li>3. Receptorul se află în afara razei de acțiune a emițătorului.</li> <li>4. Emițătorul nu este învățat în receptor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Montați baterii noi.</li> <li>2. Montați bateriile în poziția corectă.</li> <li>3. Se reduce distanța față de receptor.</li> <li>4. Se învață emițătorul.</li> </ol>
Pe ecran se afișează BATERIE.	Bateriile sunt slabe.	Montați baterii noi.
Sistemul de acționare dorit nu funcționează.	A fost selectat alt canal decât cel corespunzător.	Se selectează canalul corect.
Programul Astro nu comută cu precizie.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Data nu corespunde.</li> <li>2. Au fost selectate un oraș incorect sau coordonate (latitudine și longitudine) incorecte.</li> <li>3. Este activată funcția Concediu.</li> <li>4. Este activată decalarea Astro.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se setează data corectă.</li> <li>2. Se selectează orașul sau coordonatele (latitudinea și longitudinea) corecte.</li> <li>3. Se dezactivează funcția Concediu.</li> <li>4. Se modifică decalarea Astro.</li> </ol>
TC445-II nu execută comenzile de acționare setate.	Comutatorul glisant se află pe poziția Manual.	Treceți comutatorul glisant pe poziția Automat.
TC445-II execută imprecis comenzile de acționare setate.	Este activată funcția Concediu.	Se dezactivează funcția Concediu.
Jaluzelele nu ajung în poziția limită.	Poziția limită nu este setată.	Se setează poziția limită în meniul BEALLITAS PROG VEGALLAS.
După schimbarea bateriilor emițătorul nu are nicio reacție.	Alimentarea electrică a fost întreruptă prea mult timp.	Apăsăți tasta RESET. Verificați pozițiile limită.







4034 630 261 0a 11/11



**BECKER**