

# Centronic TimeControl TC511



**CS**

## Návod na montáž a obsluhu Dálkově ovládané spínací hodiny pro světelné čidlo

Důležité informace pro:

• montéry/• elektrikáře/• uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.



## Obsah

Všeobecné .....	3
Záruka .....	3
Bezpečnostní upozornění .....	3
Význam signalizace a tlačítek .....	4
Správné použití .....	5
Nastavení dálkového ovladače .....	5
Montáž nástěnného držáku .....	6
Světelné čidlo .....	6
Vysvětlivky .....	7
Nastavení .....	12
Uvedení do provozu .....	15
Nastavení ze závodu .....	15
Programování .....	16
Výměna baterií .....	29
Čištění .....	29
Technické údaje .....	29
Co dělat, když...? .....	30
Všeobecné prohlášení o shodě .....	32

## Všeobecné

Zařízení TC511, které má z výroby nastavený aktuální datum a čas (SEČ), automaticky řídí pohon dle astronomického času (doba východu a západu slunce). Zařízení TC511 lze kdykoliv ovládat ručně.

Díky jednoduché montáži světelného čidla lze zařízení TC511 rozšířit na komfortní řídící jednotku pro sluneční ochranu (zastínění rostlin a nábytku).

## Záruka

Konstrukční změny a neodborná instalace v rozporu s tímto návodem a našimi ostatními pokyny mohou vést k vážným poraněním a ohrožení zdraví uživatelů, např. ke zhmoždění, takže konstrukční změny smí být provedeny pouze po dohodě s námi a s naším svolením, a musí být bezpodmínečně dodrženy naše pokyny, zvláště pak pokyny obsažené v tomto návodu na montáž a obsluhu.

Další úprava produktů v rozporu s určeným použitím není přípustná.

Výrobce finálního výrobku a montér musí dbát na to, aby byly při použití našich výrobků respektovány a dodržovány všechny náležité zákonné a úřední předpisy, zvláště pak příslušné aktuální směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu, a to zejména s ohledem na výrobu finálního výrobku, instalaci a poradenství zákazníkům.

## Bezpečnostní upozornění



### Výstraha

**Tento návod prosím uschovejte!**

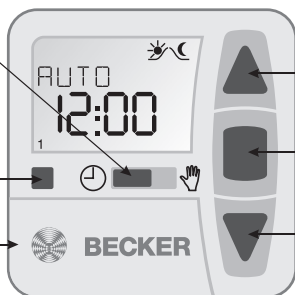
- **Používejte pouze v suchých prostorách.**
- **Používejte pouze nezměněné originální díly Becker.**
- **Udržujte osoby mimo jízdní dosah zařízení.**
- **Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.**
- **Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.**
- **Použité baterie zlikvidujte odpovídajícím způsobem. Baterie nahraďte pouze bateriemi identického typu (LR 03; AAA).**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Přístroj obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty.**

## Význam signalizace a tlačítek

Posuvný spínač  
Ručně/Automaticky

Kontrolka  
vysílání

Krycí klapka



Tlačítko NAHORU

Tlačítko STOP

Tlačítko DOLŮ

Tlačítka nacházející se pod krycí klapkou

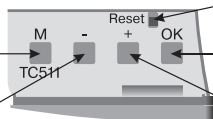
Tlačítko RESET

Tlačítko MENU

Tlačítko OK

Tlačítko -

Tlačítko +



**Symbyly na displeji**

Program

Nastavení

Funkce

Čas/datum

Astro

Textový řádek

Pohyb nahoru

Zobrazování číslic

Dny (po-ne)

Pohyb dolů



**Zadní strana přístroje**

Tlačítko  
program. režimu



## Správné použití

Zařízení TC511 smí být používáno pouze pro řízení rolet a žaluzií. Přístroje jiných výrobců musí být připojeny po dohodě se specializovaným prodejcem.



### Upozornění

**Dejte pozor na to, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v oblasti kovových ploch nebo magnetických polí.**

**Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou být příčinou poruchy příjmu.**

**Je třeba dbát na to, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními úpravami.**

## Nastavení dálkového ovladače

### 1) Nastavení hlavního vysílače

#### a) Uved'te přijímač do programovacího režimu



### Upozornění

**Řiďte se návodem na obsluhu přijímače.**

- Vypněte napájení přijímače a po 5 sekundách jej opět zapněte. nebo
- Stiskněte tlačítko program. režimu popř. spínač rádiového signálu na přijímači.

Přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.

#### b) Nastavení hlavního vysílače

Během program. režimu přijímače držte tlačítko program. režimu stisknuté tak dlouho, dokud přijímač nepotvrdí úspěšné nastavení.

Tím je proces nastavení ukončen.



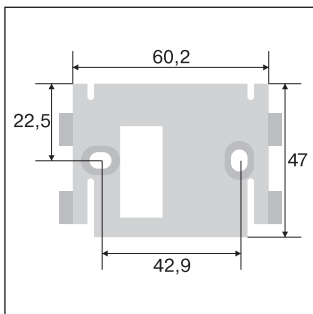
# Návod na montáž a obsluhu

## 2) Nastavení dalších vysílačů

- Držte tlačítko program. režimu hlavního vysílače, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
  - Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
  - Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být nově nastaven.
- Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

Maximální dosah rádiového signálu je v budově až 25 m a ve volném prostranství až 350 m.

## Montáž nástěnného držáku



### Upozornění

Dejte pozor na to, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v oblasti kovových ploch nebo magnetických polí.

Rádiová zařízení vysílající na stejnou frekvenci mohou být příčinou poruchy příjmu.

Je třeba dbát na to, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními úpravami.

- Před montáží na požadované místo zkontrolujte, zda vysílač a přijímač fungují bez závad.
- Pomocí dvou přiložených šroubů upevněte držák na stěnu.

## Světelné čidlo



### Upozornění

K zařízení lze připojit světelné čidlo, viz návod k obsluze zařízení Centronic SensorControl SC43.

## Vysvětlivky

### Výběr rolet


U funkce Rolety vyjedou rolety po stisku tlačítka pojezdu do samodržné polohy.


### Výběr žaluzií

U funkce Žaluzie jedou žaluzie v krokovém režimu, aby bylo možno přesně naklopit lamely. Pokud stisknete tlačítko pojezdu na dobu delší než 1 sekunda, žaluzie vyjede do samodržné polohy.

Po najezení do naprogramované mezipolohy a koncové polohy je automaticky provedeno naklopení lamel (pokud byla naprogramována poloha pro naklopení).

### Posuvný spínač Ručně/Automaticky

V poloze posuvného spínače  jsou vykonávány pouze ruční povely k jízdě (např.: stiskem tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ).

V poloze posuvného spínače  jsou vykonávány automatické povely k jízdě (např. funkce zastínění, stmívání, čas, astro...)

### Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání.

Pokud výkon baterie klesá, kontrolka vysílání při vysílání bliká.

Vysílací výkon popř. dosah rádiového signálu se sníží, pokud klesá výkon baterie. Pokud již kontrolka vysílání při stisknutí tlačítka nesvíí, je třeba baterie vyměnit.

### Skupina

Pod pojmem skupina se rozumí řízení více přijímačů ve stejný okamžik. Naprogramovaná skupina je aktivována povelom k jízdě.

U zařízení TC511 je skupina aktivována prostřednictvím rádiového kanálu.

### Provozní režim

Na displeji vidíte přesný čas a aktuální provozní režim, například DOVOLENÁ.

### Tlačítko OK

Stiskem tlačítka **OK** dojde k uložení aktuálně zobrazených hodnot do paměti.

# Návod na montáž a obsluhu

## Tlačítka +/-

Pomocí + a - lze provádět následující ovládání:

- **Nabídka** -> Změna hodnoty
- **Automatický** režim -> Vyžádání informací
  - Tlačítko + -> Další automatický spínací čas ▲
  - Tlačítko - -> Další automatický spínací čas ▼
  - Tlačítko + a **OK** -> Astrologický čas ▲
  - Tlačítko - a **OK** -> Astrologický čas ▼

## Tlačítko MENU

Stiskem tlačítka **MENU** přejdete na přehled nabídky nebo do provozního režimu. Aktuálně zobrazovaná hodnota **není** uložena do paměti.

## Tlačítko RESET

Stiskem tlačítka **RESET** (pomocí propisky nebo podobného předmětu) dojde k nastavení zařízení TC511 zpět na výrobní nastavení.

Výjimka: Položky nabídky Funkce, Volba jazyka a Výběr města.

## Čas/Datum

### ČAS/DATUM

V této nabídce nastavíte čas a datum.

## Program

### PROGRAM

V nabídce PROGRAM můžete nastavit různé časy spínání:

#### 1. PROG1

- Astro, Astro večer, Individuálně
  - Týden (1–7)
  - Blok 1/2 (1–5 a 6, 7)
  - Jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

#### 2. PROG2 (např. polední klid)

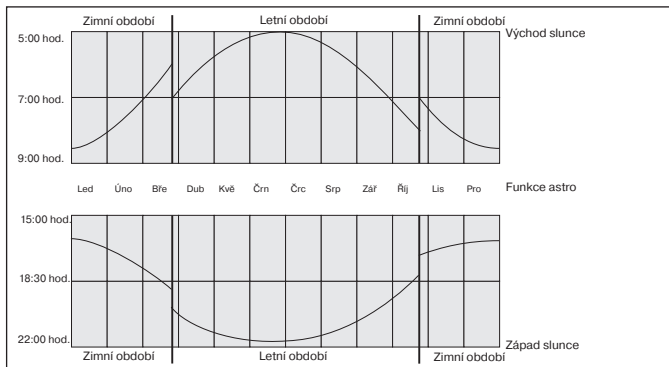
- Individuálně
  - Týden (1–7)
  - Blok 1/2 (1–5 a 6, 7)
  - Jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

#### • POSUN



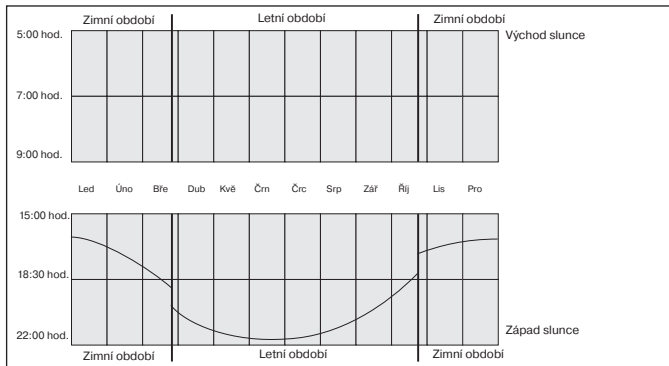
## ASTRO

Zařízení TC511 automaticky řídí roletu nebo žaluzii v čas východu a západu slunce. Tyto časy jsou považovány za orientační hodnoty.



## ASTRO VEČER

Řídí pohyb nahoru podle nastaveného spínacího času.  
Pohyb dolů v závislosti na funkci Astro.



## INDIVIDUÁLNĚ

Řídí pohyb nahoru a dolů podle vámi nastavených spínacích časů.

# Návod na montáž a obsluhu

## TÝDEN

Pomocí nabídky TÝDEN lze stanovit stejné časy pojezdu stínícího zařízení od pondělí do neděle (1–7).

## BLOK

Pomocí nabídky BLOK nastavíte dva bloky.

**Blok 1:** Stanoví časy pojezdu stínícího zařízení pro pondělí až pátek (1–5).

**Blok 2:** Stanoví časy pojezdu stínícího zařízení pro sobotu a neděli (6, 7).

## JEDNOTLIVĚ

Pomocí nabídky JEDNOTLIVĚ nastavíte časy pojezdu stínícího zařízení pro každý den v týdnu zvlášť.

## ČAS BLOKOVÁNÍ

Zabraňuje příliš časnému pohybu rolet dolů a nahoru způsobenému funkcí Astro.

Příklad:

Astronomický čas ▲: 5:30

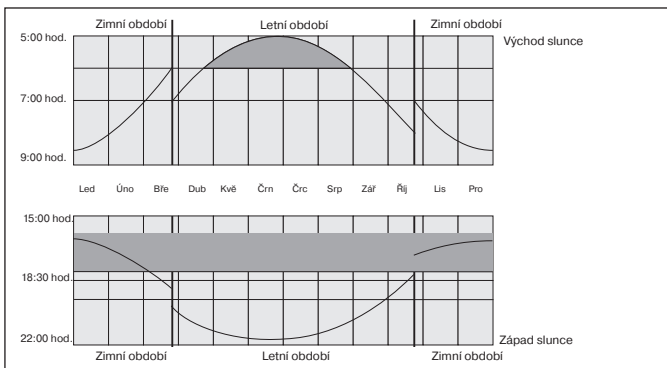
Čas zablokování ▲: 6:00

Rolety **nevyjedou** nahoru před 6:00 hod.

Astronomický čas ▼: 17:00

Čas zablokování ▼: 18:00

Rolety **nesjedou** dolů před 18:00 hod.



## SPÍNACÍ ČAS

Automatické časy pohybu rolet a žaluzií nahoru a dolů.

Je-li na displeji zobrazováno ---:-- (v době od 23:59 do 00:00), spínací časy nejsou aktivní.

## POSUN

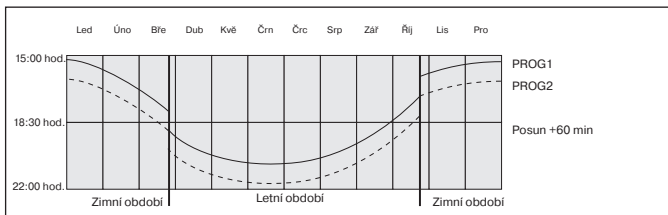
Pomocí nabídky POSUN lze naprogramovat doplňkový spínací čas ▼. Tento závisí na spínacím čase ▼ PROG1 (max. +/- 240 min).

Příklad:

Astronomický čas ▼: 20:00

Posun ▼: +60 min.

Roleta ve 20.00 hod vyjede do polohy větrání a v 21.00 hod do spodní koncové polohy.



## Nastavení

### NASTAVENÍ

V nabídce NASTAVENÍ máte následující možnosti:

- DOVOLENÁ
- SLUNCE (je-li připojeno čidlo)
- STMÍVÁNÍ (je-li připojeno čidlo)
- MEZIPOLOHA
- VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ
- PROG1 (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ)
- PROG2 (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ)
- TESTOVACÍ REŽIM (je-li připojeno čidlo)
- Volba jazyka (ČESKY)
- ASTRO POSUN ▲
- ASTRO POSUN ▼
- Výběr města (PRAHA)
- STUPEŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY (objevuje se pouze v ZAPNUTÉM REŽIMU EXPERT)
- STUPEŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY (objevuje se pouze v ZAPNUTÉM REŽIMU EXPERT)
- ČASOVÉ PÁSMO (objevuje se pouze v ZAPNUTÉM REŽIMU EXPERT)
- LÉTO/ZIMA (automatické přepnutí z letního času na zimní)

Aby bylo možné provést nastavení, opakovaně stiskněte tlačítko **OK**, dokud se nedostanete k požadované položce nabídky.

### DOVOLENÁ

Funkce Dovolena simuluje obydlený dům v době, kdy jste na dovolené.

Je-li funkce aktivní (ZAP.), v naprogramovaný čas dochází k pohybu rolety/žaluzií, a to s časovým posunem (max. 30 min).

### KONCOVÁ POLOHA

Jako koncová poloha je popisován bod, ve kterém se roleta/žaluzie nachází v horní či dolní poloze.

### MEZIPOLOHA

Mezipoloha je volně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Do této polohy lze po naprogramování najet z horní polohy.

Za tímto účelem stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **DOLŮ**.

## VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ

Poloha větrání/naklopení je volně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi dolní a horní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vytáhnout z dolní koncové polohy tak vysoko, aby byly opět otevřeny větrací mezery. Lamely žaluzie se naklopí.

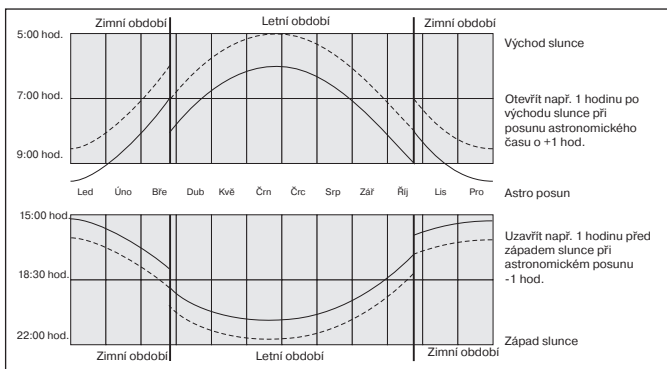
Za tímto účelem stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **NAHORU**.

## Volba jazyka (ČESKY)

Zde můžete provést výběr jazyka své země.

## ASTRO POSUN

Nastavení posunu astronomického času umožní posunout astronomický čas ▲ a ▼ nezávisle na sobě (max. +/- 120 min).



## Výběr města (PRAHA, je-li jako jazyk nastavena možnost ČESKY)

Výběr města je důležitý pro funkci Astro. Vyberte zde město, které je vašemu bydlišti nejbližší.

# Návod na montáž a obsluhu

## **STUPEŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY/ŠÍŘKY/ČASOVÉ PÁSMO (pouze v ZAPNUTÉM REŽIMU EXPERT)**

Zjistěte své souřadnice, například pomocí atlasu.

### **LÉTO/ZIMA**

LÉTO/ZIMA označuje automatické přepínání z letního času na zimní. Výrobní nastavení je ZAPNUTO; spínací hodiny se automaticky přizpůsobí.

### **FUNKCE**

**Tento režim je určen pouze pro proškolený odborný personál.**

V nabídce FUNKCE můžete nastavit následující funkce:

- ROLETY/ŽALUZIE (výběr pancíře/clony)
- DOBA CHODU
- REŽIM EXPERT
- PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU (pro servisní účely)

### **REŽIM EXPERT**

Pokud vám výběr města připadá příliš nepřesný (REŽIM EXPERT WY.), můžete provést jemné nastavení pomocí stupňů zeměpisné šířky a délky (REŽIM EXPERT ZAP.).

## Uvedení do provozu

Prvním stiskem tlačítka „vzbudíte“ hodiny. Nyní můžete pomocí tlačítek +/- vybrat jazyk a tuto volbu potvrdit pomocí tlačítka **OK**. Hodiny se nachází v automatickém režimu.

## Nastavení ze závodu

ČAS/DATUM: aktuální SEČ a aktuální datum

PROGRAM: ASTRO -> BLOK -> ČAS BLOKOVÁNÍ (1-5)

▲ 6:30,

▼ bez přednastaveného času zablokování

ČAS BLOKOVÁNÍ (6, 7)

▲ 8:00,

▼ bez přednastaveného času zablokování

NASTAVENÍ: DOVOLENÁ VYP.

Světelné čidlo, SLUNCE 05, Hodnota intenzity slunečního záření (je-li připojeno světelné čidlo)

KONCOVÁ POLOHA, místo

LÉTO/ZIMA ZAP.

FUNKCE: ROLETY, REŽIM EXPERT VYP.



### Upozornění

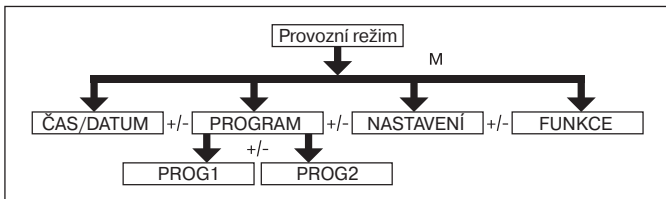
**Stiskem tlačítka RESET (pomocí propisky nebo podobného předmětu) dojde k nastavení zařízení TC511 zpět na výrobní nastavení.**

**Výjimka: Nabídka Funkce, Volba jazyka a Výběr města.**



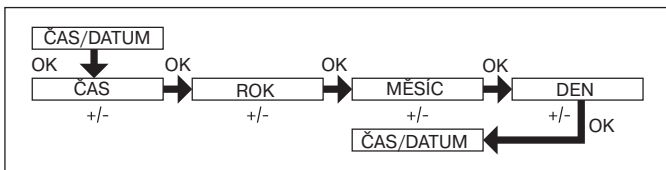
## Programování

### Přehled nabídek



1. Stiskněte tlačítko **MENU** a objeví se ČAS/DATUM.
2. Pro výběr dalších nabídek stiskněte tlačítka +/-.
3. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

### ČAS/DATUM (nastavení přesného času a data)



1. Stiskněte tlačítko **MENU** a objeví se ČAS/DATUM.
2. Stisknutím tlačítka **OK** se dostanete na položku nabídky Čas.
3. Nyní pomocí tlačítek +/- nastavte přesný čas.
4. Po nastavení přesného času jej potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
5. Při nastavování ROKU, MĚSÍCE a DNE postupujte způsobem uvedeným výše. Objeví se ČAS/DATUM.
6. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

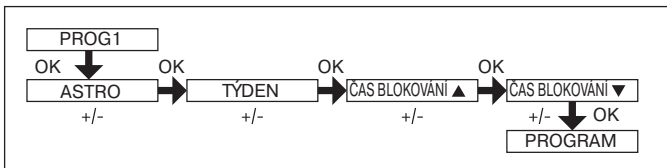


## PROGRAM

**PROG1/ASTRO TÝDEN** (astronomická funkce pro týden + časy blokování ▲▼)

**PROG1/ASTRO BLOK** (astronomická funkce pro blok 1/2 + časy blokování ▲▼)

**PROG1/ASTRO JEDNOTLIVĚ** (astronomická funkce Jednotlivě + časy blokování ▲▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se PROG1.
4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka ASTRO.
6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
7. Nyní pomocí tlačítek +/- zvolte požadovanou funkci PROG1 ASTRO:

### **ASTRO týden**

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky TÝDEN (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

### **ASTRO blok**

Pomocí tlačítka OK se dostanete na položku nabídky BLOK (BLOK 1 (1–5), BLOK 2 (6, 7)). Všechna další zadání se nyní vztahují na BLOK 1 (1–5) a BLOK 2 (6, 7).

### **ASTRO jednotlivě**

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na jednotlivé dny v týdnu.

8. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavíte ČAS BLOKOVÁNÍ ▲ a ▼. Každé zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
9. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

## PROGRAM

### PROG1/ASTRO VEČER, TÝDEN

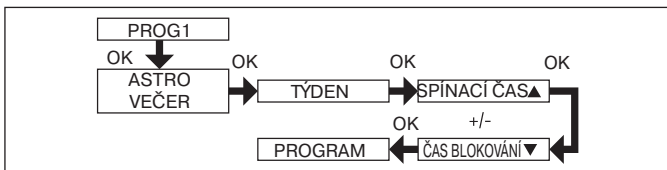
(Astronomická funkce Večer pro týden + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

### PROG1/ASTRO VEČER, BLOK

(Astronomická funkce Večer pro blok 1/2 + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

### PROG1/ASTRO VEČER, JEDNOTLIVĚ

(Astronomická funkce Večer pro jednotlivé dny + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se PROG1.
4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka ASTRO VEČER.
6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
7. Nyní pomocí tlačítek +/- zvolte požadovanou funkci PROG1 ASTRO VEČER:

#### ASTRO VEČER, týden

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky TÝDEN (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

#### ASTRO VEČER, blok

Pomocí tlačítka OK se dostanete na položku nabídky BLOK (BLOK 1 (1–5), BLOK 2 (6, 7)). Všechna další zadání se nyní vztahují na BLOK 1 (1–5) a BLOK 2 (6, 7).

#### ASTRO VEČER, jednotlivě

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na jednotlivé dny v týdnu.

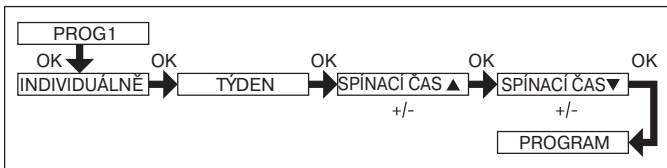
8. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲. Zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
9. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte ČAS BLOKOVÁNÍ ▼. Zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
10. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

## PROGRAM

**PROG1/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN** (individuální spínací čas ▲▼ pro týden)

**PROG1/INDIVIDUÁLNĚ BLOK** (individuální spínací čas ▲▼ pro blok 1/2)

**PROG1/INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ** (individuální spínací čas ▲▼ pro jednotlivé dny)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se PROG1.
4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko + a objeví se nápis INDIVIDUÁLNĚ.
6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
7. Nyní pomocí tlačítek +/- zvolte požadovanou funkci PROG1 INDIVIDUÁLNĚ:

### INDIVIDUÁLNĚ týden

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky TÝDEN (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

### INDIVIDUÁLNĚ blok

Pomocí tlačítka OK se dostanete na položku nabídky BLOK (BLOK 1 (1–5), BLOK 2 (6, 7)). Všechna další zadání se nyní vztahují na BLOK 1 (1–5) a BLOK 2 (6, 7).

### INDIVIDUÁLNĚ jednotlivě

Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na jednotlivé dny v týdnu.

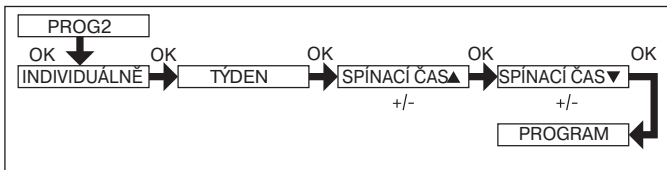
8. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavíte SPÍNACÍ ČAS ▲ a ▼. Každé zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
9. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

## PROGRAM

**PROG2/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN** (individuální spínací čas ▲▼ pro týden)

**PROG2/INDIVIDUÁLNĚ BLOK** (individuální spínací čas ▲▼ pro blok 1/2)

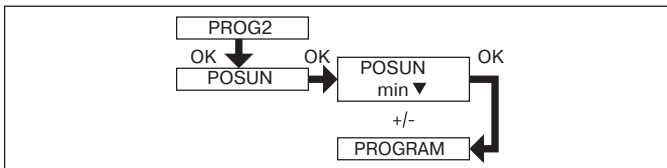
**PROG2/INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ** (individuální spínací čas ▲▼ pro jednotlivé dny)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko + a objeví se nápis PROG2.
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
6. Opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis INDIVIDUÁLNĚ.
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
8. Nyní pomocí tlačítek +/- zvolte požadovanou funkci PROG2 INDIVIDUÁLNĚ:  
**INDIVIDUÁLNĚ týden:**  
Stisknutím tlačítka **OK** se dostanete na položku nabídky TÝDEN (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.  
**INDIVIDUÁLNĚ blok:**  
Pomocí tlačítka **OK** se dostanete na položku nabídky BLOK (BLOK 1 (1–5), BLOK 2 (6, 7)). Všechna další zadání se nyní vztahují na BLOK 1 (1–5) a BLOK 2 (6, 7).  
**INDIVIDUÁLNĚ jednotlivě**  
Stisknutím tlačítka **OK** se dostanete na položku nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na jednotlivé dny v týdnu.
9. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavíte SPÍNACÍ ČAS ▲ a ▼. Každé zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
10. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

## PROGRAM

**PROG2/POSUN** (např. večerní čas najetí stínícího zařízení do polohy pro větrání)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko + a objeví se nápis PROG2.
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
6. Opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka POSUN.
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pomocí tlačítek +/- můžete stažení nastavit zvlášť (max. +/- 240 min, v závislosti na SPÍNACÍM ČASE ▼ pro PROG1). Zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
9. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.



### Upozornění

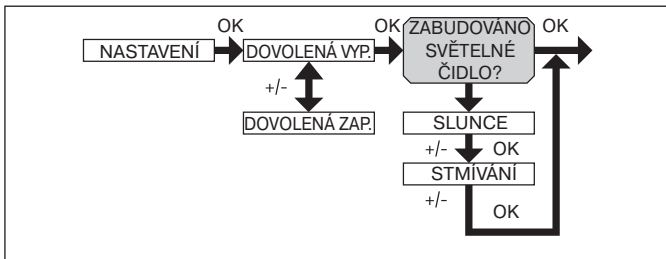
**Pod položkou nabídky NASTAVENÍ musíte zadat čas pojezdu do polohy pro větrání a u koncové polohy PROG2 vybrat VĚTRÁNÍ.**



# Návod na montáž a obsluhu

## NASTAVENÍ

**DOVOLENÁ, SVĚTELNÉ ČIDLO** (dovolená VYP./ZAP., slunce/stmívání)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky NASTAVENÍ opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis NASTAVENÍ.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
4. Objeví se nápis DOVOLENÁ ZAP./VYP.
5. Pomocí tlačítek +/- můžete funkci Dovolená ZAPNOUT nebo VYPNOUT.
6. Výběr potvrďte pomocí tlačítka **OK**.



### Upozornění

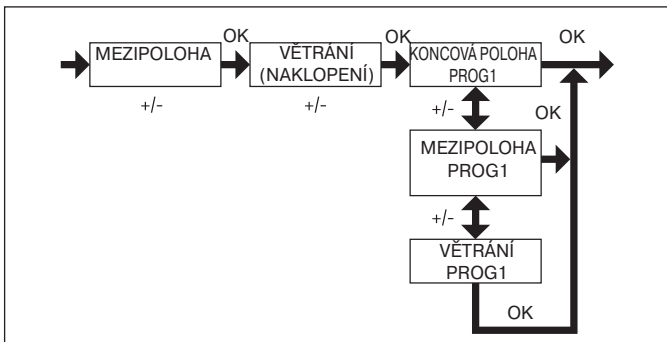
**Toto dialogové okno se objevuje, pouze je-li v přístroji zapojeno světelné čidlo.**

7. Potvrdili jste funkci Dovolená. Objeví se nápis SLUNCE.
8. Objeví se předchozí nastavená hodnota.
9. Pomocí tlačítek +/- můžete změnit hodnotu intenzity slunečního záření. (Dvě místa vlevo na displeji zobrazují aktuální světelnou hodnotu.)
10. Zadání potvrďte pomocí tlačítka **OK**.  
Při nastavení funkce STMÍVÁNÍ postupujte jako při nastavení funkce SLUNCE.
11. Funkce SLUNCE/STMÍVÁNÍ je nyní nastavena.
12. **O dalších možnostech nastavení v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.**

## NASTAVENÍ

### MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ, KONCOVÁ POLOHA Prog1

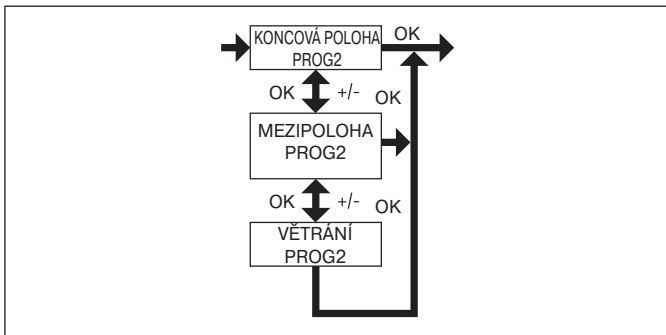
(nastavení času/polohy)



1. Potvrdili jste položky nabídky DOVOLENÁ/SVĚTELNÉ ČIDLO. Objeví se nápis MEZIPOLOHA.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit čas pojezdu do MEZIPOLOHY. Údaj o čase pojezdu se zadává v sekundách. Další možností je, že do MEZIPOLOHY sjedete z horní koncové polohy pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit čas pojezdu do polohy VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ. Údaj o čase pojezdu se zadává v sekundách. Další možností je, že do polohy VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ najedete z dolní koncové polohy pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
5. Potvrdili jste položku nabídky VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ. Objeví se nápis KONCOVÁ POLOHA PROG1/MEZIPOLOHA PROG1 nebo VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ PROG1.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete volit mezi položkami KONCOVÁ POLOHA PROG1, MEZIPOLOHA PROG1 a VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ PROG1.
7. Výběr potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
8. Funkce KONCOVÁ POLOHA PROG1 je nyní nastavena.
9. **O dalších možnostech nastavení v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.**

## NASTAVENÍ

**KONCOVÁ POLOHA Prog2** (naprogramování času/polohy)



### Upozornění

**Toto dialogové okno se objevuje, pouze je-li v PROG2 nastaven čas.**

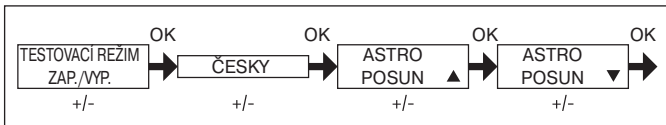
1. Potvrdili jste položku nabídky KONCOVÁ POLOHA PROG1. Objeví se nápis KONCOVÁ POLOHA PROG2.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete volit mezi položkami KONCOVÁ POLOHA PROG2, MEZIPOLOHA PROG2 a VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ PROG2.
3. Výběr potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
4. Funkce KONCOVÁ POLOHA PROG2 je nyní nastavena.
5. **O dalších možnostech nastavení v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.**



## NASTAVENÍ

### ČESKY/ASTRO POSUN ▲▼

(volba jazyka, astro posun)



#### Upozornění

**Položka nabídky TESTOVACÍ REŽIM se objevuje, pouze je-li v přístroji zapojeno světelné čidlo.**

1. Potvrdili jste položku nabídky KONCOVÁ POLOHA PROG2. Objeví se nápis TESTOVACÍ REŽIM ZAP./VYP.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete TESTOVACÍ REŽIM aktivovat nebo deaktivovat (ZAP./VYP.). Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis ČESKY.



#### Upozornění

**K ukončení TESTOVACÍHO REŽIMU dojde stiskem tlačítka **OK** v provozním režimu.**

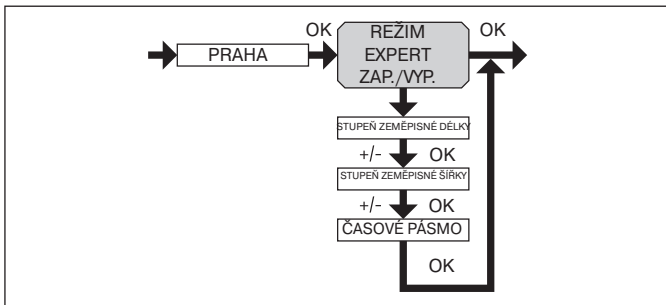
3. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovaný jazyk.
4. Výběr jazyka potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
5. Objeví se nápis ASTRO POSUN ▲.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadované posunutí astronomického času ▲ (max. +/- 120 min).
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
8. Objeví se nápis ASTRO POSUN ▼.
9. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadované posunutí astronomického času ▼ (max. +/- 120 min).
10. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
11. Funkce ASTRO POSUN ▼ je nyní nastavena.
12. **O dalších možnostech nastavení v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.**



# Návod na montáž a obsluhu

## NASTAVENÍ

(výběr města, REŽIM EXPERT (ZEMĚPISNÁ DÉLKA, ŠÍŘKA, ČASOVÉ PÁSMO))



1. Potvrdili jste funkci ASTRO POSUN ▼. Objeví se výběr města (PRAHA).
2. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit nejbližší ležící město.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.



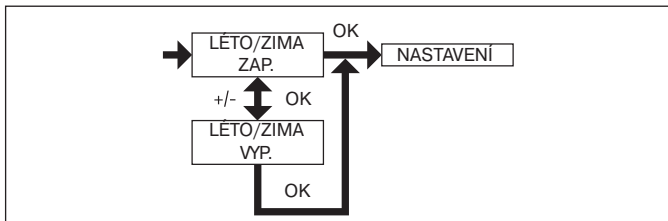
### Upozornění

**Tato dialogová okna jsou zobrazována pouze tehdy, je-li v nabídce funkcí ZAPNUT REŽIM EXPERT.**

4. Objeví se nápis STUPEŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY. (Pokud si přejete přesnější určení svého bydliště, můžete jej provést pomocí stupňů zeměpisné šířky a délky.)
5. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovanou zeměpisnou DÉLKY.
6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis STUPEŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY.
7. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovanou zeměpisnou ŠÍŘKY.
8. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis ČASOVÉ PÁSMO.
9. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit ČASOVÉ PÁSMO, ve kterém se nacházíte. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
10. Funkce ČASOVÉ PÁSMO je nyní nastavena.
11. **O dalších možnostech nastavení v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.**

## NASTAVENÍ

**LÉTO/ZIMA** (automatické přepnutí z letního času na zimní)

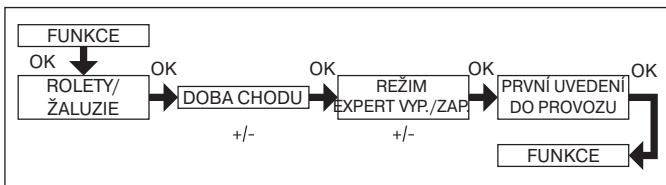


1. Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Objeví se nápis LÉTO/ZIMA.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete režim LÉTO/ZIMA zapnout nebo vypnout.
3. Výběr potvrďte pomocí tlačítka **OK**.
4. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

## FUNKCE

### ROLETY/ŽALUZIE, DOBA CHODU, PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

(výběr pancíře/clony, doby chodu rolety/žaluzie, data prvního uvedení do provozu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro zvolení nabídky FUNKCE opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis FUNKCE.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis ROLETY/ŽALUZIE.
4. Pomocí tlačítek +/- můžete vybírat mezi roletami a žaluziemi.
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis DOBA CHODU.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovanou dobu chodu. (přednastavení: 120 sekund).
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se nápis REŽIM EXPERT VYP./ZAP.
8. Pomocí tlačítek +/- můžete zvolit požadované nastavení.
9. Výběr potvrďte pomocí tlačítka **OK**. Objeví se nápis PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU.
10. Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
11. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko **MENU**.

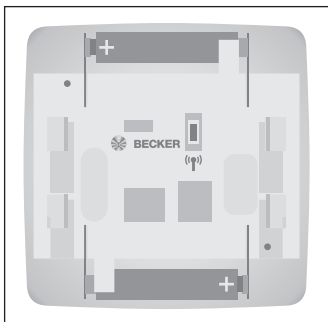
## Výměna baterií



### Upozornění

**Baterie vyměňte během 1 minuty.**

**Nastavené hodnoty zůstávají uchovány v paměti.**



1. Vyměňte baterie.
2. Vložte nové baterie tak, aby jejich polarita odpovídala vyobrazení.

## Čištění

Zařízení očištějte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, jelikož by mohly poškodit plast.

## Technické údaje

Jmenovité napětí

Typ baterie

Druh ochrany

Přípustná okolní teplota

Způsob montáže

Vysílací frekvence

3 V stejn.

LR 03 (AAA)

IP 20

- 10 až +55 °C

na stěnu

868,3 MHz



## Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Řešení
Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvítí.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Baterie jsou vybité.</li><li>2. Baterie jsou špatně vloženy.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vložte nové baterie.</li><li>2. Vložte baterie správně.</li></ol>
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Přijímač je mimo dosah vysílače.</li><li>2. Vysílač není v přijímači nahrán.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Snižte vzdálenost k přijímači.</li><li>2. Nahrajte vysílač.</li></ol>
Astro program nespíná přesně.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Datum není správné.</li><li>2. Je nastavené nesprávné město nebo zeměpisná šířka/délka.</li><li>3. Je zapnuta funkce Dovolena.</li><li>4. Je nastaven Astro posun.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nastavte správné datum.</li><li>2. Nastavte správné město nebo zeměpisnou šířku/délku.</li><li>3. Vypněte funkci Dovolena.</li><li>4. Upravte Astro posun.</li></ol>
Zařízení TC511 neprovádí nastavené spínací povely.	Posuvný spínač je v poloze Ruční provoz.	Nastavte posuvný spínač na Automatický provoz.
Zařízení TC511 provádí nastavené spínací povely nepřesně.	Je zapnuta funkce Dovolena.	Vypněte funkci Dovolena.

Porucha	Příčina	Řešení
Nastavené parametry intenzity slunečního záření a stmívání nelze změnit, popř. nejsou zobrazovány.	Není zapojeno světelné čidlo nebo jsou světelné čidlo či přívodní kabel poškozené.	Zkontrolujte světelné čidlo, přívodní kabel a přípojný konektor.
Roleta nenajíždí do koncové polohy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doba chodu je nastavena na příliš malou hodnotu.</li> <li>2. Není nastavena koncová poloha.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravte dobu chodu v nabídce Funkce.</li> <li>2. Nastavte koncovou polohu v nabídce nastavení PROG1/2.</li> </ol>
Bliká kontrolka vysílání a na displeji se objeví nápis BATERIE.	Baterie jsou slabé.	Vložte nové baterie.
Vysílač po výměně baterií nereaguje.	Napájení bylo přerušeno příliš dlouhou dobu.	Stiskněte tlačítko RESET. Zkontrolujte nastavení.
Na displeji se objeví nápis „BATERIE“.	Baterie je slabá.	Vložte novou baterii.

## **Všeobecné prohlášení o shodě**

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že zařízení Centronic TimeControl TC511 je v souladu se základními požadavky a ostatními relevantními předpisy směrnice R&TTE 1999/5/ES.

Určeno pro použití v následujících zemích: EU, CH, NO, IS, LI

**CE 0682**

Technické změny vyhrazeny.









4034 630 099 0 02/13



**BECKER**