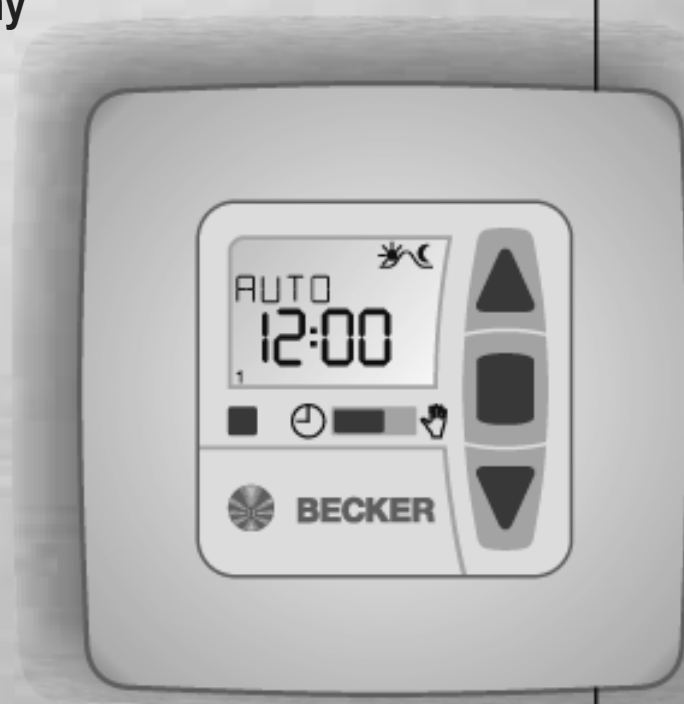


Centronic TimeControl TC511

Návod k obsluze

CZ

Spínací hodiny s rádiem pro světelný
senzor



Tento návod uschovejte!



BECKER

Obsah

| | |
|----------------------------------|----|
| Záruka | 2 |
| Bezpečnostní pokyny | 3 |
| Popis tlačítek a ukazatelů | 4 |
| Všeobecné informace | 5 |
| Použití k určenému účelu | 5 |
| Nastavení rádia | 6 |
| Montáž nástěnného držáku | 7 |
| Světelný senzor | 8 |
| Vysvětlivky | 8 |
| Nastavení | 13 |
| Uvedení do provozu | 16 |
| Tovární nastavení | 16 |
| Programování | 17 |
| Technické údaje | 30 |
| Výměna baterií | 30 |
| Čištění | 30 |
| Co dělat, když...? | 31 |
| Obecné prohlášení o shodě | 33 |

CZ

Záruka

Firma Becker-Antriebe GmbH je zbavena zákonné a smluvní záruky za věcné vady a ručení za výrobek, pokud byly bez jejího předchozího souhlasu provedeny vlastní konstrukční změny nebo byly provedeny, popř. iniciovány nesprávné instalace v rozporu s jejími předepsanými montážními směrnicemi.

Další zpracovatel musí dbát na to, aby byly dodrženy všechny zákonné a úřední předpisy vztahující se k výrobě a podpoře pro zákazníky, zejména předpisy o elektromagnetické kompatibilitě.

Tento výrobek podléhá dalšímu technickému vývoji a vylepšením, proto se informujte v aktuálních prodejních podkladech o přesných specifikacích výrobku.



Bezpečnostní pokyny



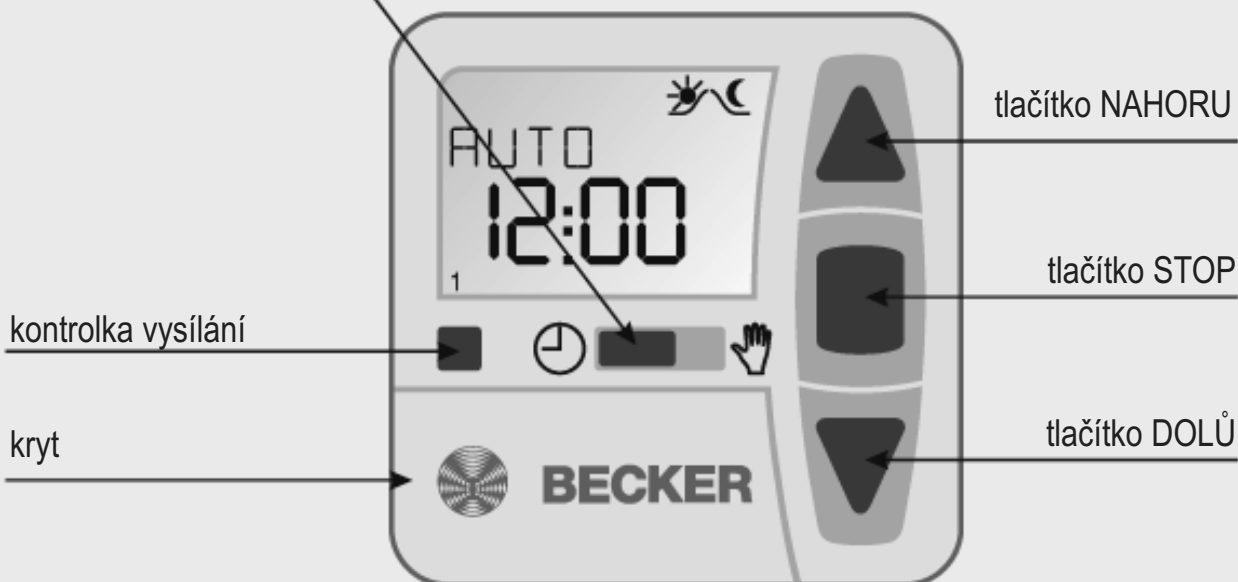
Opatrně

Tento návod uschovejte!

- Používejte jen v suchých místnostech.
- Používejte jen neupravované originální díly Becker.
- Zamezte přístupu osob do oblasti pohybu zařízení.
- Ovládání uchovávejte mimo dosah dětí.
- Řiďte se ustanoveními specifickými pro zemi použití.
- Použité baterie řádně zlikvidujte. Používejte vždy jen identický typ baterií (LR 03; AAA).
- Je-li zařízení řízeno jedním nebo více vysílači, musí být umožněno během provozu sledování oblasti pohybu zařízení zrakem.
- Zařízení obsahuje drobné součástky, které lze spolknout.

Popis tlačítek a ukazatelů

posuvný přepínač
„ručně/automatika“



kontrolka vysílání

kryt

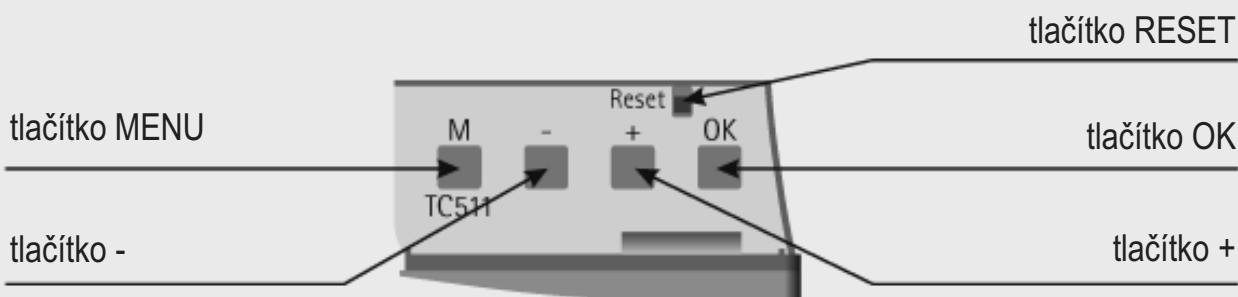
tlačítko NAHORU

tlačítko STOP

tlačítko DOLŮ

CZ

tlačítka pod krytem



tlačítko MENU

tlačítko -

tlačítko RESET

tlačítko OK

tlačítko +

symboly na displeji



program

čas/datum

textový řádek

číselná indikace

dny v týdnu (Po – Pá)

nastavení

funkce

astrofunkce

nahoru

dolů

Všeobecné informace

Spínací hodiny s rádiovým přijímačem pro světelný senzor TC511, které jsou ze závodu expedovány s nastavením aktuálního data a času (SEČ), řídí automaticky pohon v astronomických časech (doba východu a západu slunce). Lze kdykoli přejít na manuální obsluhu.

Pomocí světelného senzoru, který se dá snadno namontovat, lze přístroj TC511 rozšířit na komfortní řízení ochrany proti slunci (zastínění rostlin a nábytku).

Použití k určenému účelu

Přístroj TC511 lze používat pouze k řízení roletových a žaluziových zařízení.

Připojení cizích přístrojů smí být provedeno až po konzultaci s odborným prodejcem.



Upozornění

Dbejte na to, aby ovládání nebylo nainstalováno a provozováno v blízkosti kovových ploch nebo magnetických polí.

Rádiová zařízení, která vysílají na stejné frekvenci, mohou mít za následek poruchu příjmu.

Dbejte na to, aby dosah rádiového signálu splňoval limity stanovené zákonem a ve stavebních opatřeních.

Nastavení rádiového přijímače

1) Nastavení hlavního vysílače

a) Uvedení přijímače do pohotovosti pro nastavení

 **Upozornění**

Dodržujte návod k obsluze přijímače.

- Vypněte přívod napětí přijímače a po 5 sekundách jej opět zapněte.
nebo
- Stiskněte programovací tlačítko nebo rádiový přepínač přijímače.
Přijímač bude po dobu 3 minut v pohotovosti pro nastavení.

b) Nastavení hlavního vysílače

V době pohotovosti pro nastavení stiskněte programovací tlačítko na tak dlouhou dobu, až přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

Tím je proces nastavení ukončen.

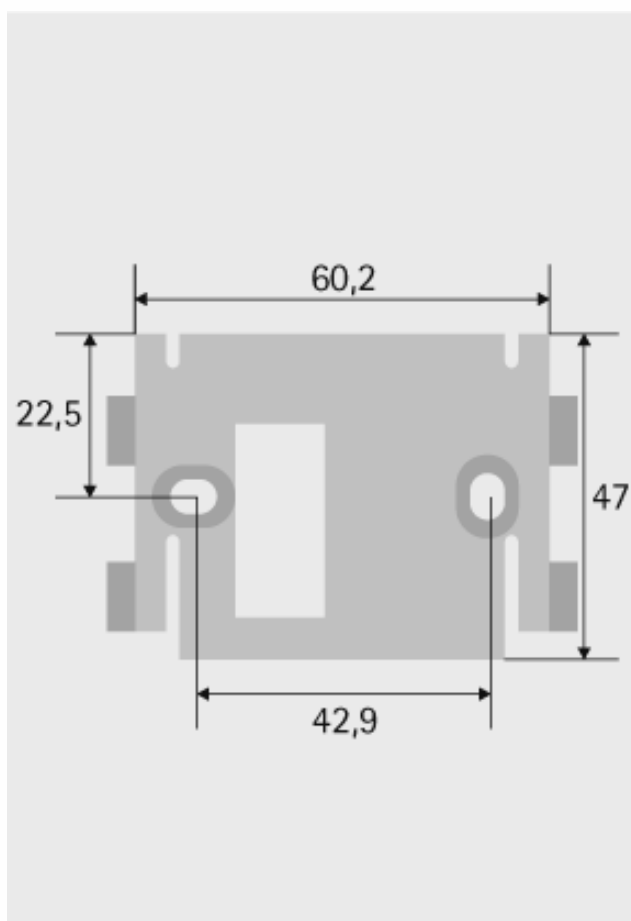
2) Nastavení dalších vysílačů

- a) Stiskněte programovací tlačítko hlavního vysílače na tak dlouhou dobu, až uslyšíte potvrzení přijímačem.
- b) Nyní stiskněte programovací tlačítko nového vysílače na tak dlouhou dobu, až uslyšíte potvrzení přijímačem.
- c) Nyní stiskněte programovací tlačítko nově nastavovaného vysílače ještě jednou.
Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

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

CZ

Montáž nástěnného držáku



Upozornění

Dbejte na to, aby ovládání nebylo nainstalováno a provozováno v blízkosti kovových ploch nebo magnetických polí.

Rádiová zařízení, která vysílají na stejné frekvenci, mohou mít za následek poruchu příjmu.

Dbejte na to, aby dosah rádiového signálu splňoval limity stanovené zákonem a ve stavebních opatřeních.

- Z místa vybraného pro montáž nejdříve zkontrolujte bezvadnou funkci vysílače a přijímače.
- Nástěnný držák upevněte na stěnu dvěma přiloženými šrouby.

Světelný senzor





Upozornění

K přístroji lze připojit světelný senzor, viz návod k obsluze pro Centronic SensorControl SC43.

Vysvětlivky

Posuvný přepínač „ručně/automatika“

V poloze „ručně“  posuvného přepínače se provádějí pouze manuální příkazy k pohybu (např. NAHORU, STOP, DOLŮ stisknutím tlačítka).

V poloze „automatika“  posuvného přepínače se provádějí automatické příkazy k pohybu (např. zastiňovací funkce, stmívací funkce, čas, astrofunkce...).

CZ

Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání.

Sníží-li se výkon baterie, začne kontrolka vysílání při vysílání blikat.

Výkon vysílače, popř. rádiový dosah se snížením výkonu baterie redukuje.

Pokud kontrolka vysílání při dotyku nesvítil, je třeba baterie vyměnit.

Skupinové řízení

Skupinou rozumíme řízení několika přijímačů ve stejný okamžik. Nastavená skupina je řízena pokynem k pohybu.

U přístroje TC511 je skupina řízena pomocí rádiového kanálu.

Provozní režim

Na displeji je zobrazen čas a aktuální provozní režim, např. PRÁZDNINOVÝ PROVOZ.

Tlačítko OK

Stisknutím tlačítka **OK** uložíte hodnoty, které jsou právě zobrazeny na displeji.



Tlačítka +/-

Tlačítka +/- umožňují tyto úkony:

- **menu** → změna hodnoty
- **automatický provoz** → dotaz na informace
 - tlačítko + → další automatický spínací čas ▲
 - tlačítko - → další automatický spínací čas ▼
 - tlačítko + a tlačítko **OK** → astronomický čas ▲
 - tlačítko - a tlačítko **OK** → astronomický čas ▼

Tlačítko MENU

Stisknutím tlačítka **MENU** přejdete do přehledu menu nebo do provozního režimu.

Aktuálně zobrazená hodnota se **neuloží**.

Tlačítko RESET

Stisknutím tlačítka **RESET** (hrotem propisovačky nebo něčím podobným) obnovíte tovární nastavení spínacích hodin TC511.

Výjimka: položky menu - funkce, volba jazyka a volba města.

Čas/datum

ČAS/DAT

V tomto menu se nastavuje čas a datum.

Program

PROGRAM

V menu PROGRAM máte možnost nastavit jednotlivé spínací časy:

1. PROG1

- astrofunkce, večerní astrofunkce, individuálně
 - týden (1 - 7)
 - blok 1/2 (1 - 5 a 6, 7)
 - jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

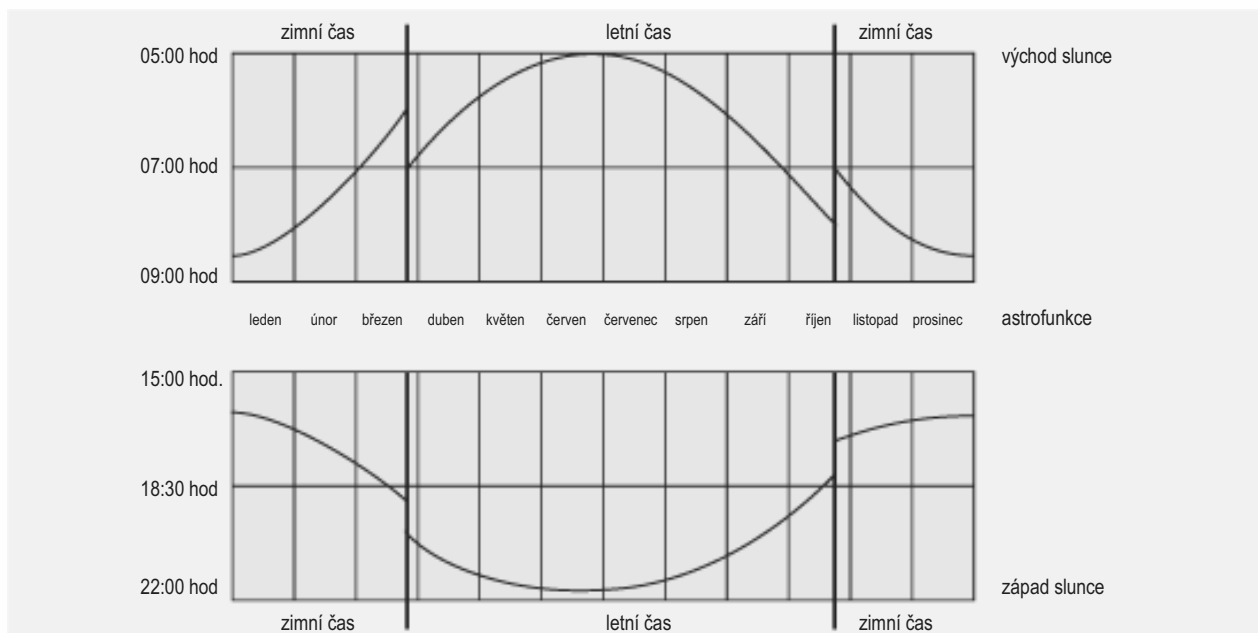
2. PROG2 (např. polední pauza)

- individuálně
 - týden (1 - 7)
 - blok 1/2 (1 - 5 a 6, 7)
 - jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- funkce OFSET

Návod k obsluze

ASTROFUNKCE

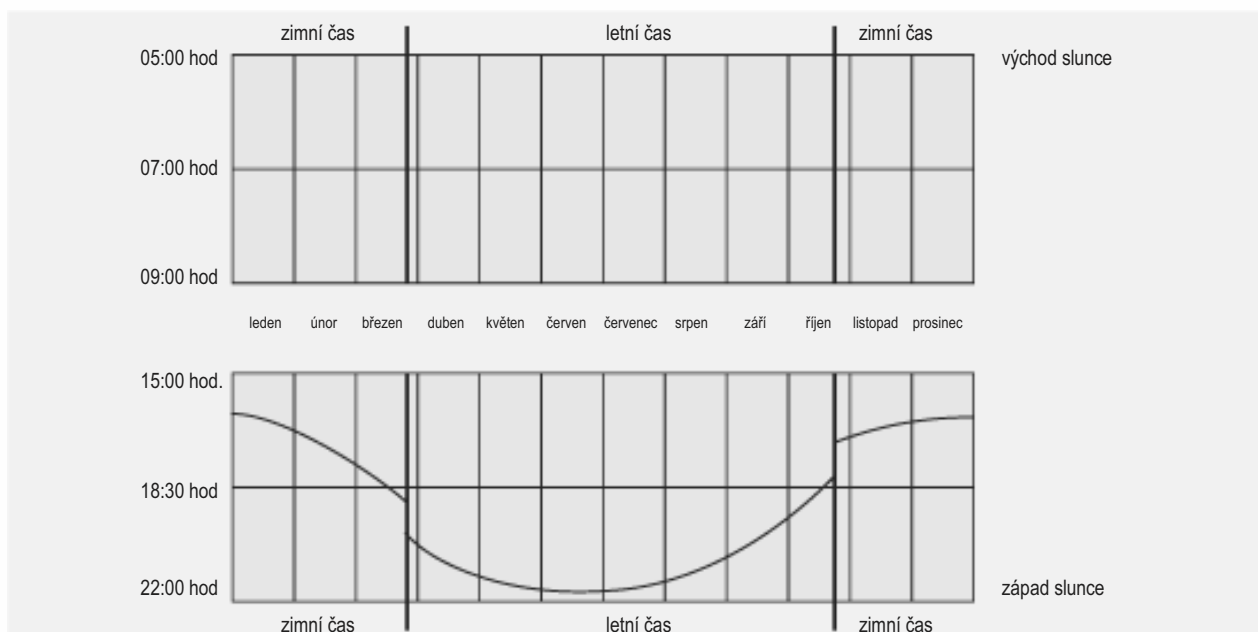
Přístroj TC511 řídí automaticky roletu nebo žaluzii v době východu a západu slunce. Tyto časy jsou orientační.



CZ

VEČERNÍ ASTROFUNKCE

Řídí vytahování rolety nebo žaluzie podle nastaveného spínacího času. Spouštění probíhá podle astrofunkce.



INDIVIDUÁLNĚ

Řídí vytahování a spouštění podle spínacích časů, které jste nastavili.

TÝDEN

Pomocí menu TÝDEN stanovíte pro pondělí až neděli (1 – 7) stejné provozní časy.

BLOK

Pomocí menu BLOK nastavíte dva bloky.

Blok 1: určuje časy pro pondělí až pátek (1 – 5)

Blok 2: určuje časy pro sobotu a neděli (6, 7)

JEDNOTLIVĚ

Pomocí menu JEDNOTLIVĚ nastavíte pro každý den v týdnu zvláštní provozní časy.

BLOKOVACÍ ČAS

Zabraňuje příliš brzkému vytažení a spuštění rolety pomocí astrofunkce.

Příklad:

astronomický čas ▲: 5:30

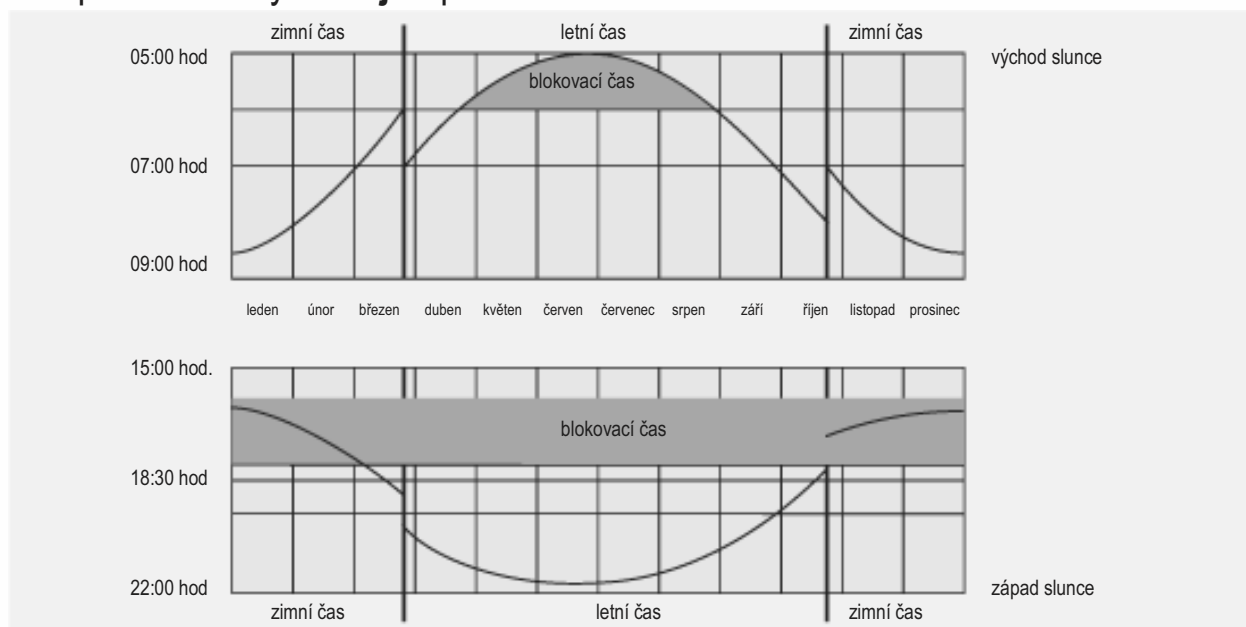
blokovací čas ▲: 6:00

K vytažení rolety **nedojde** před 6:00 hod.

astronomický čas ▼: 17:00

blokovací čas ▼: 18:00

Ke spuštění rolety **nedojde** před 18:00 hod.



SPÍNACÍ ČAS

Automatické časy pro spuštění a vytahování rolety a žaluzie.

FUNKCE OFFSET

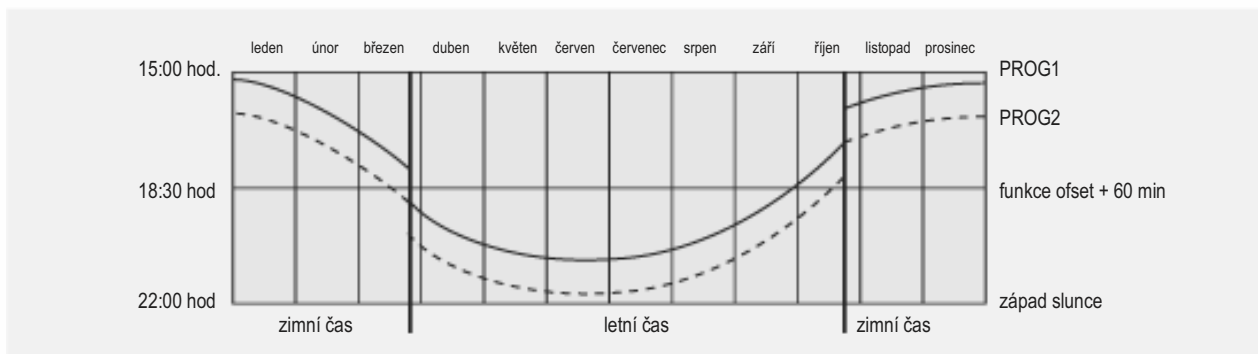
Pomocí menu FUNKCE OFFSET můžete naprogramovat další spínací čas ▼. Ten závisí na spínacím čase ▼ PROG1 (max. +/- 240 minut).

Příklad:

astronomický čas ▼: 20:00

funkce offset ▼: + 60 min

Roleta najede ve 20:00 hod. do větrací polohy a ve 21:00 hod. do dolní koncové polohy.



CZ

Nastavení

NASTAVENÍ

Menu NASTAVENÍ vám nabízí tyto možnosti:

- PRÁZDNINOVÝ PROVOZ
- SLUNCE (je-li připojen senzor)
- STMÍVÁNÍ (je-li připojen senzor)
- MEZIPOLOHA
- VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ
- PROG1(KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ)
- PROG2(KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ)
- REŽIM TEST (je-li připojen senzor)
- volba jazyka (NĚMECKY)
- POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▲
- POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼
- volba města (KASSEL)
- DÉLKA (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- ŠÍŘKA (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- ČASOVÉ PÁSMO (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- LÉTO/ZIMA (automatická změna nastavení na letní/zimní čas)

Chcete-li provést nastavení, musíte stisknout tlačítko **OK** opakovaně, až se dostanete k požadované položce menu.

PRÁZDNINOVÝ PROVOZ

Funkce prázdninový provoz simuluje obydlený dům, zatímco jste na dovolené. Jestliže je funkce aktivní (ZAP), pohybuje se roleta/žaluzie s časovým posunem vůči naprogramovaným časům (max. +30 min).

KONCOVÁ POLOHA

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

MEZIPOLOHA

Mezipoloha je volitelná poloha rolety/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Do této polohy lze najet po naprogramování z horní polohy . To provedete **dvojm** krátkým stisknutím tlačítka **DOLŮ**.

Návod k obsluze

VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ

Větrací/sklápěcí poloha je volitelná poloha rolety/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vysunout z dolní koncové polohy natolik, aby se otevřely větrací štěrbin. U žaluzií dojde ke sklopení lamel.

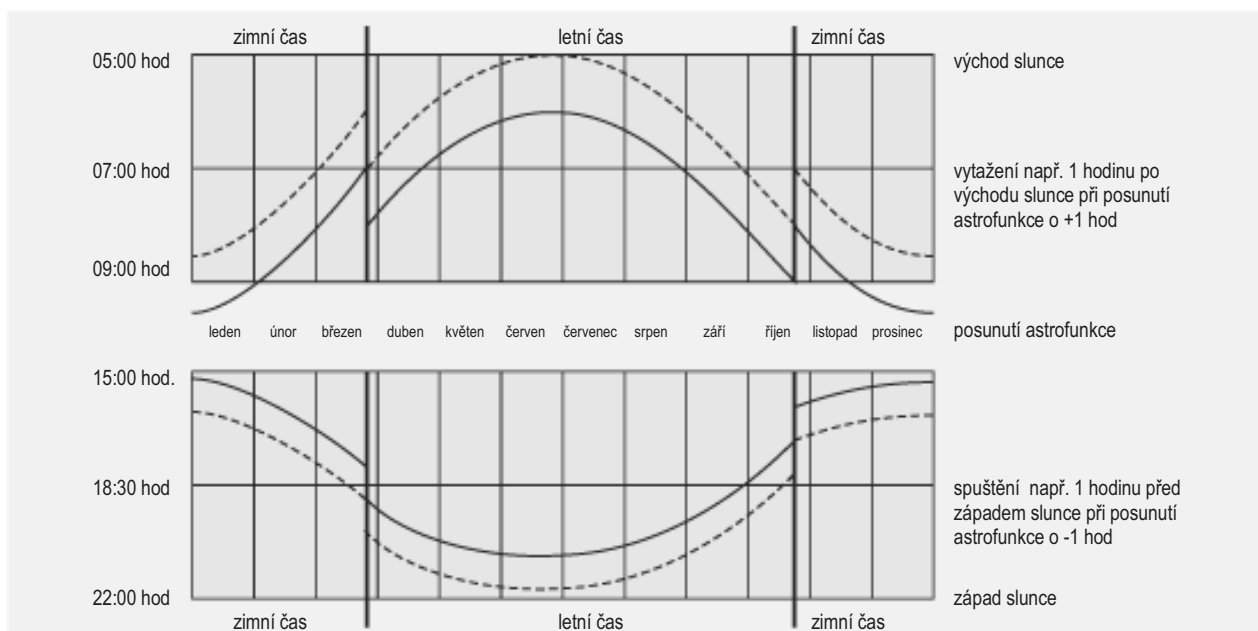
To provedete **dvojím** krátkým stisknutím tlačítka **NAHORU**.

Volba jazyka (NĚMECKY)

Zde můžete zvolit jazyk.

POSUNUTÍ ASTROFUNKCE

Nastavením položky posunutí astrofunkce můžete posouvat astronomické časy ▲ a ▼, a to nezávisle na sobě (max. +/- 120 min).



CZ

Volba města (KASSEL při nastavení jazyka na NĚMECKY)

Volba města je důležitá pro astrofunkci. Zde vyberte město, které je vašemu stanovišti nejbližší.

DÉLKA/ŠÍŘKA/ČASOVÉ PÁSMO (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)

Vaše souřadnice zjistíte např. pomocí atlasu.

LÉTO/ZIMA

LÉTO/ZIMA označuje automatickou změnu nastavení na letní/zimní čas. Tovární nastavení je ZAP; spínací hodiny se automaticky přizpůsobí.

FUNKCE

Tento režim je určen jen pro kvalifikovaný odborný personál!

V menu FUNKCE můžete nastavit tyto funkce:

- ROLETY/ŽALUZIE (volba závěsu)
- DOBA CHODU
- REŽIM EXPERT
- PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU (pro servisní účely)

REŽIM EXPERT

Není-li pro Vás výběr města dostatečně přesný (REŽIM EXPERT VYP), můžete použít přesné nastavení pomocí stupňů zeměpisné šířky a délky (REŽIM EXPERT ZAP).

Uvedení do provozu

Prvním stisknutím tlačítka „vzbudíte“ hodiny. Nyní můžete tlačítka +/- zvolit jazyk, výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Hodiny se nacházejí v automatickém režimu.

Tovární nastavení

| | |
|------------|---|
| ČAS/DAT: | aktuální SEČ a aktuální datum |
| PROGRAM: | ASTROFUNKCE → BLOK → BLOKOVACÍ ČAS (1 – 5) ▲ 6:30 hod, ▼ nejsou přednastaveny žádné blokovací časy |
| | BLOKOVACÍ ČAS (6, 7) ▲ 08:00 hod, ▼ nejsou přednastaveny žádné blokovací časy |
| NASTAVENÍ: | PRÁZDNINOVÝ PROVOZ VYP světelný senzor SLUNCE 05 (sluneční hodnota) (je-li připojen světelný senzor) KONCOVÁ POLOHA, stanoviště LÉTO/ZIMA ZAP |
| FUNKCE: | ROLETY, REŽIM EXPERT VYP |

CZ

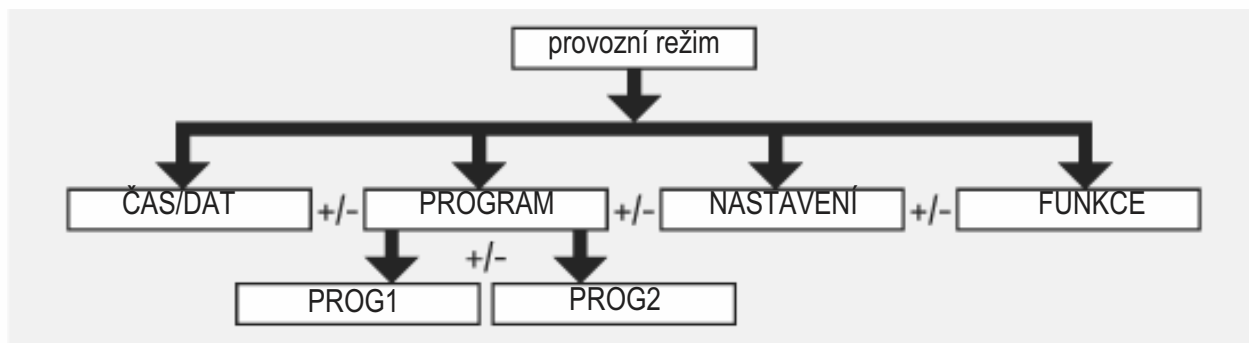
Upozornění

Stisknutím tlačítka **RESET** (hrotem propisovačky nebo něčím podobným) obnovíte tovární nastavení spínacích hodin.

Výjimka: menu funkce, volba jazyka a volba města.

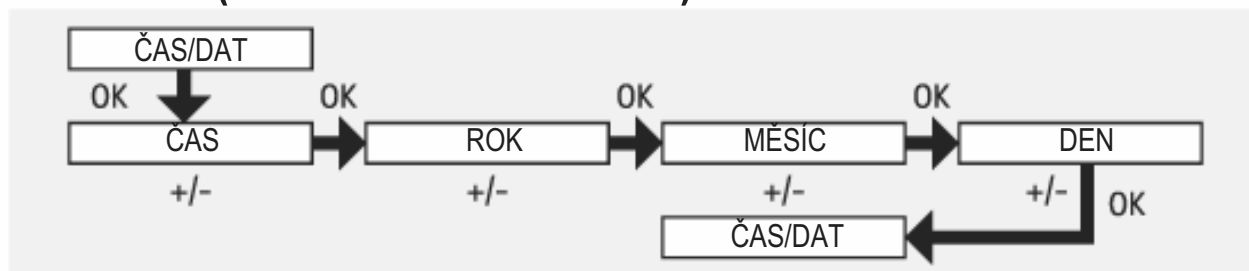
Programování

Přehled menu



1. Stiskněte tlačítko **MENU**, zobrazí se ČAS/DAT.
2. Pro přechod na další menu použijte tlačítka +/-.
3. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

ČAS/DAT (nastavení času a data)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**, zobrazí se ČAS/DAT.
2. Po stisknutí tlačítka **OK** přejdete do položky nabídky ČAS.
3. Tlačítka +/- nastavte aktuální čas.
4. Po nastavení času stiskněte tlačítko **OK**.
5. Při nastavování položek ROK, MĚSÍC, DEN postupujte stejným způsobem. Zobrazí se ČAS/DAT.
6. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

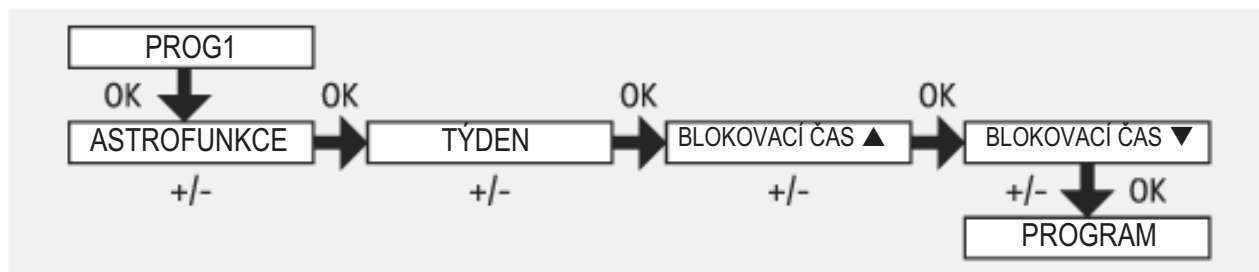
PROGRAM

PROG1/ ASTROFUNKCE TÝDEN (astrofunkce pro týden + blokovací časy ▲▼)

PROG1/ ASTROFUNKCE BLOK (astrofunkce pro blok ½ + blokovací časy ▲▼)

PROG1/ ASTROFUNKCE JEDNOTLIVĚ

(astrofunkce pro jednotlivě + blokovací časy ▲▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PROG1.
4. Potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se zobrazí menu ASTROFUNKCE.
6. Potvrďte tlačítkem OK.
7. Tlačítka **+/-** nyní vyberte požadovanou funkci z položky PROG1 ASTROFUNKCE:

ASTROFUNKCE TÝDEN

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky TÝDEN (1 – 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému dnu v týdnu.

ASTROFUNKCE BLOK

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky BLOK (BLOK 1 /1 – 5/, BLOK 2 /6, 7/). Všechna další zadání se nyní vztahují k funkcím BLOK 1 (1 – 5) a BLOK 2 (6, 7).

ASTROFUNKCE JEDNOTLIVĚ

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému jednotlivému dnu v týdnu.

8. Tlačítka **+/-** nyní nastavte BLOKOVACÍ ČAS ▲ a BLOKOVACÍ ČAS ▼. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

CZ

PROGRAM**PROG1/ VEČERNÍ ASTROFUNKCE TÝDEN**

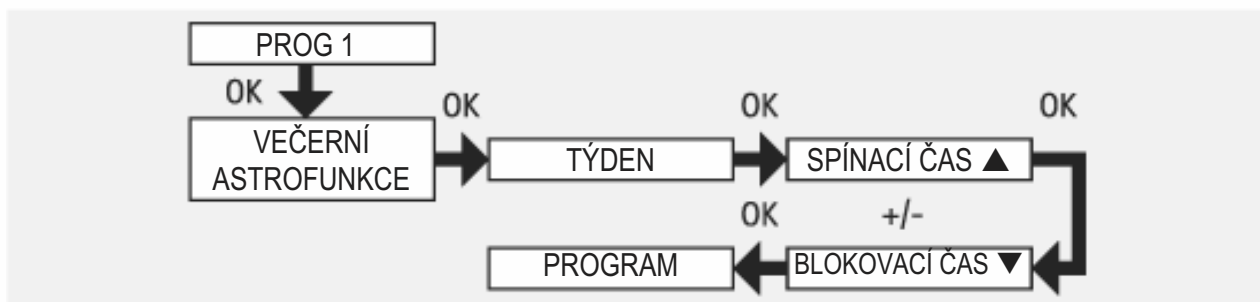
(večerní astrofunkce pro týden + spínací čas ▲ + blokovací čas ▼)

PROG1/ VEČERNÍ ASTROFUNKCE BLOK

(večerní astrofunkce pro blok ½ + spínací čas ▲ + blokovací čas ▼)

PROG1/ VEČERNÍ ASTROFUNKCE JEDNOTLIVĚ

(večerní astrofunkce pro jednotlivě + spínací čas ▲ + blokovací čas ▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko +, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PROG1.
4. Potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko + a držte je stisknuté, až se zobrazí menu VEČERNÍ ASTROFUNKCE.
6. Potvrďte tlačítkem **OK**.
7. Tlačítky +/- nyní vyberte požadovanou funkci z položky PROG1 VEČERNÍ ASTROFUNKCE:

VEČERNÍ ASTROFUNKCE TÝDEN

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky TÝDEN (1 – 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému dnu v týdnu.

VEČERNÍ ASTROFUNKCE BLOK

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky BLOK (BLOK 1 /1 – 5/, BLOK 2 /6, 7/). Všechna další zadání se nyní vztahují k funkcím BLOK 1 (1 – 5) a BLOK 2 (6, 7).

VEČERNÍ ASTROFUNKCE JEDNOTLIVĚ

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému jednotlivému dnu v týdnu.

8. Tlačítky +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Tlačítky +/- nyní nastavte BLOKOVACÍ ČAS ▼. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
10. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

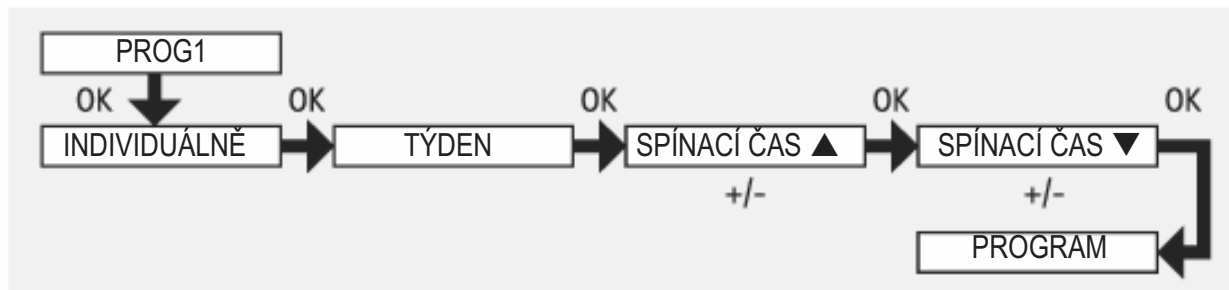
PROGRAM

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 jednotlivě)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PROG1.
4. Potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se objeví menu INDIVIDUÁLNĚ.
6. Potvrďte tlačítkem **OK**.
7. Tlačítka **+/-** nyní vyberte požadovanou funkci z položky PROG1 INDIVIDUÁLNĚ.

INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky TÝDEN (1 – 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému dnu v týdnu.

INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky BLOK (BLOK 1 /1 – 5/, BLOK 2 /6, 7/). Všechna další zadání se nyní vztahují k funkcím BLOK 1 (1 – 5) a BLOK 2 (6, 7).

INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému jednotlivému dnu v týdnu.

8. Tlačítka **+/-** nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

CZ

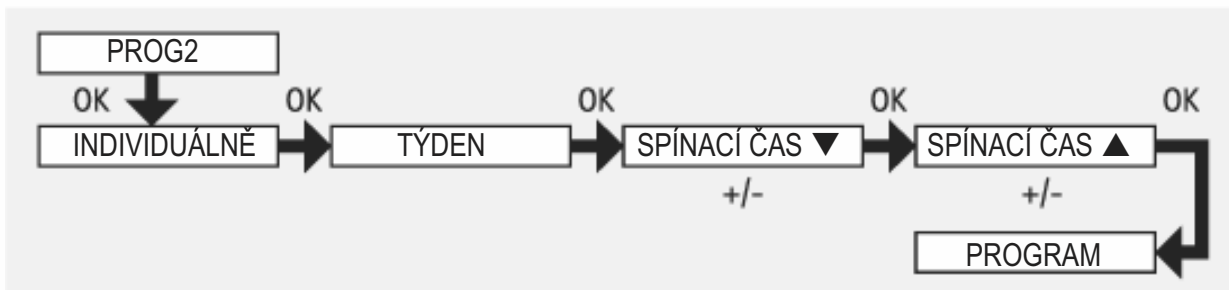
PROGRAM

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 jednotlivě)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, zobrazí se PROG2.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se objeví menu INDIVIDUÁLNĚ.
7. Potvrďte tlačítkem **OK**.
8. Tlačítky **+/-** nyní vyberte požadovanou funkci z položky PROG2 INDIVIDUÁLNĚ.

INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky TÝDEN (1 – 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému dnu v týdnu.

INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky BLOK (BLOK 1 /1 – 5/, BLOK 2 /6, 7/). Všechna další zadání se nyní vztahují k funkcím BLOK 1 (1 – 5) a BLOK 2 (6, 7).

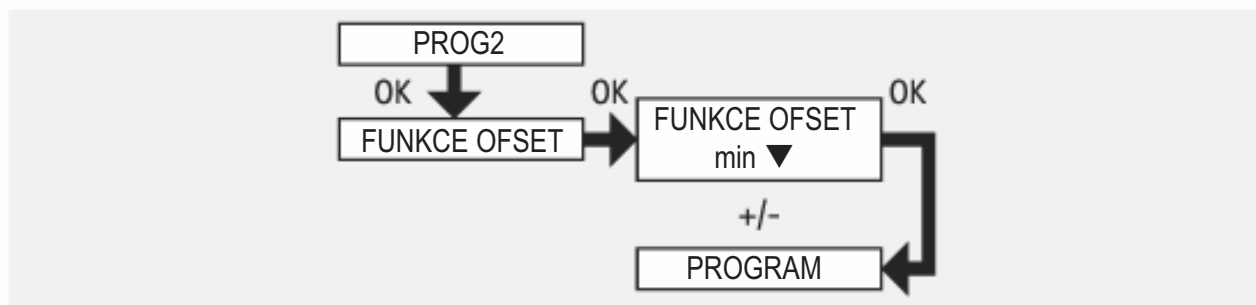
INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Tlačítkem OK přejdete do položky nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Veškerá další zadání se nyní vztahují ke každému jednotlivému dnu v týdnu.

9. Tlačítky **+/-** nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
10. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

PROGRAM

PROG2/ FUNKCE OFSET (např. večerní čas spuštění do větrací polohy)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, zobrazí se PROG2.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se objeví FUNKCE OFSET.
7. Potvrďte tlačítkem **OK**.
8. Tlačítka **+/-** nyní můžete samostatně nastavit spuštění (max. **+/-** 240 min, funkce závisí na PROG1 SPÍNACÍ ČAS ▼). Zadáání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

Upozornění

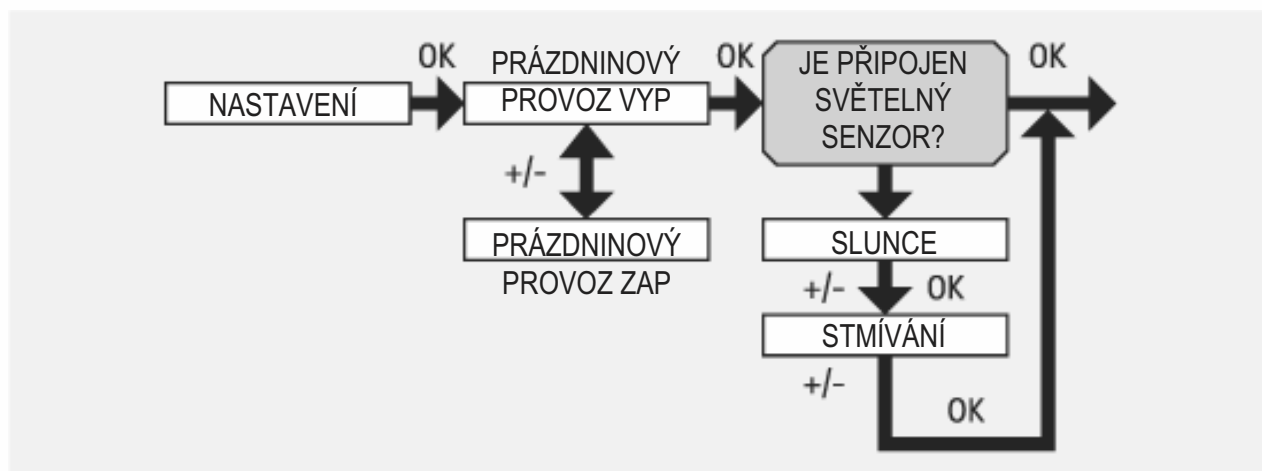
V položce menu **NASTAVENÍ** musíte zadat provozní čas větrací polohy a u koncové polohy zvolit **PROG2 VĚTRÁNÍ**.

CZ

NASTAVENÍ

PRÁZDNINOVÝ PROVOZ, SVĚTELNÝ SENZOR

(prázdninový provoz VYP/ZAP, slunce/stmívání)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Chcete-li zvolit menu NASTAVENÍ, stiskněte tlačítko **+** na tak dlouho, až se zobrazí NASTAVENÍ.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Zobrazí se PRÁZDNINOVÝ PROVOZ ZAP/VYP.
5. Tlačítka **+/-** můžete funkci prázdninový provoz nastavit na ZAP nebo VYP.
6. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.



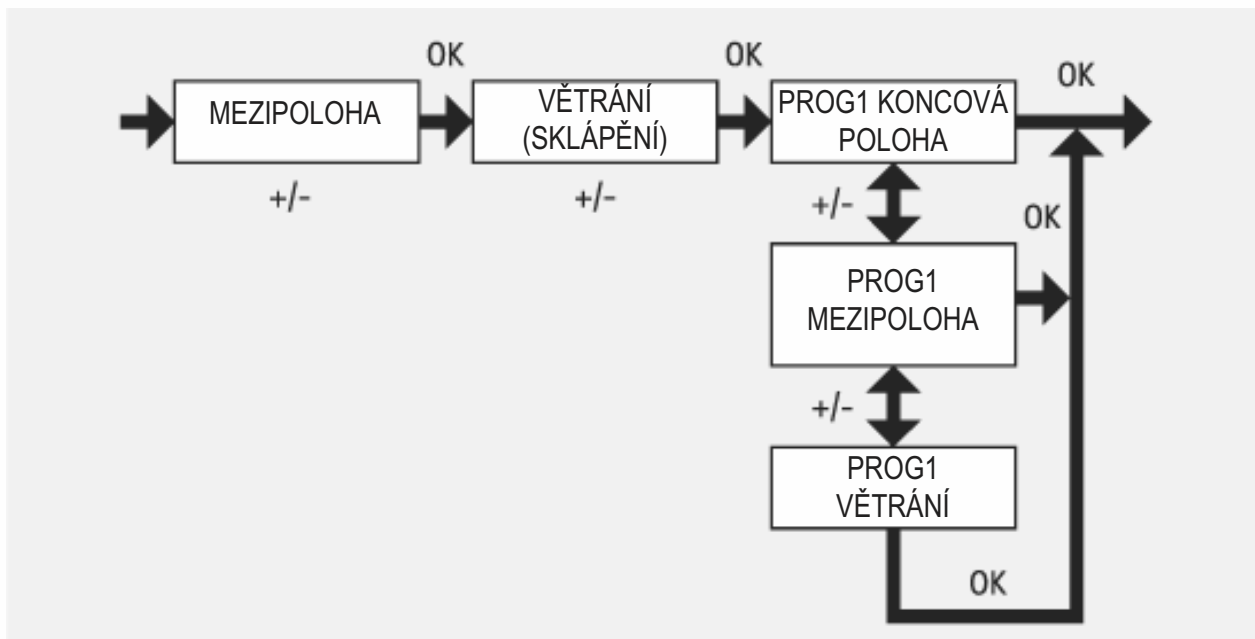
Upozornění

Toto dialogové okno se objeví pouze v případě, že je světelný senzor zapojený do přístroje.

7. Potvrdili jste funkci PRÁZDNINOVÝ PROVOZ. Zobrazí se SLUNCE.
8. Zobrazí se dříve nastavená hodnota.
9. Tlačítka **+/-** můžete sluneční hodnotu upravit. (Aktuální světelná hodnota je zobrazena na dvou místech číselné indikaci na displeji vlevo.)
10. Vaše zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
Při nastavení STMÍVÁNÍ postupujte podle popisu pro SLUNCE.
11. Funkce SLUNCE/ STMÍVÁNÍ je nastavena.
12. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

NASTAVENÍ

MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ, PROG1 KONCOVÁ POLOHA (programování času/polohy)

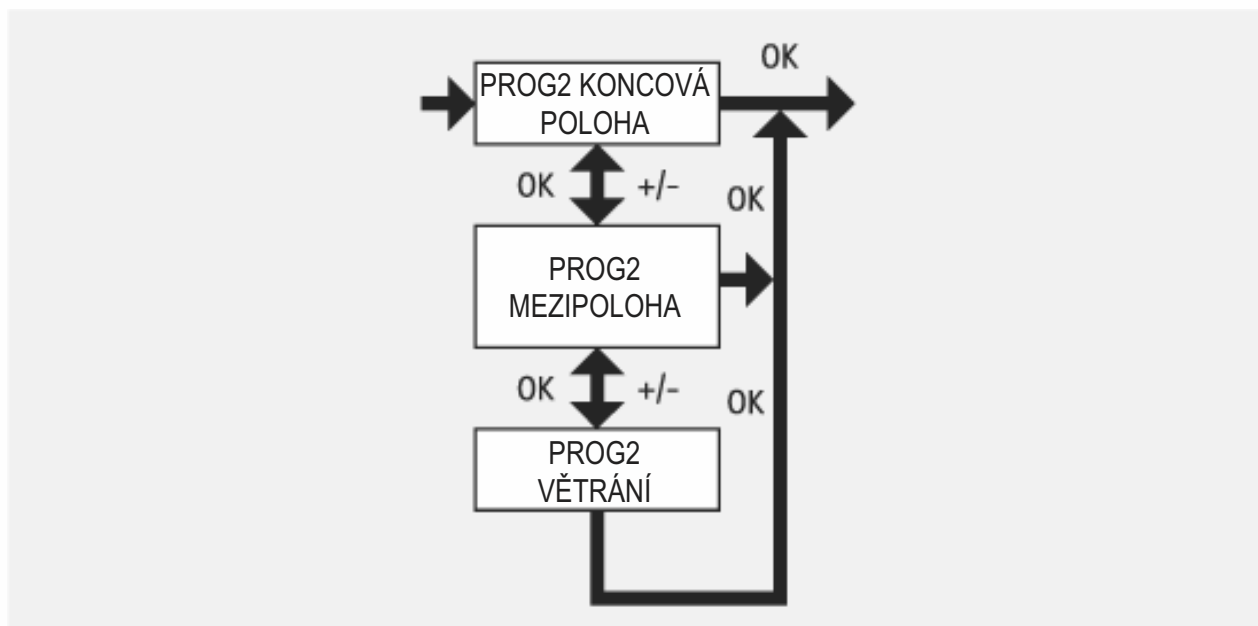


CZ

1. Potvrdili jste funkci PRÁZDNINOVÝ PROVOZ/SVĚTELNÝ SENZOR. Zobrazí se MEZIPOLOHA.
2. Tlačítka +/- můžete nastavit provozní čas pro MEZIPOLOHU. Zadejte provozní čas v sekundách nebo najedte do mezipolohy pomocí tlačítek DOLŮ/NAHORU z horní koncové polohy.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Tlačítka +/- můžete nastavit provozní čas pro VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ. Zadejte provozní čas v sekundách nebo najedte do polohy pro VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ z dolní koncové polohy. Potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Potvrdili jste položku menu VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ. Zobrazí se PROG1 KONCOVÁ POLOHA/ PROG1 MEZIPOLOHA nebo PROG1 VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ.
6. Tlačítka +/- můžete volit mezi PROG1 KONCOVÁ POLOHA, PROG1 MEZIPOLOHA a PROG1 VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ.
7. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
8. Funkce PROG1 KONCOVÁ POLOHA je nastavena.
9. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

NASTAVENÍ

PROG2 KONCOVÁ POLOHA (programování času/polohy)



Upozornění

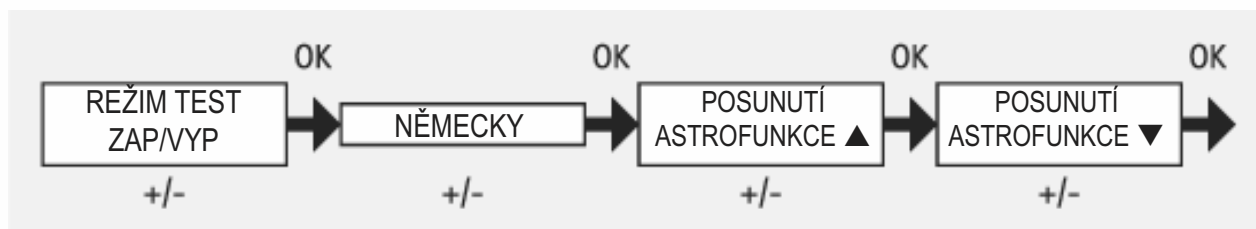
Toto dialogové okno se objeví pouze v případě, že je v PROG2 nastaven určitý čas.

1. Potvrdili jste položku menu PROG1 KONCOVÁ POLOHA. Zobrazí se PROG2 KONCOVÁ POLOHA.
2. Tlačítka +/- můžete volit mezi PROG2 KONCOVÁ POLOHA, PROG2 MEZIPOLOHA a PROG2 VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ.
3. Volbu potvrďte tlačítkem OK.
4. Funkce PROG2 KONCOVÁ POLOHA je nastavena.
5. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

NASTAVENÍ

NĚMECKY/ POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▲ ▼

(volba jazyka, posunutí astrofunkce)



Upozornění

Položka menu REŽIM TEST se zobrazí pouze v případě, že je světelný senzor zapojen do přístroje.

1. Potvrdili jste položku menu PROG2 KONCOVÁ POLOHA. Zobrazí se REŽIM TEST ZAP/VYP.
2. Tlačítka +/- můžete REŽIM TEST aktivovat nebo deaktivovat (ZAP/VYP). Potvrďte tlačítkem OK. Zobrazí se NĚMECKY.

Upozornění

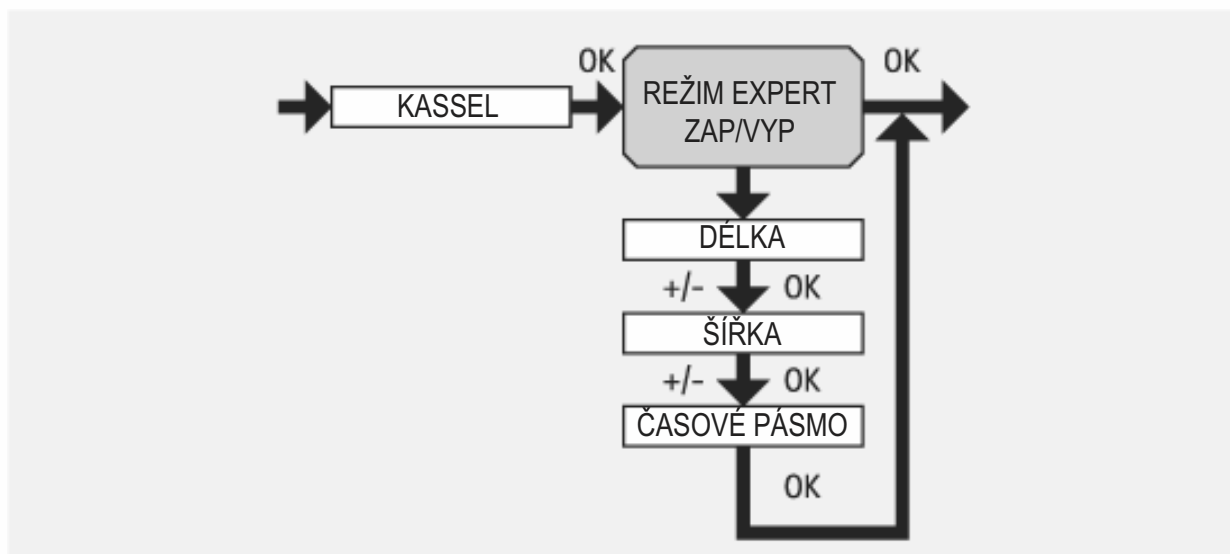
REŽIM TEST bude ukončen, jestliže stisknete tlačítko OK v provozním režimu.

3. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný jazyk.
4. Potvrďte volbu jazyka tlačítkem OK.
5. Zobrazí se POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▲.
6. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované posunutí astrofunkce ▲ (max. +/- 120 min.)
7. Potvrďte tlačítkem OK.
8. Zobrazí se POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼.
9. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované posunutí astrofunkce ▼ (max. +/- 120 min.).
10. Potvrďte tlačítkem OK.
11. Funkce POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼ je nyní nastavena.
12. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

CZ

NASTAVENÍ

VOLBA MĚSTA, REŽIM EXPERT (DÉLKA, ŠÍŘKA, ČASOVÉ PÁSMO)



1. Potvrdili jste funkci POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼. Zobrazí se volba města (KASSEL).
2. Tlačítka +/- můžete nastavit nejbližší město.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.



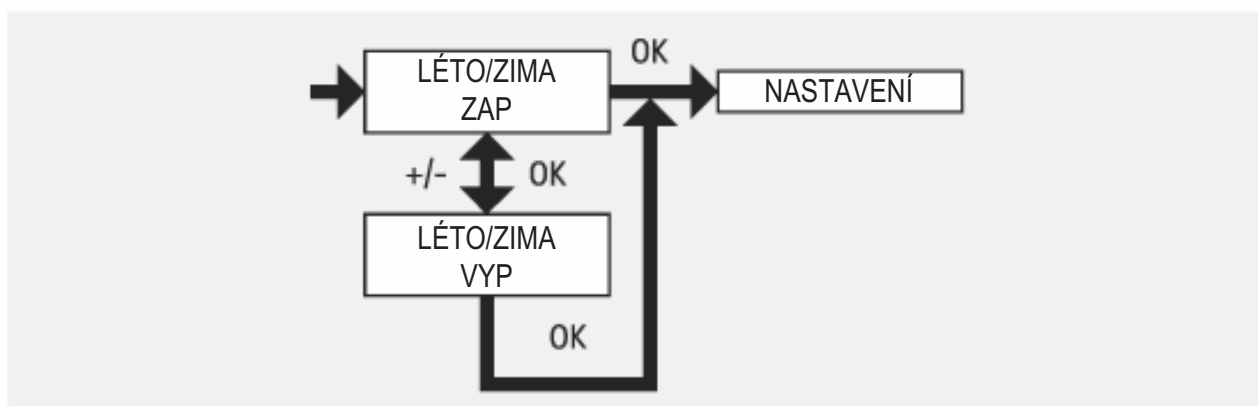
Upozornění

Toto dialogové okno se objeví pouze v případě, že REŽIM EXPERT je v menu funkcí nastaven na ZAP.

4. Zobrazí se DÉLKA. (Pokud požadujete přesnější určení Vašeho stanoviště, můžete ho nastavit pomocí stupňů zeměpisné délky a šířky.)
5. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné DÉLKY.
6. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se ŠÍŘKA.
7. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné ŠÍŘKY.
8. Potvrďte tlačítkem **OK**: Zobrazí se ČASOVÉ PÁSMO.
9. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované ČASOVÉ PÁSMO, ve kterém se nacházíte. Potvrďte tlačítkem **OK**.
10. Funkce ČASOVÉ PÁSMO je nyní nastavena.
11. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

NASTAVENÍ

LÉTO/ZIMA (automatická změna nastavení na léto/zima)



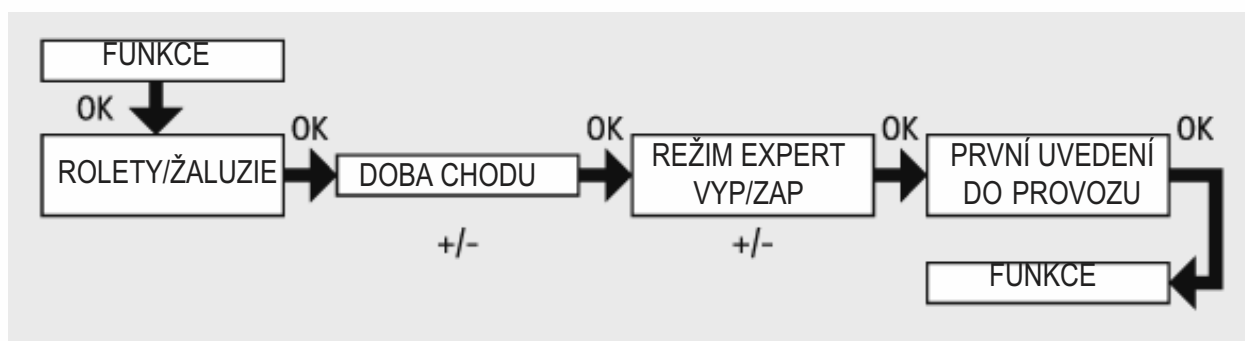
1. Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Zobrazí se funkce LÉTO/ZIMA.
2. Tlačítka +/- můžete funkci LÉTO/ZIMA zapnout nebo vypnout.
3. Potvrďte Vaši volbu tlačítkem **OK**.
4. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

CZ

FUNKCE

ROLETY/ŽALUZIE, DOBA CHODU, PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

(volba závěsu, doba chodu rolety/žaluzie, datum prvního uvedení do provozu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu FUNKCE držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí FUNKCE.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se ROLETY/ŽALUZIE.
4. Tlačítka **+/-** můžete volit mezi roletou/žaluzií.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se DOBA CHODU.
6. Tlačítka **+/-** můžete nastavit požadovanou dobu chodu (přednastavení: 120 sekund).
7. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se REŽIM EXPERT VYP/ZAP.
8. Tlačítka **+/-** nyní můžete zvolit požadované nastavení.
9. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU.
10. Potvrďte tlačítkem **OK**.
11. Pro návrat do provozního menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Technické údaje

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Jmenovité napětí | 3 V = |
| Typ baterie | LR 03 (AAA) |
| Krytí | IP 20 |
| Dovolená teplota prostředí | - 10 až + 55 °C |
| Způsob montáže | montáž na stěnu |
| Rádiová frekvence | 868,3 MHz |

Výměna baterií

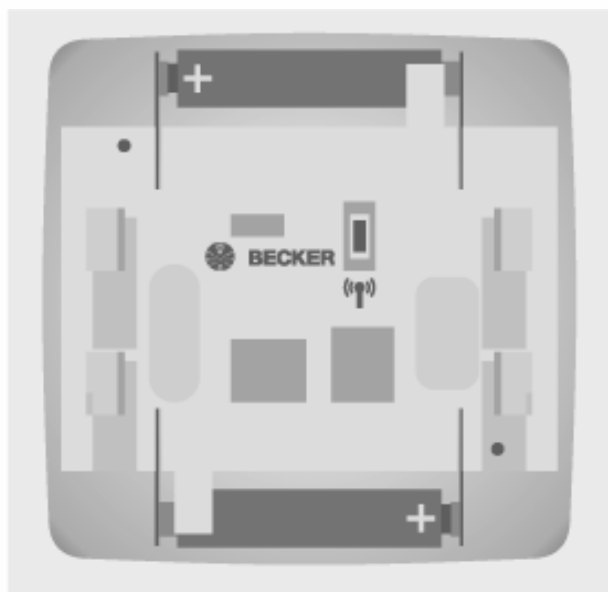


Upozornění

Baterie vyměňte během jedné minuty.

Nastavené časy zůstanou zachovány.

1. Vyjměte baterie.
2. Vložte nové baterie (ve správné poloze).



Čištění

Přístroj čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, protože by mohly poškodit umělou hmotu.

CZ

Co dělat, když...?

| Porucha | Příčina | Odstranění |
|--|--|---|
| Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvítí. | 1. Baterie jsou prázdné. 2. Baterie jsou nesprávně vložené. | 1. Vložte nové baterie. 2. Vložte baterie ve správné poloze. |
| Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí. | 1. Přijímače se nachází mimo rádiový dosah. 2. Vysílač není na přijímači nastaven. | 1. Zmenšete vzdálenost k přijímači. 2. Nastavte vysílač. |
| Astroprogram nespíná přesně. | 1. Nesprávné datum. 2. Nesprávné město nebo nesprávně nastavený stupeň zeměpisné délky/šířky. 3. Je zapnutá funkce prázdninový provoz. 4. Je zapnuté posunutí astrofunkce. | 1. Nastavte správné datum. 2. Nastavte správné město nebo přesný stupeň zeměpisné délky/šířky. 3. Vypněte funkci prázdninový provoz. 4. Upravte posunutí astrofunkce. |
| Přístroj TC511 neprovádí nastavené spínací příkazy. | Posuvný přepínač je v poloze pro ruční provoz. | Přepněte posuvný přepínač do polohy pro automatický provoz. |
| Přístroj TC511 provádí nastavené spínací příkazy nepřesně. | Je zapnutá funkce prázdninový provoz. | Vypněte funkci prázdninový provoz. |

Návod k obsluze

| Porucha | Příčina | Odstranění |
|---|--|--|
| Nastavené sluneční a stmívací parametry nelze změnit, popř. se nezobrazují. | Není připojen světelný senzor nebo je senzor, resp. připojovací kabel, poškozen. | Zkontrolujte světelný senzor, připojovací kabel a připojovací konektor. |
| Roleta nedojíždí do koncové polohy. | 1. Je nastavená krátká doba chodu. 2. Není nastavená koncová poloha. | 1. V menu FUNKCE upravte dobu chodu. 2. V menu nastavení PROG 1/2 nastavte koncovou polohu. |
| Kontrolka vysílače bliká a na displeji se zobrazí BATERIE. | Baterie jsou slabé. | Vložte nové baterie. |
| Vysílač po výměně baterií nereaguje. | Zdroj napětí byl přerušen příliš dlouho. | Stiskněte tlačítko RESET. Zkontrolujte nastavení. |

CZ



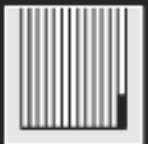
Obecné prohlášení o shodě

Firma Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že se přístroj Centronic TimeControl TC511 shoduje se základními požadavky a ostatními relevantními předpisy směrnice 1999/5/ES.

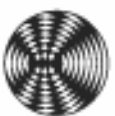
Přístroj je určen pro použití v těchto zemích: DE, BE, FR, NL, AT, LU, IT, GB, ES, CH, CZ, DK, FI, HU, NO, PT, SE, IE, GR, PL.

CE 0682 ⓘ

Technické změny vyhrazeny.



Becker-Antriebe GmbH
35764 Sinn/Germany



BECKER

4034 630 013 0a 01/04 CZ 309055a