

Centronic TimeControl

TC511

CS

Návod k montáži a obsluze

Rádiové spínací hodiny pro světelné čidlo

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4034 630 099 0a 19.04.2017

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



BECKER

Obsah

Všeobecné informace	3
Záruka	3
Bezpečnostní pokyny	4
Význam signalizace a tlačítek	5
Určený účel použití.....	6
Nastavení dálkového ovladače	7
Montáž nástěnného držáku	8
Světelné čidlo	8
Vysvětlení funkcí	8
Nastavení	14
Uvedení do provozu.....	17
Nastavení ze závodu.....	18
Programování	19
Výměna baterií.....	34
Čištění	34
Technické údaje	35
Co dělat, když...?	36
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	37

Všeobecné informace



Rádiové spínací hodiny pro světelné čidlo, které mají z výroby nastavené aktuální datum a čas (SEČ) (níže označovány jako vysílač), automaticky řídí pohon dle astronomického času (doba východu a západu slunce). Vysílač lze kdykoli ovládat ručně.

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

Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

Při instalaci i nastavení zařízení prosím postupujte podle tohoto návodu k montáži a obsluze.

Vysvětlení piktogramů

	POZOR	POZOR označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, může vést ke zranění.
	POZOR	POZOR označuje opatření k zamezení věcným škodám.
		Označuje tipy pro uživatele a jiné užitečné informace.

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 pokyny

Všeobecné pokyny

- Tento návod prosím uschovejte!
- Používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.
- Použité baterie zlikvidujte odpovídajícím způsobem. Baterie nahrazujte pouze bateriemi identického typu (viz technické údaje).



Pozor

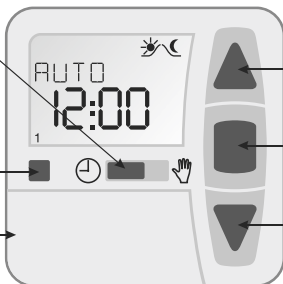
- **Udržujte osoby mimo jízdní dosah zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Přístroj obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty.**

Význam signalizace a tlačítek

Posuvný spínač
Ručně/Automaticky

Kontrolka vysílání

Krycí klapka



Tlačítko
NAHORU

Tlačítko STOP

Tlačítko DOLŮ

Tlačítka nacházející se pod krycí klapkou

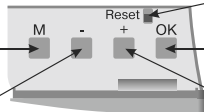
Tlačítko RESET

Tlačítko MENU

Tlačítko OK

Tlačítko -

Tlačítko +



Symbole na displeji

Program

Nastavení

Funkce

Čas/datum

Astro

Textový řádek

Pohyb nahoru

Číselný displej

Pohyb dolů

Dny v týdnu (Po-Ne)



Zadní strana přístroje

Tlačítko
program. režimu



Určený účel použití

Typ vysílače popisovaný v tomto návodu smí být používán pouze pro aktivaci rolet a žaluzií. Zařízení jiných výrobců smí být připojována pouze po dohodě se specializovaným prodejcem.

- Prosím dejte pozor na to, že bezdrátově ovládaná zařízení nesmí být provozována v prostorách se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze pro přístroje a zařízení, u nichž porucha funkce vysílače nebo přijímače nezpůsobí nebezpečí pro osoby, zvířata či věci, nebo tam, kde je takovéto riziko kryto jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovateli není poskytována ochrana před rušením, způsobeným jinými telekomunikačními zařízeními a koncovými zařízeními (např. i rádiovými zařízeními, které jsou řádně provozována ve stejném frekvenčním pásmu).
- Rádiový přijímač smí být propojen pouze s přístroji a zařízeními schválenými výrobcem.



- **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



Pod pojmem hlavní vysílač (Master) se rozumí první vysílač, který byl nahrán do přijímače. Na rozdíl od dalších vysílačů, které jsou nahrány později, umožňuje hlavní vysílač mj. nastavení koncových poloh (u pohonů s integrovaným rádiovým přijímačem) a přihrání nebo vymazání dalších vysílačů. Hlavními vysílači mohou být všechny vysílače, které mají samostatná tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ a tlačítko program. režimu.

Řiďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.

Tlačítko program. režimu na vysílači ovládejte pomocí vhodného válcovitého nástroje (např. propisky).

- 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 na hlavním vysílači stisknuté tak dlouho, dokud přijímač nepotvrdí úspěšné nastavení.

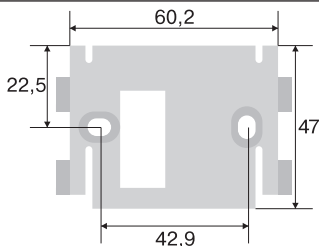
Tím je proces nastavení ukončen.

2) Nastavení dalších vysílačů

1. Držte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
2. Držte nyní tlačítko program. režimu na novém vysílači, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
3. Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko program. režimu na vysílači, který má být nově nastaven.
4. Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.



Montáž nástěnného držáku



i 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.

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

Světelné čidlo



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

Vysvětlení funkcí

Výběr rolet


U funkce Rolety vyjedou rolety po stisku tlačítka pojezdu do samostatné 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 najetí 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 a nouzové signály (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 nesvítí, je třeba baterie vyměnit.

Skupina

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

Provozní režim

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

Tlačítko OK

Stiskem tlačítka OK v nabídce dojde k uložení aktuálně zobrazovaných hodnot do paměti.

Tlačítka +/-

Pomocí + a - lze provádět následující ovládání:

- **Nabídka** -> Změna hodnoty
- **Automatický** režim -> Vyžádání informací:
 - Tlačítko + -> Další automatický spínací čas ▲
 - Tlačítko - -> Další automatický spínací čas ▼
 - Podržte tlačítko + a **OK** -> Astrologický čas ▲
 - Podržte 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 zpět na výrobní nastavení.

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

Vysílač zůstává nahrán v přijímači.

Nabídka Čas/datum

ČAS/DATUM

V této nabídce nastavíte čas a datum.

Nabídka 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)

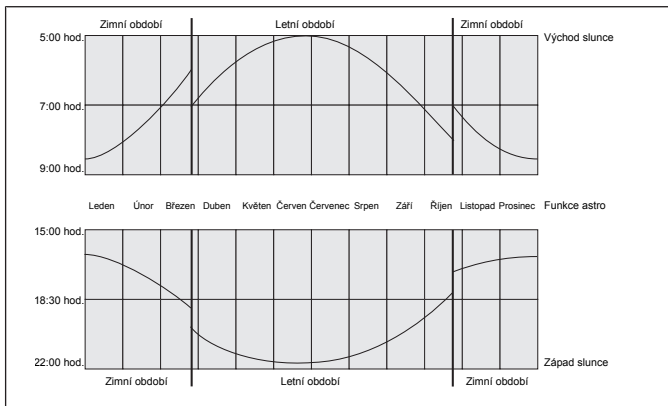
2. PROG2 (např. polední klid)

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

POSUN

ASTRO

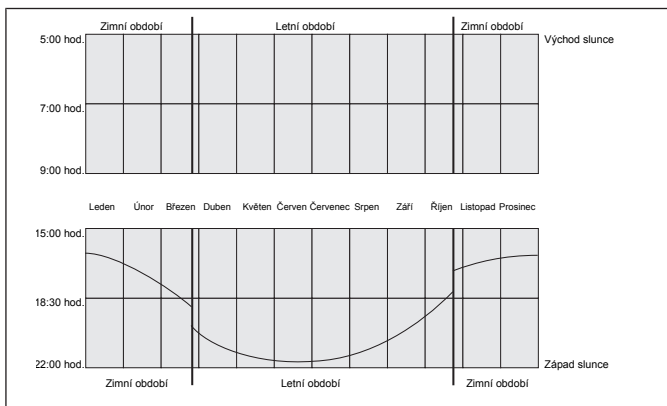
Automaticky řídí roletu nebo žaluzii v čas východu a západu slunce. Tyto časy jsou považovány za orientační hodnoty.



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.

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:

Astrologický čas ▲: 5:30

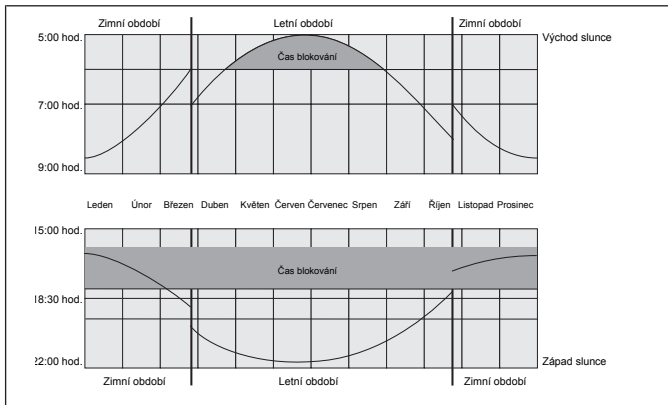
Čas blokování ▲: 6:00

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

Astrologický čas ▼: 17:00

Čas blokování ▼: 18:00

Rolety **nesjedou** dolů před 18:00.



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

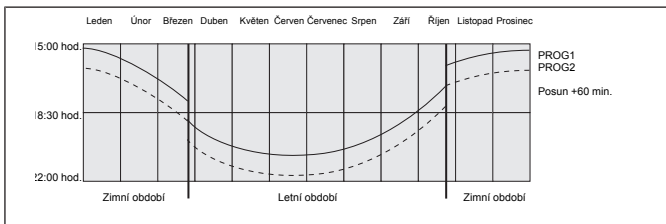
Pomocí nabídky POSUN lze naprogramovat doplňkový spínací čas ▼. Tento závisí na spínacím čase ▼ PROG1 (max. +/- 240 min).

Příklad:

Astrologický 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

Nabídka 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 případě EXPERT-REŽIM ZAP.)
- STUPEŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY (objevuje se pouze v případě EXPERT-REŽIM ZAP.)
- ČASOVÉ PÁSMO (objevuje se pouze v případě EXPERT-REŽIM ZAP.)
- 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, 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. U žaluzie se naklopí lamely.

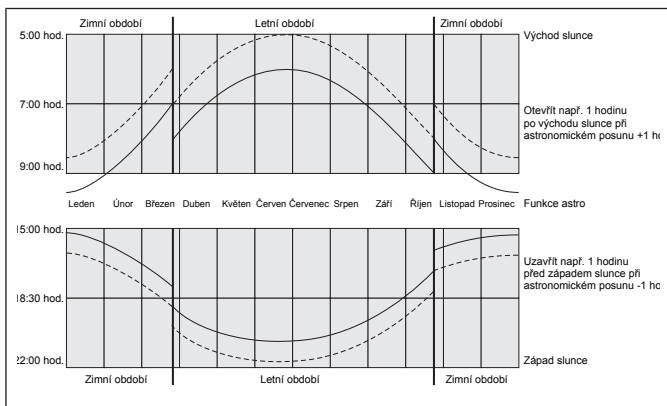
Za tímto účelem stiskněte **dvakrát krátce po sobě tlačítko NAHORU**.

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 měst

(PRAHA, je-li jako jazyk nastavena možnost **ČESKY**)

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

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; zařízení 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 VYP.), můžete provést jemné nastavení pomocí stupňů zeměpisné šířky a délky (REŽIM EXPERT ZAP.).

Uvedení do provozu

Prvním stiskem tlačítka „vzbudíte“ řídící jednotku. Nyní můžete pomocí tlačítek +/- vybrat jazyk a tuto volbu potvrdit pomocí tlačítka OK. Řídící jednotka se nachází v automatickém režimu.

Nastavení ze závodu



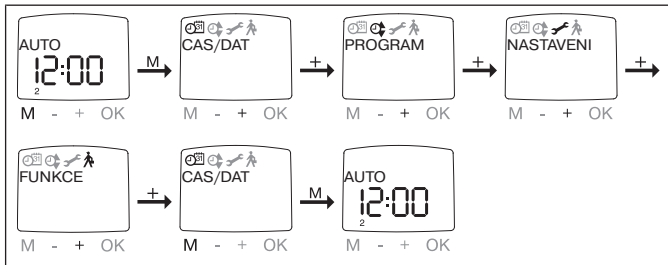
Stiskem tlačítka **RESET** (pomocí propisky nebo podobného předmětu) dojde k resetování zařízení zpět na výrobní nastavení.

Výjimka: Nabídka Funkce, Volba jazyka a Výběr města. Vysílač zůstává nahrán v přijímači.

ČAS/DATUM:	aktuální SEČ a aktuální datum
PROGRAM: ASTRO -> BLOK ->	ČAS BLOKOVÁNÍ pondělí-pátek (1-5) ▲ 6:30 hod., ▼ bez přednastaveného času blokování ČAS BLOKOVÁNÍ sobota, neděle (6, 7) ▲ 8:00 hod., ▼ bez přednastaveného času blokování
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.

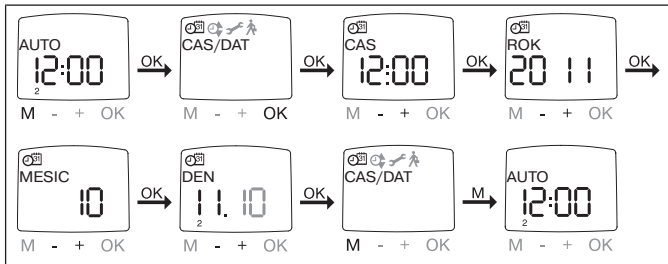
Programování

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)



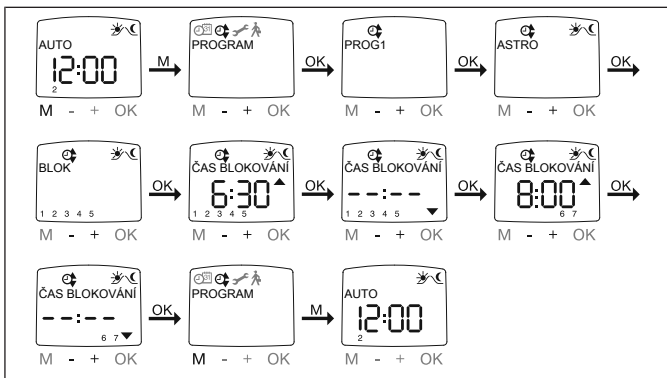
1. Stiskněte tlačítko MENU a objeví se ČAS/DATUM.
2. Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky Čas.
3. Nyní pomocí tlačítek +/- nastavte přesný čas.
4. Po nastavení přesného času jej potvrďte pomocí tlačítka OK.
5. Při nastavování ROKU, MĚSÍCE a DNE postupujte způsobem uvedeným výše. Objeví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

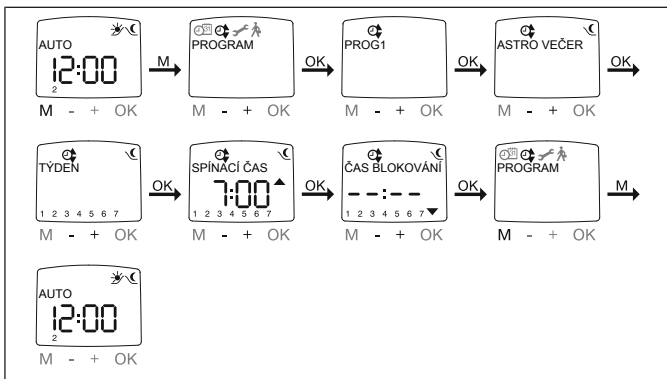
9. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko MENU.

PROGRAM

PROG1 / ASTRO VEČER TÝDEN (astronomická funkce Večer pro týden + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

PROG1 / ASTRO VEČER BLOK (astronomická funkce 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.

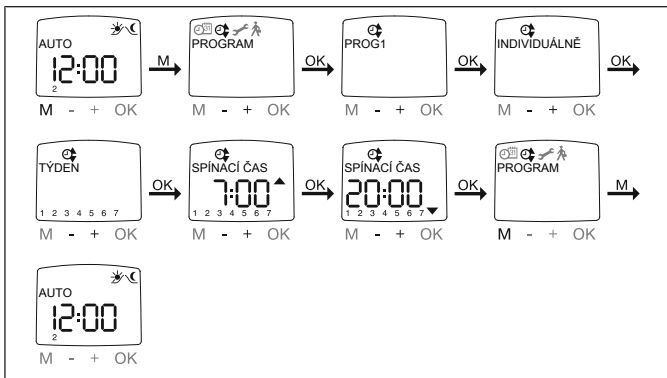
10. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko MENU.

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. Opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví 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.

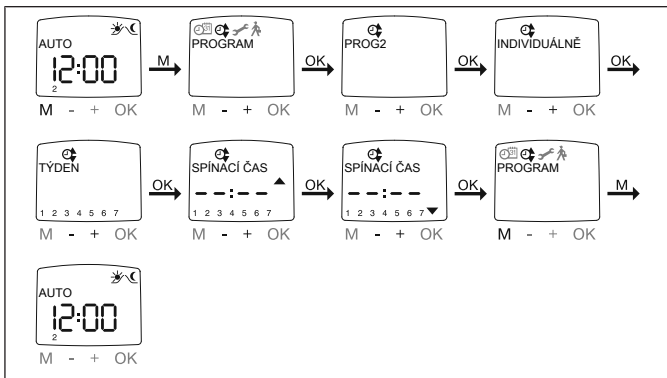
9. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko MENU.

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

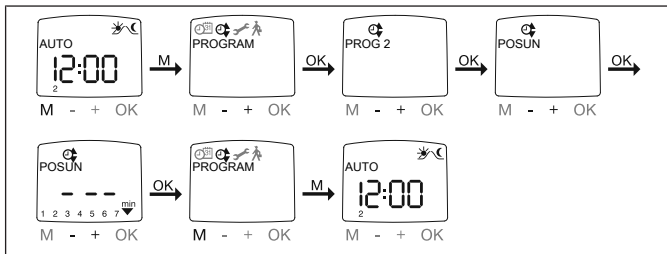
Stisknutím tlačítka OK se dostanete na položku nabídky JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na jednotlivé dny v týdnu.

9. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavíte SPÍNACÍ ČAS ▲ a ▼. Každé zadání potvrďte pomocí tlačítka OK.

10. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítka MENU.

PROGRAM

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



1. Stiskněte tlačítka MENU.
2. Pro zvolení nabídky PROGRAM opakovaně stiskněte tlačítka +, dokud se neobjeví nápis PROGRAM.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítka OK.
4. Stiskněte tlačítka + a objeví se nápis PROG2.
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítka OK.
6. Opakovaně stiskněte tlačítka +, dokud se neobjeví nabídka POSUN.
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítka 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 tlačítka MENU.

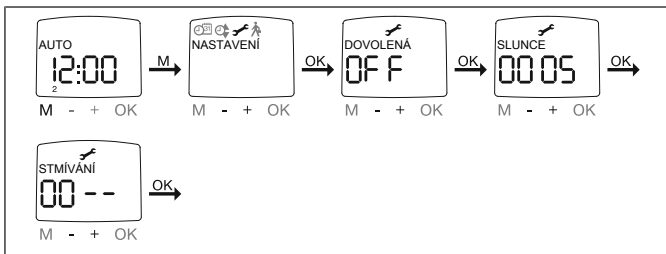


Pod položkou nabídky NASTAVENÍ musíte zadat čas pojezdu do polohy pro větrání a u koncové polohy PROG2 vybrat VĚTRÁNÍ.



NASTAVENÍ

DOVOLENÁ, SVĚTELNÉ ČIDLO (dovolená WYP./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. Zobrazí se nápis DOVOLENÁ ZAP./WYP.
5. Pomocí tlačítek +/- můžete funkci Dovolena ZAPNOUT nebo WPNOUT.
6. Výběr potvrďte pomocí tlačítka OK.



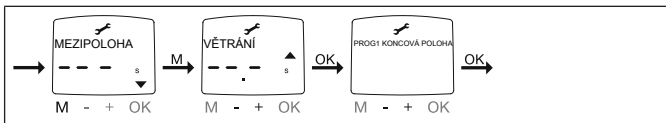
Toto dialogové okno se objevuje, pouze je-li v přístroji zapojeno světelné čidlo.

7. Potvrdili jste funkci Dovolena. Zobrazí se nápis SLUNCE.
 8. Objeví se předchozí nastavená hodnota.
 9. Pomocí tlačítek +/- můžete přenastavit hodnotu intenzity slunečního záření. (Dvě místa vlevo na displeji zobrazují aktuální světelnou hodnotu.)
 10. Zadáání 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 programování v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.

NASTAVENÍ

MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ, Prog1 KONCOVÁ POLOHA

(naprogramování času/pohy)



1. Potvrdili jste položky nabídky DOVOLENÁ/SVĚTELNÉ ČIDLO. Zobrazí 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 PROG1 KONCOVÁ POLOHA/PROG1 MEZIPOLOHA nebo PROG1 VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete volit mezi položkami PROG1 KONCOVÁ POLOHA, PROG1 MEZIPOLOHA a PROG1 VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ.



Tímto výběrem stanovíte, do jaké polohy má pancíř/clona sjet z horní koncové polohy v nastavený spínací čas.

7. Výběr potvrďte pomocí tlačítka OK.
8. Funkce PROG1 KONCOVÁ POLOHA je nyní nastavena.
9. O dalších možnostech programování v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.

NASTAVENÍ

Prog2 KONCOVÁ POLOHA (naprogramování času/pohy)

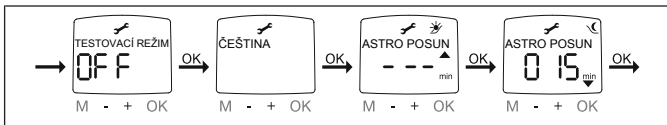


Toto dialogové okno se objevuje, pouze je-li v PROG2 nastaven čas.

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

NASTAVENÍ

ČESKY / ASTRO POSUN ▲▼ (výběr jazyka, astro posun)



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

1. Potvrdili jste položku nabídky PROG2 KONCOVÁ POLOHA. 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.



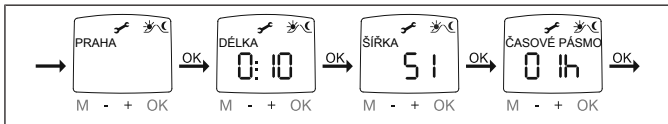
K ukončení TESTOVACÍHO REŽIMU dojde stiskem tlačítka OK v provozním režimu.

3. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovaný jazyk.
4. Výběr jazyka potvrdíte pomocí tlačítka OK.
5. Zobrazí se nápis ASTRO POSUN ▲.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadované posunutí astronomického času ▲ (max. +/- 120 min).
7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
8. Zobrazí 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 programování v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.



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.

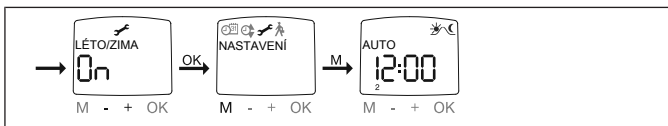


Tato dialogová okna jsou zobrazována pouze tehdy, je-li v nabídce funkcí ZAPNUT REŽIM EXPERT.

4. Zobrazí se nápis DÉLKA. (Pokud si přejete přesnější určení svého bydliště, můžete jej provést pomocí stupňů zeměpisné šířky a délky.)
5. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovanou zeměpisnou DÉLKU.
6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se nápis ŠÍŘKA.
7. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit požadovanou zeměpisnou ŠÍŘKU.
8. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK. Zobrazí 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 programování v nabídce NASTAVENÍ se dočtete v následujícím textu.

NASTAVENÍ

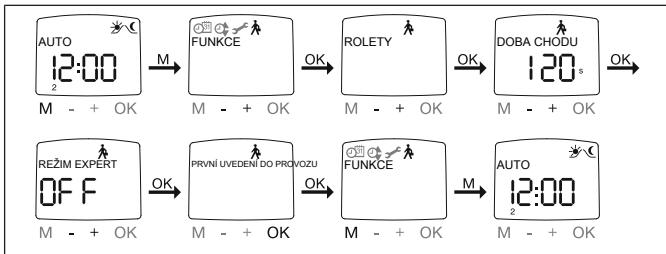
LÉTO/ZIMA (automatické přepnutí z letního času na zimní)



1. Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Zobrazí 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)



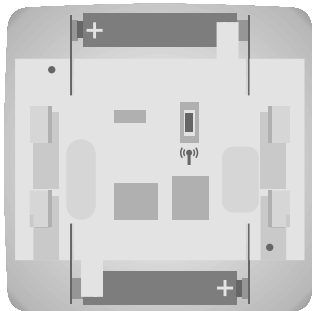
1. Stiskněte tlačítko MENU.
2. Pro zvolení nabídky FUNKCE opakovaně stiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nápis FUNKCE.
3. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK. Objeví se nápis ROLETY/ŽALUZIE.
4. Pomocí tlačítek +/- můžete vybírat mezi roletami a žaluziemi.
5. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK. Objeví 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 WYP./ZAP.
8. Pomocí tlačítek +/- můžete zvolit požadované nastavení.
9. Výběr potvrďte pomocí tlačítka OK. Zobrazí se nápis PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU.
10. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
11. Abyste se dostali do provozního režimu, stiskněte tlačítko MENU.



Výměna baterií



Údaje o odpovídajícím typu baterie naleznete v kapitole „Technické údaje“.



i Vyměňte baterie během jedné minuty (během této doby nestiskněte žádné tlačítko). Nastavené hodnoty zůstávají uchovány v paměti.

2. Vyjměte baterie.

3. Vložte nové baterie tak, aby jejich polarita odpovídala vyobrazení.

Čištění

Zařízení čistěte pouze vhodným hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, které by mohly poškodit povrch.

Technické údaje

Jmenovité napětí	3 V DC
Typ baterie	LR03 (AAA)
Stupeň krytí	IP 20
Přípustná teplota okolního prostředí	-10 až +55 °C
Způsob montáže	Montáž na stěnu
Vyzářený maximální vysílací výkon	≤ 25 mW
Vysílací frekvence	868,3 MHz

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



Co dělat, když...?

Problém	Řešení
Pohon neběží.	Vložte nové baterie.
	Vložte baterie správně.
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí.	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Naprogramujte vysílač.
Bliká kontrolka vysílání a na displeji se objeví nápis BATERIE.	Vložte nové baterie.
Vysílač po výměně baterií nereaguje.	Stiskněte tlačítko RESET. Zkontrolujte nastavení.
Astro program nespíná přesně.	Nastavte správné datum.
	Nastavte správné město nebo zeměpisnou šířku/délku.
	Vypněte funkci Dovolena.
	Upravte Astro posun.
Vysílač neprovádí nastavené spínací povely.	Nastavte posuvný spínač na Automatický provoz.
Vysílač provádí nastavené spínací povely nepřesně.	Vypněte funkci Dovolena.
Nastavené parametry intenzity slunečního záření a stmívání nelze změnit, popř. nejsou zobrazovány.	Zkontrolujte světelné čidlo, přívodní kabel a přípojovací konektor.
Roleta nenajíždí do koncové polohy.	Upravte dobu chodu v nabídce Funkce.
	Nastavte koncovou polohu v nabídce nastavení PROG1/2.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že tato rádiová stanice odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

www.becker-antriebe.com/ce



Technické změny vyhrazeny.



BECKER