



CE 0682

PL Instrukcja obsługi

Instrukcję należy zachować!

CZ Návod k obsluze

Tento návod k obsluze si uschovejte!

CZ Használati utasítás

Kérem a használati utasítást őrizze

elero

Sp. z o.o.

ul. Domagały 1

30-841 Kraków

info@elero.pl

www.elero.pl

elero

Kereskedelmi Kft.

Váci út 94/e

1133 Budapest

info@eleroft.hu

www.eleroft.hu

elero GmbH

Antriebstechnik

Linsenhofer Str. 59-63

D-72660 Beuren

info@elero.de

www.elero.com

Bezpečnostní pokyny	CZ- 3
Vysvětlení indikace a tlačítek	CZ- 4
Všeobecně	CZ- 5
Použití k určenému účelu	CZ- 5
Montáž nástěnného držáku	CZ- 6
Uvedení do provozu	CZ- 7
Nastavení z výroby	CZ- 7
Světelné senzory	CZ- 8
Vysvětlení funkcí	CZ- 8
Posuvný spínač pro ruční/automatický provoz	CZ- 8
Kontrolka vysílání, provozní režim	CZ- 8
Tlačítko OK, tlačítka +/-, tlačítko MENU, tlačítko RESET	CZ- 9
Čas/datum	CZ- 9
Program	CZ-10
Astro, astro večer, individuálně	CZ-11
Týden, blok, jednotlivě, čas blokování	CZ-12
Spínací čas, ofset	CZ-13
Nastavení dovolené, koncové polohy	CZ-14
Mezipoloha, větrání/obrácení, Prog 1 + 2	CZ-15
Volba jazyka, astroposun, volba města, délka/šířka/časové pásmo, přestavení letního/zimního času	CZ-16
Funkce expert modus	CZ-17
Učení rádiového signálu	CZ-18
Učení vysílače/kanálu	CZ-18
Učení dalších vysílačů	CZ-19
Vymazání jednotlivých vysílačů	CZ-19
Vymazání všech vysílačů	CZ-19
Programování	CZ-20
Přehled menu	CZ-20
Nastavení času/data	CZ-20

Program (nastavení jízdních časů/časů blokování)	
Prog 1 astro (astrofunkce + čas blokování ▲▼)	
týden/blok 1/2/jednotlivě	CZ-21
Prog 1 astro večer (astrofunkce večer + spínací čas ▲/čas blokování ▼) týden/blok 1/2/jednotlivě ..	CZ-22
Prog 1 individuálně (individuální spínací čas ▲▼)	
týden/blok 1/2/jednotlivě	CZ-24
Prog 2 individuálně (individuální spínací čas ▲▼)	
týden/blok 1/2/jednotlivě	CZ-25
Prog 2 ofset (spuštění večer do polohy větrání)	CZ-27
Nastavení	
Dovolená, světelný senzor (menu Dovolená, sluneční senzor/stmivací senzor)	CZ-28
Mezipoloha, větrání/obrácení, Prog 1 koncová poloha, Prog 2 koncová poloha (čas/programování polohy) .	CZ-29
Česky, astroposun	
(volba jazyka/astroposun)	CZ-31
Volba města, expert modus	
(zeměpisná délka/šířka, časové pásmo)	CZ-32
Automatické přestavení letního/zimního času	CZ-33
Funkce	
Roleta/žaluzie, doba chodu, expert modus, první uvedení do provozu	CZ-34
Technické údaje	CZ-35
Výměna baterie	CZ-35
Čištění	CZ-35
Pokyny pro hledání poruchy	CZ-36
Všeobecné prohlášení o shodě	CZ-37

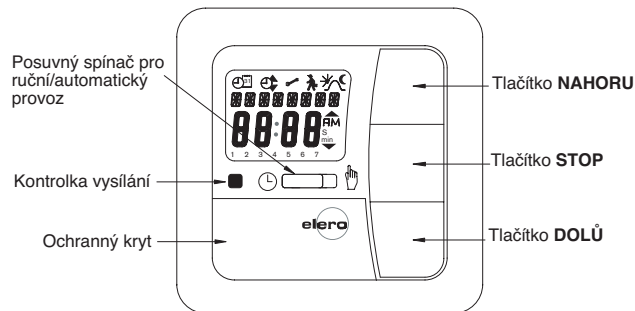


Pozor!

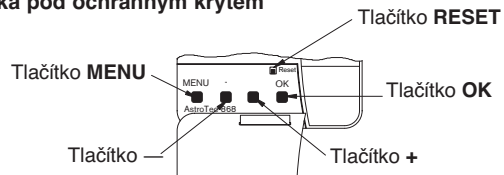
Důležité bezpečnostní pokyny! Dbejte následujících instrukcí!

- Používejte pouze v suchých místnostech.
- Používejte pouze nezměněné původní součástky **elero**.
- V jízdním dosahu zařízení se nesmějí zdržovat žádné osoby.
- Ovládání uschovejte mimo dosah dětí.
- Dbejte ustanovení specifických pro vaši zemi.
- Spotřebované baterie zlikvidujte ekologicky vhodným způsobem.
Baterie nahraďte pouze stejným typem (LR 03/AAA).
- Je-li zařízení řízeno jedním nebo několika přístroji, musí být na jízdní dosah zařízení během provozu vidět.
- Přístroj obsahuje malé spolknutelné součástky.

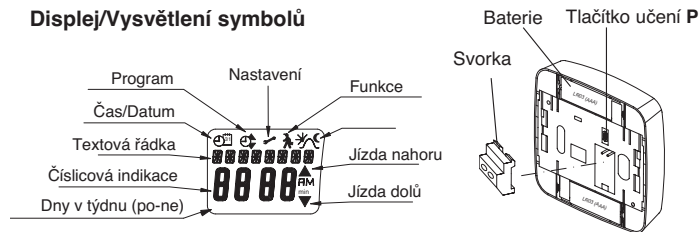
Vysvětlení indikace a tlačítek



Tlačítka pod ochranným krytem



Displej/Vysvětlení symbolů



Všeobecně

Zařízení AstroTec-868 dodávané z výroby s aktuálním datem a časem (SEČ) řídí pohon automaticky v astročasech (časy západu a východu slunce).

Manuální obsluha zařízení AstroTec-868 je kdykoli možná.

Pomocí jednoduše připevnitelného světelného senzoru může být zařízení AstroTec-868 rozšířeno o komfortní ovládání protisluneční ochrany (zastínění rostlin a nábytku).

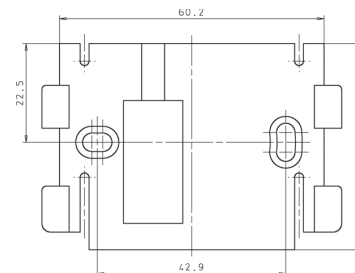
Použití k určenému účelu

AstroTec-868 se smí používat pouze k řízení roletových a žaluziových zařízení.

Montáž nástěnného držáku

Upozornění: Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou způsobit rušení příjmu.

Mějte na zřeteli, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními opatřeními.



- Před montáží ověřte v požadované montážní poloze bezvadnou funkci vysílače a přijímače.
- Připevňte držák dvěma přiloženými šrouby na stěně.

Uvedení do provozu

Prvním stisknutím tlačítka hodiny "probudíte". Nyní můžete pomocí tlačítek +/- zvolit jazyk a potvrdit ho tlačítkem **OK**. Hodiny se nacházejí v režimu automatického provozu.

Nastavení z výroby

ČAS/DAT: – aktuální SEČ a aktuální datum

PROGRAM: – ASTRO → BLOK → ČAS BLOKOVÁNÍ (1-5)
 ▲ 06:30 hodin,
 ▼ žádné přednastavené časy
 blokování

ČAS BLOKOVÁNÍ (6,7)
 ▲ 08:00 hodin,
 ▼ žádné přednastavené časy
 blokování

NASTAVENÍ: – DOVOLENÁ OFF
 – světelný senzor SLUNCE hodnota slunečního
 záření 05 (při připojeném světelném senzoru)
 – PROG 1 KONCOVÁ POLOHA, PRAHA
 – LÉTO/ZIMA ON

FUNKCE: – ROLETA, EXPERT MODUS OFF

Upozornění: Stisknutím tlačítka **Reset** (kuličkovým perem nebo podobným předmětem) se AstroTec-868 vrátí do původního nastavení z výroby.


Výjimka: Menu Funkce, Volba jazyka a Volba města.

Světelné senzory

Upozornění: Chcete-li k zařízení připojit světelný senzor, dbejte prosím návodu k obsluze přiloženého k světelnému senzoru.

Vysvětlení funkcí**Posuvný spínač pro ruční/automatický provoz**

V poloze posuvného spínače "**Ruční**  " jsou vykonávány pouze manuální jízdní příkazy.

V poloze posuvného spínače "**Auto**  " jsou prováděny manuální a automatické jízdní příkazy (např. zastíňovací funkce, čas, astrofunkce, ...).

Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání. Delším stisknutím tlačítek **NAHORU**, **STOP** a **DOLŮ** nebo tlačítka učení **P** vysílače kontrolka vysílání po 3, 6 a 9 sekundách krátce zhasne. Tato funkce vám slouží jako pomůcka pro počítání. Po 12 sekundách kontrolka vysílání úplně zhasne.

Začne-li výkon baterie klesat, bliká kontrolka při vysílání. Vysílací výkon resp. rádiový dosah se při poklesu výkonu baterie snižuje.

Jestliže kontrolka vysílání při stisknutí tlačítka již nesvítí, musí být baterie vyměněny.

Provozní režim

Na displeji vidíte aktuální čas.

Tlačítko OK

Stisknutím tlačítka **OK** se uloží aktuální indikované hodnoty do paměti.

Tlačítka +/-

Prostřednictvím tlačítek + a - lze provádět následující ovládání:

- **Menu** → měnit hodnotu
- **Automatický** provoz → dotazovat se na informace
 - tlačítko + → příští automatický spínací čas ▲
 - tlačítko – → příští automatický spínací čas ▼
 - tlačítko + a tlačítko **OK** → dotazovat se na astročas ▲
 - tlačítko – a tlačítko **OK** → dotazovat se na astročas ▼

Tlačítko MENU

Stisknutím tlačítka **MENU** se dostanete do přehledu menu nebo do provozního režimu.

Aktuální indikovaná hodnota se **neuloží**.

Tlačítko RESET

Stisknutím tlačítka **RESET** (kuličkovým perem nebo podobným předmětem) se AstroTec-868 vrátí do původního nastavení z výroby.

Výjimka: Menu Funkce, Volba jazyka a Volba města.

Čas/Datum**ČAS/DAT**

V tomto menu se nastavuje čas a datum.

Program**PROGRAM**

V menu PROGRAM můžete nastavit různé spínací časy:

1. PROG1

- ASTRO, ASTRO VEČER, INDIVIDUÁLNĚ
 - o TÝDEN (1-7)
 - o BLOK 1/2 (1-5 a 6,7)
 - o JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

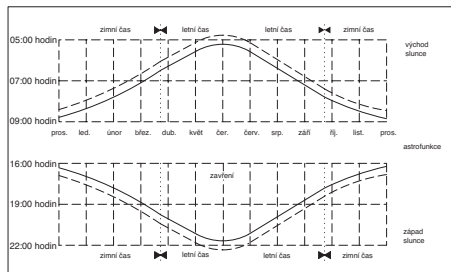
2. PROG 2 (např. polední klid)

- INDIVIDUÁLNĚ
 - o TÝDEN (1-7)
 - o BLOK 1/2 (1-5 a 6,7)
 - o JEDNOTLIVĚ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

• **OFSET**

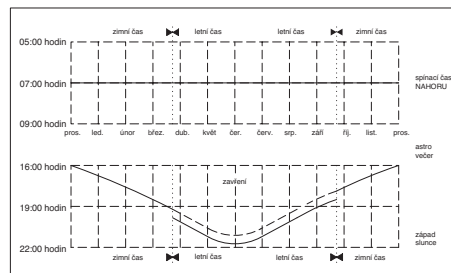
ASTRO

AstroTec-868 řídí roletu nebo žaluzii automaticky v časech východu a západu slunce. Tyto časy platí jako směrné hodnoty.



ASTRO VEČER

Řídí vytažení podle nastaveného spínacího času. Spuštění podle astrofunkce.



INDIVIDUÁLNĚ

Řídí vytažení a spuštění podle vámi nastavených spínacích časů.

TÝDEN

Pomocí menu TÝDEN stanovíte stejné jízdní časy od pondělí do neděle (1-7).

BLOK

V menu BLOK nastavíte dva bloky.

Blok 1: Stanovuje jízdní časy pro pondělí - pátek (1-5).

Blok 2: Stanovuje jízdní časy pro sobotu a neděli (6,7).

JEDNOTLIVĚ

Pomocí menu JEDNOTLIVĚ nastavíte jízdní časy jednotlivě pro každý den v týdnu.

ČAS BLOKOVÁNÍ

Zabraňuje tomu, aby se roleta příliš brzy vytáhla nebo spustila v důsledku astrofunkce.

Příklad:

Astročas ▲: 5:30

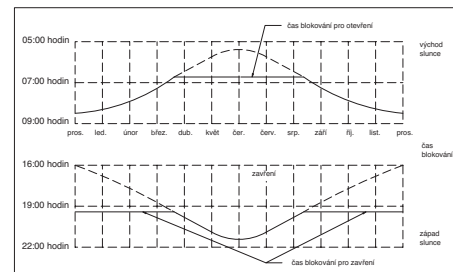
Čas blokování ▲: 6:30

Roleta se **nevytáhne** před 6:30.

Astro čas ▼: 17:00

Čas blokování ▼: 19:30

Roleta se **nespustí** před 19:30.



SPÍNACÍ ČAS

Automatické časy vytažení a spuštění rolety a žaluzie.

OFSET

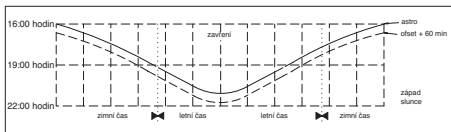
Pomocí menu OFSET lze programovat přídavný spínací čas ▼, který je závislý na spínacím čase PROG1▼ (max. +/- 240 min.).

Příklad:

Astročas ▼: 20:00

Ofset ▼: +60 min.

Roleta najede ve 20.00 hodin do polohy větrání a v 21.00 hodin se spustí do dolní koncové polohy.



NASTAVENÍ

V menu NASTAVENÍ máte následující možnosti:

- DOVOLENÁ
- SLUNCE (při připojeném senzoru)
- STMÍVÁNÍ (při připojeném senzoru)
- MEZIPOLOHA
- VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ
- PROG1 (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ)
- PROG2 (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ)
- TEST MODUS
- Volba jazyka (ČESKY)
- ASTROPOSUN ▲
- ASTROPOSUN ▼
- Volba města (PRAHA)
- DÉLKA
- ŠÍŘKA
- ČASOVÉ PÁSMO
- LÉTO/ZIMA (automatické přestavení letního/zimního času)

Objeví se pouze při
EXPERT-MOD ON

Za účelem nastavení stiskněte tlačítko **OK** tolikrát, až se dostanete k požadované funkci..

DOVOLENÁ

Funkce dovolené simuluje obydlený dům, když jste na dovolené. Je-li funkce aktivní (ON), pohybuje se roleta/žaluzie s časovým posunem k naprogramovaným časům (generátor náhodných čísel 0-30 min.).

KONCOVÁ POLOHA

Pod koncovou polohou se rozumí bod, v němž se roleta/žaluzie nachází v horní nebo dolní poloze.

MEZIPOLOHA

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

Stiskněte k tomu **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **DOLŮ**.

Při žaluziovém provozu bude po dosažení mezipolohy automaticky provedeno obrácení lamel, pokud to bylo nastaveno.

VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ

Poloha větrání/obrácení je volně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi dolní a horní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vytáhnout z dolní koncové polohy tak daleko, až jsou otevřené větrací štěrby. U žaluzie dojde k obrácení lamel. Stiskněte k tomu **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **NAHORU**.

PROG 1/PROG 2

PROG 1 KONCOVÁ POLOHA, PROG 2 KONCOVÁ POLOHA

Při nastavení PROG 1 KONCOVÁ POLOHA/PROG 2 KONCOVÁ POLOHA sjede pohon při automatickém spínacím příkazu do dolní koncové polohy.

MEZIPOLOHA

Při nastavení PROG 1/PROG 2 MEZIPOLOHA najede pohon při automatickém spínacím příkazu ▼ do nastavené mezipolohy.

POLOHA VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ

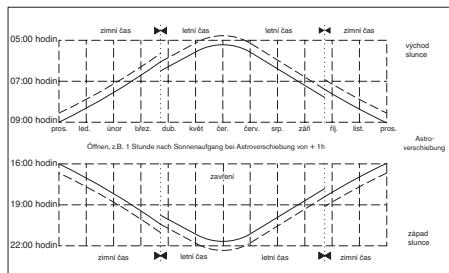
Při nastavení PROG 1/PROG 2 POLOHA VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ sjede pohon při automatickém spínacím příkazu ▼ do dolní koncové polohy a najede potom do nastavené polohy větrání/obrácení.

Volba jazyka (ČESKY)

Zde můžete zvolit váš jazyk.

ASTROPOSUN

Nastavením astroposunu lze nezávisle na sobě posunovat astročas ▲ a astročas ▼ (max. +/- 120 min.).



Volba města (PRAHA při nastavení jazyka ČESKY)

Pomocí této funkce můžete astrofunkci přesně přizpůsobit vašemu místu bydliště.

Volba města je důležitá pro astrofunkci. Zvolte na tomto místě město, které se nachází nejbližší k vašemu stanovišti.

DÉLKA/ŠÍŘKA/ČASOVÉ PÁSMO (pouze při EXPERT MODUS ON)

Vaše souřadnice zjistíte např. pomocí atlasu.

LÉTO/ZIMA

LÉTO/ZIMA označuje automatické přestavení letního/zimního času. Nastavení z výroby je ON; AstroTec-868 se automaticky přizpůsobí.

FUNKCE

Tento režim je určen jen pro vyškolený odborný personál!

(Objeví se pouze při vyjmutém ovládacím dílu)

V menu FUNKCE můžete nastavit následující funkce:

- ROLETA/ŽALUZIE (volba závěsu)
- EXPERT MODUS
- PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU (pro servisní účely)

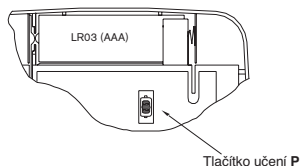
EXPERT MODUS

Zdá-li se vám volba města (EXPERT MODUS OFF) příliš nepřesná, můžete provést exaktní nastavení pomocí stupňů zeměpisné délky a šířky (EXPERT MODUS ON).

Učení rádiového signálu**Učení vysílače/kanálu**

Předpoklad: Musí být nainstalován pohon.

1. Jsou-li elektrické přijímače již nainstalovány, vypněte pojistku a po několika sekundách ji opět zapněte.
Pohon se nyní nachází v režimu pohotovosti k učení (po dobu cca 5 minut).
2. Postavte se s AstroTec-868 před závěs.



3. Stiskněte krátce tlačítko učení **P** na zadní straně přístroje. Závěs se pohybuje po dobu cca 2 minut automaticky nahoru a dolů.

4. Za účelem nadefinování funkce tlačítek stiskněte bezprostředně po začátku jízdy nahoru (max. 1 sekunda) tlačítko **NAHORU** (přední strana přístroje) na AstroTec-868.
Roleta se na chvíli zastaví.
Bezprostředně po začátku jízdy dolů stiskněte na AstroTec-868 tlačítko **DOLŮ**.
Závěs se zastaví.
Zařízení AstroTec-868 je naučené.

Učení dalších vysílačů

Chcete-li naučit další vysílače na přijímač, můžete postupovat následujícím způsobem:

1. Na vysílači, který je už naučen na přijímač, stiskněte tlačítko **NAHORU, DOLŮ** a tlačítko učení **P** a držte je stisknuté tak dlouho, dokud nezhasne dioda LED.
2. Za účelem nadefinování funkce tlačítek stiskněte bezprostředně po začátku jízdy nahoru (1 sek.) tlačítko **NAHORU** na ručním vysílači.
Závěs se na chvíli zastaví.
Bezprostředně po začátku jízdy dolů stiskněte na ručním vysílači tlačítko **DOLŮ**.
Závěs se zastaví.
Vysílač resp. příslušný kanál je naučen.

Vymazání jednotlivých vysílačů

Vypněte pojistku – a po několika sekundách ji opět zapněte.

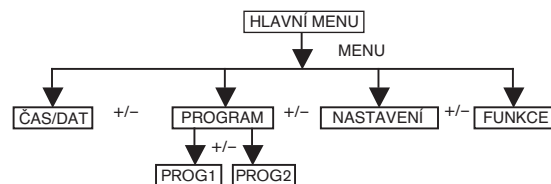
1. Stiskněte **současně**:
 - tlačítko učení **P** (zadní strana přístroje)
 - tlačítko **STOP** (přední strana přístroje)
2. Tuto kombinaci tlačítek držte stisknutou tak dlouho, dokud krátce nezhasne dioda LED (cca 3 sekundy).

Vymazání všech vysílačů

Vypněte pojistku – a po několika sekundách ji opět zapněte.

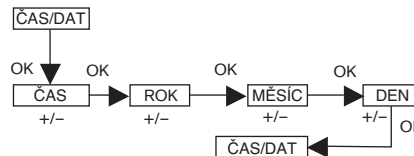
1. Stiskněte **současně**:
 - tlačítko učení **P** (zadní strana přístroje)
 - tlačítko **NAHORU**
 - tlačítko **STOP**
 - tlačítko **DOLŮ**
 } přední strana přístroje
2. Tuto kombinaci tlačítek držte stisknutou tak dlouho, dokud nezhasne dioda LED.

HLAVNÍ MENU (Přehled menu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Objeví se ČAS/DAT
2. Za účelem volby dalších menu stiskněte tlačítka **+/-**.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

ČAS/DAT (nastavení času a data)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Objeví se ČAS/DAT.
2. Pomocí tlačítka **OK** se dostanete k funkci ČAS.
3. Nastavte nyní pomocí tlačítek **+/-** aktuální čas.
4. Nastavený čas potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Při nastavení ROKU, MĚSÍCE a DNE postupujte shora popsaným způsobem. Objeví se ČAS/DAT.
6. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROGRAM

PROG1/ASTRO TÝDEN

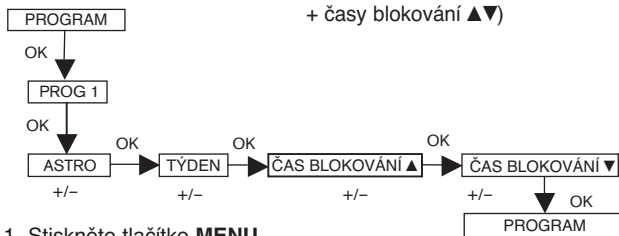
(Astrofunkce pro Týden + časy blokování ▲▼)

PROG1/ASTRO BLOK

(Astrofunkce pro Blok1/2 + časy blokování ▲▼)

PROG1/ASTRO JEDNOTLIVĚ

(Astrofunkce pro Jednotlivě + časy blokování ▲▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROGRAM.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se PROG1.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví menu ASTRO.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
7. Zvolte nyní pomocí tlačítek +/- požadovanou funkci PROG1 ASTRO:

ASTRO BLOK

Pomocí +/- se dostanete k funkci 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).

Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

ASTRO JEDNOTLIVĚ

Pomocí +/- se dostanete k funkci JEDNOTLIVĚ (1,2,3,4,5,6,7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

ASTRI TÝDEN

Pomocí +/- se dostanete k funkci TÝDEN (1-7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

8. Tlačítky +/- nyní nastavte ČAS BLOKOVÁNÍ ▲ a ČAS BLOKOVÁNÍ ▼.

Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.

9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROGRAM

PROG1/ASTRO VEČER TÝDEN

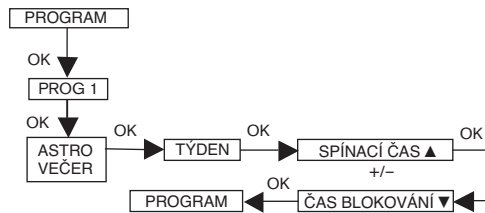
(Astrofunkce Večer pro Týden + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

PROG1/ASTRO VEČER BLOK

(Astrofunkce Večer pro Blok1/2 + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

PROG1/ ASTRO VEČER JEDNOTLIVĚ

(Astrofunkce Večer pro Jednotlivě + spínací čas ▲ čas blokování ▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROGRAM.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se PROG1.

- Provedte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ASTRO VEČER.
- Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.
- Tlačítka +/- nyní zvolte vaši požadovanou funkci PROG1 ASTRO:

ASTRO VEČER TÝDEN

Pomocí +/- se dostanete k funkci TÝDEN (1-7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

ASTRO VEČER BLOK

Pomocí +/- se dostanete k funkci 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).

Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

ASTRO VEČER JEDNOTLIVĚ

Pomocí +/- se dostanete k funkci JEDNOTLIVĚ (1,2,3,4,5,6,7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

- Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
- Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte ČAS BLOKOVÁNÍ ▼. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
- Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROGRAM

PROG1/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

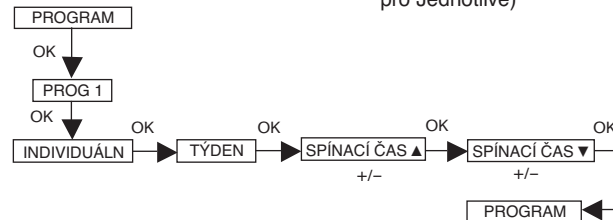
(Individuální spínací čas ▲▼ pro Týden)

PROG1/ INDIVIDUÁLNĚ BLOK

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Blok1/2)

PROG1/ INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Jednotlivě)



- Stiskněte tlačítko **MENU**.
- Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko +, až se objeví PROGRAM.
- Provedte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se PROG1.
- Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.
- Stiskněte tlačítko +. Objeví se INDIVIDUÁLNĚ.
- Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.
- Nyní zvolte tlačítka +/- vaši požadovanou funkci PROG1 INDIVIDUÁLNĚ:

INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

Pomocí +/- se dostanete k funkci TÝDEN (1-7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Pomocí +/- se dostanete k funkci 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).

Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Pomocí +/- se dostanete k funkci JEDNOTLIVĚ (1,2,3,4,5,6,7).
Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

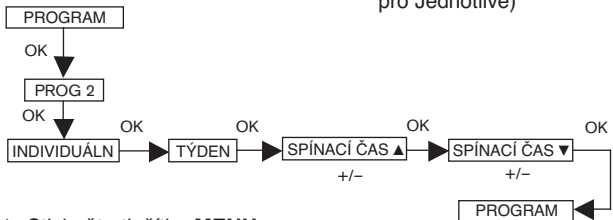
8. Tlačítka +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼.
Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROGRAM

PROG2/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN (Individuální spínací čas ▲▼ pro Týden)

PROG2/ INDIVIDUÁLNĚ BLOK (Individuální spínací čas ▲▼ pro Blok1/2)

PROG2/ INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ (Individuální spínací čas ▲▼ pro Jednotlivě)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko +, až se objeví PROGRAM
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko +. Objeví se PROG 2.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko +, až se objeví INDIVIDUÁLNĚ.
7. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

7. Nyní zvolte tlačítka +/- vaši požadovanou funkci PROG2 INDIVIDUÁLNĚ:

INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Pomocí +/- se dostanete k funkci 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).

Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Pomocí +/- se dostanete k funkci JEDNOTLIVĚ (1,2,3,4,5,6,7).
Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

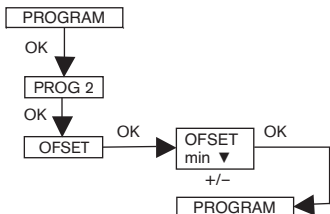
INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

Pomocí +/- se dostanete k funkci TÝDEN (1-7).
Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.
Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

8. Tlačítka +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼
Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROGRAM

PROG2/OFFSET (např. čas spuštění večer do polohy větrání)

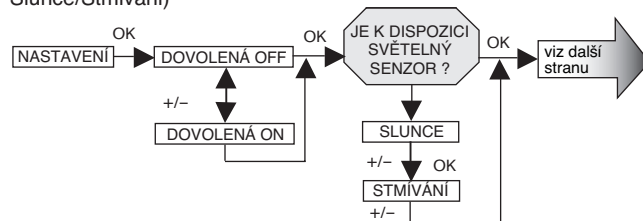


1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROGRAM.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROG2.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví menu OFFSET.
7. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
8. Pomocí tlačítek **+/-** můžete separátně nastavit spuštění (max. +/- 240 min. v závislosti na PROG1 SPÍNACÍ ČAS ▼). Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko MENU, abyste se dostali do provozního režimu.

Upozornění: Ve funkci NASTAVENÍ musíte zadat jízdní čas pro polohu větrání a zvolit pozici koncové polohy PROG 2 VĚTRÁNÍ.

NASTAVENÍ

DOVOLENÁ, SVĚTELNÝ SENZOR (Dovolená OFF/ON, Slunce/Stmívání)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu NASTAVENÍ stiskněte tlačítko **+**, až se objeví NASTAVENÍ.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se DOVOLENÁ ON/OFF.
4. Pomocí tlačítek **+/-** můžete nastavit funkci dovolené na ON nebo na OFF.
5. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

Upozornění: Toto dialogové okno se zobrazí pouze tehdy, jestliže je k zařízení připojen světelný senzor.

Potvrdili jste funkci dovolené. Objeví se SLUNCE. Objeví se dříve nastavená hodnota.

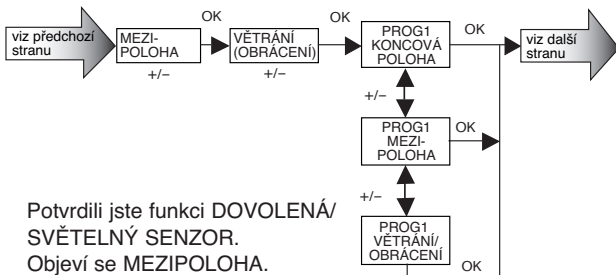
6. Pomocí tlačítek **+/-** můžete změnit hodnotu slunečního záření. (Dvě místa vlevo na displeji indikují aktuální světelnou hodnotu.)
7. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.

Při nastavení STMÍVÁNÍ postupujte analogicky jako u SLUNCE. Funkce SLUNCE/STMÍVÁNÍ je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

NASTAVENÍ

MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ, PROG1 KONCOVÁ POLOHA (Čas/Programování polohy)



Potvrdili jste funkci DOVOLENÁ/ SVĚTELNÝ SENZOR.
Objeví se MEZIPOLOHA.

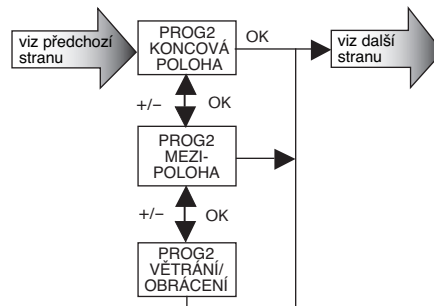
1. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit jízdní čas pro MEZIPOLOHU. Jízdní čas se udává v sekundách nebo najedte do MEZIPOLOHY z horní koncové polohy pomocí tlačítka **NAHORU/DOLŮ**.
2. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
3. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit jízdní čas pro VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ. Jízdní čas se udává v sekundách nebo najedte do polohy VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ z dolní koncové polohy pomocí tlačítka **NAHORU/DOLŮ**.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se PROG 1 KONCOVÁ POLOHA.
5. Pomocí tlačítek +/- můžete provést volbu mezi PROG 1 KONCOVÁ POLOHA, PROG 1 MEZIPOLOHA a PROG 1 VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ.
6. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

Funkce PROG1 KONCOVÁ POLOHA je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

NASTAVENÍ

Prog2 KONCOVÁ POLOHA (Čas/Programování polohy)



Upozornění: Toto dialogové okno se zobrazí pouze tehdy, jestliže je v PROG2 nastaven čas.

Potvrdili jste funkci PROG1 KONCOVÁ POLOHA.
Objeví se PROG2 KONCOVÁ POLOHA.

1. Pomocí tlačítek +/- můžete provést volbu mezi PROG 2 KONCOVÁ POLOHA, PROG 2 MEZIPOLOHA a PROG 2 VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ.
2. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

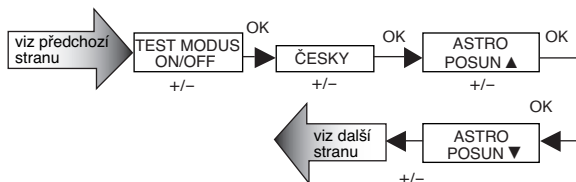
Funkce PROG2 KONCOVÁ POLOHA je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

NASTAVENÍ

ČESKY/ASTROPOSUN ▲▼

(Volba jazyka, Astroposun)



Upozornění: Funkce TEST MODUS se zobrazí pouze tehdy, jestliže je k zařízení připojen světelný senzor.

Potvrdili jste funkci PROG2 KONCOVÁ POLOHA.
Objeví se TEST MODUS ON/OFF.

1. Pomocí tlačítek +/- můžete TEST MODUS aktivovat nebo deaktivovat (ON/OFF).
2. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ČESKY.

Upozornění: TEST MODUS se ukončí stisknutím tlačítka **OK** v provozním režimu.

3. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný jazyk.
4. Volbu jazyka potvrďte tlačítkem **OK**.
Objeví se ASTROPOSUN ▲.
5. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný astroposun ▲ (max. +/- 120 min.).
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ASTROPOSUN ▼.

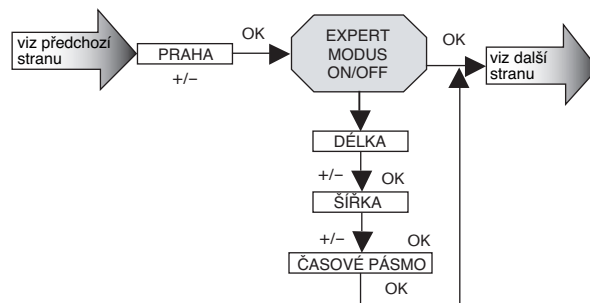
7. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný astroposun ▼ (max. +/- 120 min.).
8. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

Funkce ASTROPOSUN ▼ je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

NASTAVENÍ

(Volba města, EXPERT MODUS (DÉLKA, ŠÍŘKA, ČASOVÉ PÁSMO))



Potvrdili jste funkci ASTROPOSUN ▼.
Objeví se Volba města (PRAHA).

1. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit nejbližší položené město.
2. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se DÉLKA.
(Chcete-li přesněji určit polohu vašeho místa, můžete ho nastavit pomocí stupňů zeměpisné délky a šířky.)

Upozornění: DÉLKA, ŠÍŘKA, ČASOVÉ PÁSMO se zobrazí v dialogovém oknu pouze tehdy, jestliže je EXPERT MODUS nastaven na ON.

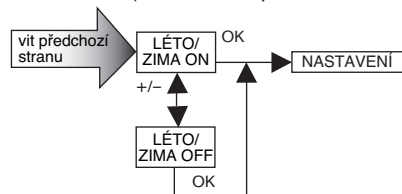
3. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné DÉLKY.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ŠÍŘKA.
5. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné ŠÍŘKY.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ČASOVÉ PÁSMO.
7. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované ČASOVÉ PÁSMO, ve kterém se nacházíte. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

Funkce ČASOVÉ PÁSMO je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

NASTAVENÍ

LÉTO/ZIMA (Automatické přestavení letního/zimního času)

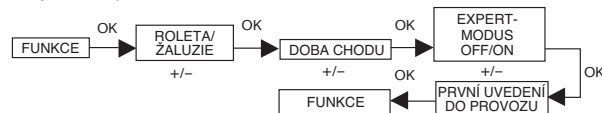


Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Objeví se LÉTO/ZIMA.

1. Pomocí tlačítek +/- můžete LÉTO/ZIMA zapnout nebo vypnout.
2. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

FUNKCE (pouze při odpojeném ovládacím dílu, pouze pro odborný personál)
ROLETA/ŽALUZIE, DOBA CHODU, EXPERT MODUS ON/OFF
PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

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

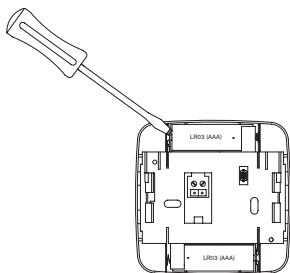


1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu FUNKCE stiskněte tlačítko **+**, až se objeví FUNKCE.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ROLETA/ŽALUZIE.
4. Pomocí tlačítek +/- si můžete vybrat mezi Roletou/Žaluzií.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se DOBA CHODU.
6. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit potřebnou dobu chodu (přednastavení: 120 sekund).
7. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se EXPERT MODUS OFF/ON.
8. Pomocí tlačítek +/- můžete zvolit požadované nastavení.
9. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Objeví se PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU.
10. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
11. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

Technické údaje

Provozní napětí	3 V DC
Typ baterie	2 x LR 03 (AAA)
Krytí	IP 20
Přípustná okolní teplota	0 až +55 °C
Druh montáže	montáž na stěnu
Rádiový kmitočet	868,3 MHz

Výměna baterie



1. Vyměňte baterie..
2. Vložte nové baterie ve správné poloze.

Upozornění: Vyměňte baterie během jedné minuty a nestiskávejte přitom žádné tlačítko.

Čištění

Zařízení čistíte pouze vlhkou utěrkou. Nepoužívejte čisticí prostředky, protože by mohly poškodit umělou hmotu.

Pokyny pro hledání poruchy

Porucha	Příčina	Odstranění
Pohon neběží.	Chybné připojení.	Zkontrolujte připojení.
Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvítí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterie jsou vybité. 2. Baterie jsou vloženy v nesprávné poloze. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte nové baterie. 2. Vložte baterie ve správné poloze.
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přijímač je mimo dosah rádiového signálu. 2. Vysílač není naučen do přijímače. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Snižte vzdálenost k přijímači. 2. Naučte vysílač do přijímače.
Astroprogram nespíná přesně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nesouhlasí datum. 2. Je nastaveno chybné město nebo chybný stupeň zeměpisné délky/ zeměpisné šířky. 3. Je nastavena funkce dovolené. 4. Je nastaven astroposun. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavte správné datum. 2. Nastavte správné město nebo exaktní stupeň zeměpisné délky/zeměpisné šířky. 3. Vypněte funkci dovolené. 4. Přizpůsobte astroposun.
AstroTec-868 neprovádí nastavené spínací příkazy.	Posuvný spínač je nastaven na ruční provoz.	Nastavte posuvný spínač na automatický provoz.
AstroTec-868 provádí nastavené spínací příkazy nepřesně.	Je zapnuta funkce dovolené.	Vypněte funkci dovolené.

Pokyny pro hledání poruchy

Porucha	Příčina	Odstranění
Nastavené parametry slunečního záření a stmívací parametry nelze změnit, popř. nejsou indikovány.	Není připojen světelný senzor nebo je světelný senzor, popř. připojovací kabel defektní.	Zkontrolujte světelný senzor, připojovací kabel a připojovací svorku.
Roleta nejede do koncové polohy.	Není nastavena pozice koncové polohy.	Nastavte pozici koncové polohy v menu Nastavení PROG1/2.
Kontrolka vysílání bliká.	Baterie jsou slabé.	Vložte nové baterie.
Po výměně baterie vysílač nereaguje.	Bylo příliš dlouho přerušeno napájení.	Stiskněte tlačítko Reset . Zkontrolujte nastavení.

Všeobecné prohlášení o shodě

Firma elero GmbH tímto prohlašuje, že zařízení AstroTec-868 odpovídá základním požadavkům a dalším relevantním předpisům směrnice 1999/5/EG.