



CE 0682



**Návod k obsluze**

Tento návod k obsluze si uschovejte!

<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	CZ- 3
<b>Vysvětlení indikace a tlačítek</b> .....	CZ- 4
<b>Všeobecně</b> .....	CZ- 5
<b>Použití k určenému účelu</b> .....	CZ- 5
<b>Montáž nástěnného držáku</b> .....	CZ- 6
<b>Uvedení do provozu</b> .....	CZ- 7
<b>Nastavení z výroby</b> .....	CZ- 7
<b>Světelné senzory</b> .....	CZ- 8
<b>Vysvětlení funkcí</b> .....	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
<b>Učení rádiového signálu</b> .....	CZ-18
Učení vysílače/kanálu .....	CZ-18
Učení dalších vysílačů .....	CZ-19
Vymazání jednotlivých vysílačů .....	CZ-19
Vymazání všech vysílačů .....	CZ-19
<b>Programování</b> .....	CZ-20
Přehled menu .....	CZ-20
Nastavení času/data .....	CZ-20

<b>Program</b> (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
<b>Nastavení</b>	
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
<b>Funkce</b>	
Roleta/žaluzie, doba chodu, expert modus, první uvedení do provozu .....	CZ-34
<b>Technické údaje</b> .....	CZ-35
<b>Výměna baterie</b> .....	CZ-35
<b>Čištění</b> .....	CZ-35
<b>Pokyny pro hledání poruchy</b> .....	CZ-36
<b>Všeobecné prohlášení o shodě</b> .....	CZ-37

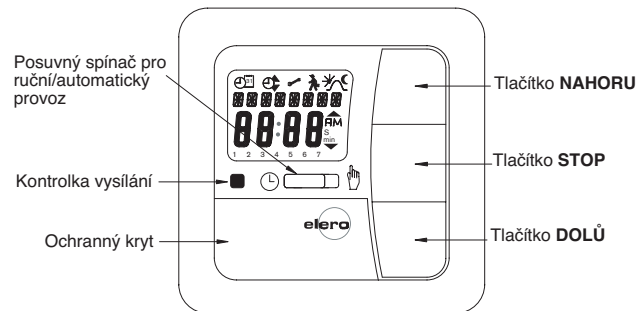


**Pozor!**

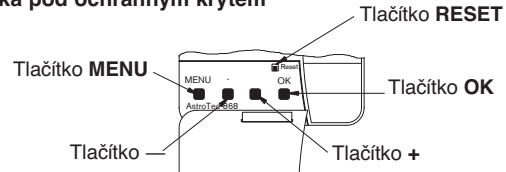
## Důležité bezpečnostní pokyny! Dbejte následujících instrukcí!

- 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.

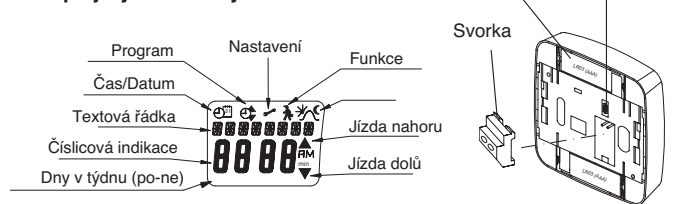
## Vysvětlení indikace a tlačítek



## 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).

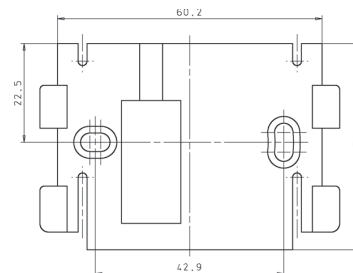
## Použití k určenému účelu

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 proveďte 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)

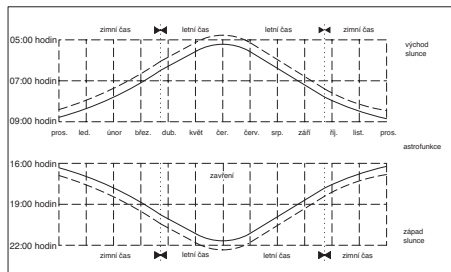
**2. PROG 2** (např. polední klid)

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

• **OFSET**

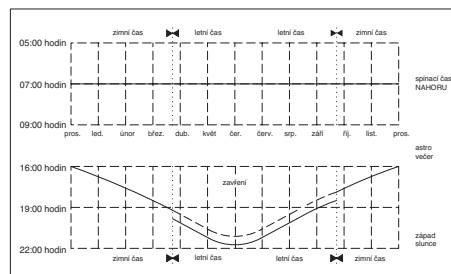
## ASTRO

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

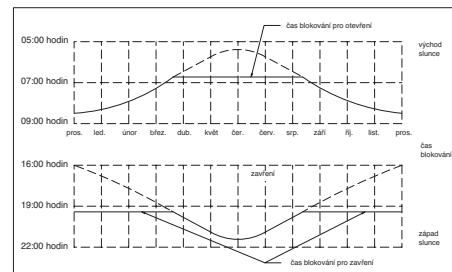
Čas blokování ▲: 6:30

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

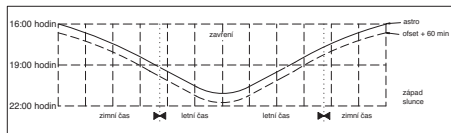
Pomocí menu OFSET lze programovat přídavný spínací čas ▼, který je závislý na spínacím čase PROG1▼ (max. +/- 240 min.).

## 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**

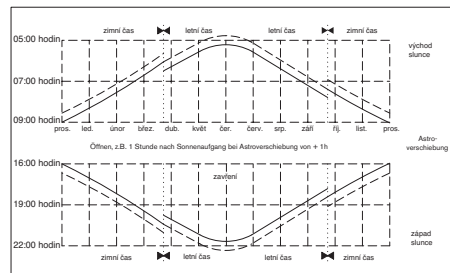
Při nastavení PROG 1/PROG 2 POLOHA VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ sjede pohon při automatickém spínacím příkazu ▼ do dolní koncové polohy a najede potom do nastavené polohy větrání/obrácení.

**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)

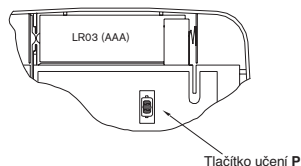
**EXPERT MODUS**

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, stisknete tlačítko **NAHORU, DOLŮ** a tlačítko učení **P** a držete je stisknuté tak dlouho, dokud nezhasne dioda LED.
2. Za účelem nadefinování funkce tlačítek stisknete bezprostředně po začátku jízdy nahoru (1 sek.) tlačítko **NAHORU** na ručním vysílači.  
Závěs se na chvíli zastaví.  
Bezprostředně po začátku jízdy dolů stisknete 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.

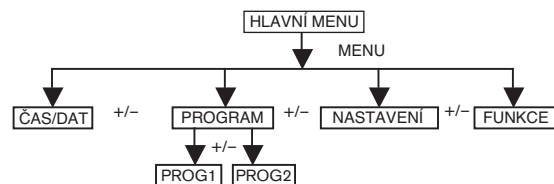
1. Stisknete **současně**:
  - tlačítko učení **P** (zadní strana přístroje)
  - tlačítko **STOP** (přední strana přístroje)
2. Tuto kombinaci tlačítek držete stisknutou tak dlouho, dokud krátce nezhasne dioda LED (cca 3 sekundy).

## Vymazání všech vysílačů

Vypněte pojistku – a po několika sekundách ji opět zapněte.

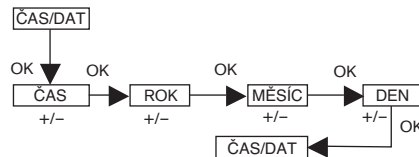
1. Stisknete **současně**:
  - tlačítko učení **P** (zadní strana přístroje)
  - tlačítko **NAHORU**
  - tlačítko **STOP**
  - tlačítko **DOLŮ**
 } přední strana přístroje
2. Tuto kombinaci tlačítek držete stisknutou tak dlouho, dokud nezhasne dioda LED.

## HLAVNÍ MENU (Přehled menu)



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

## ČAS/DAT (nastavení času a data)



1. Stisknete 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. Stisknete tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

## PROGRAM

### PROG1/ASTRO TÝDEN

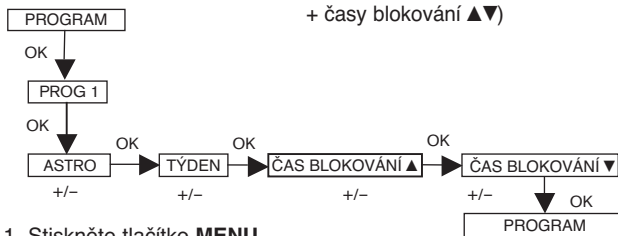
(Astrofunkce pro Týden + časy blokování ▲▼)

### 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

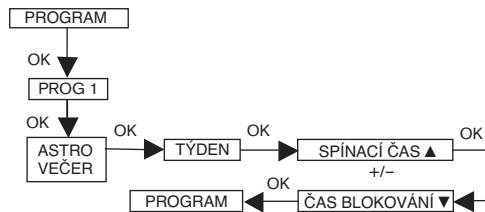
(Astrofunkce Večer pro Týden + spínací čas ▲ + čas blokování ▼)

### 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

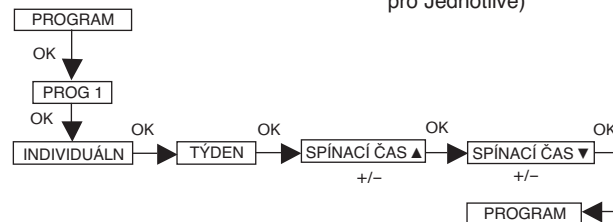
(Individuální spínací čas ▲▼ pro Týden)

### 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**.

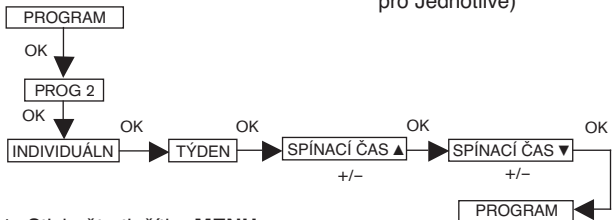
8. Tlačítka +/- nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼.  
Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

**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**.

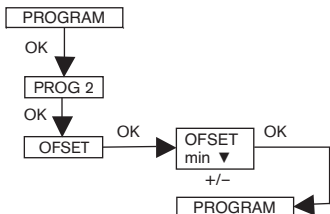
**INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN**

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)

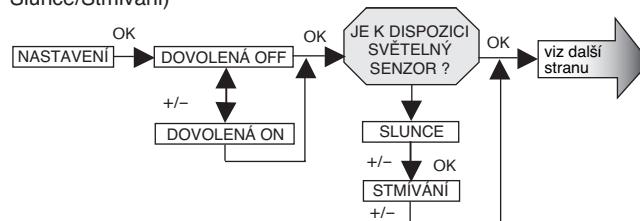


1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu PROGRAM stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROGRAM.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví PROG2.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví menu OFFSET.
7. Proveďte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

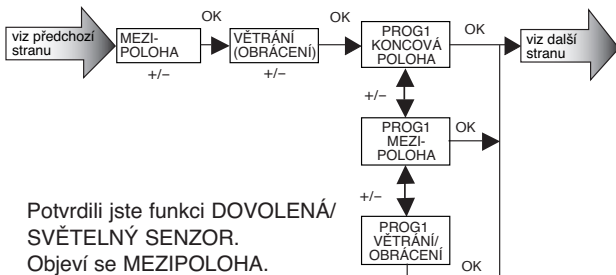
6. Pomocí tlačítek **+/-** můžete změnit hodnotu slunečního záření. (Dvě místa vlevo na displeji indikují aktuální světelnou hodnotu.)
7. Zadáání potvrďte tlačítkem **OK**.

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.

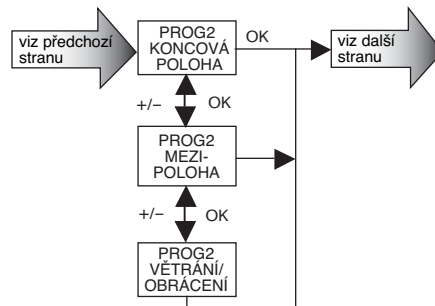
1. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit jízdní čas pro MEZIPOLOHU. Jízdní čas se udává v sekundách nebo najedte do MEZIPOLOHY z horní koncové polohy pomocí tlačítka **NAHORU/DOLŮ**.
2. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
3. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit jízdní čas pro VĚTRÁNÍ/OBRÁCENÍ. Jízdní čas 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.

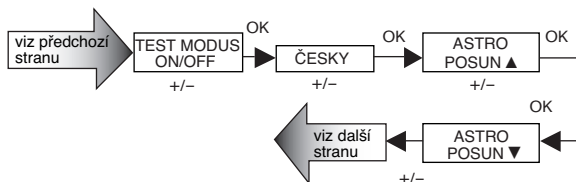
**Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.**



## 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. Provedte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ČESKY.

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

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

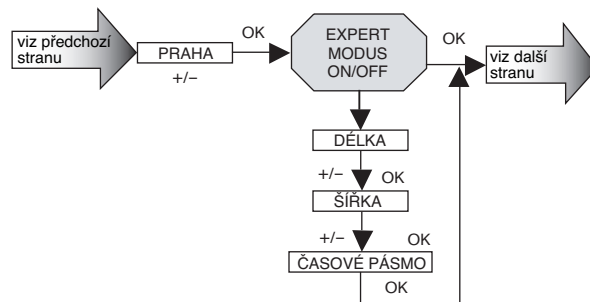
7. Tlačítky +/- můžete nastavit požadovaný astroposun ▼ (max. +/- 120 min.).
8. Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.

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. Provedte 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.

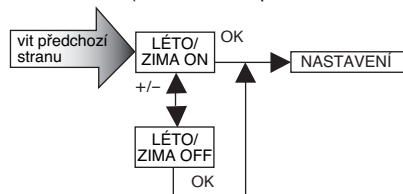
3. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné DÉLKY.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ŠÍŘKA.
5. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné ŠÍŘKY.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ČASOVÉ PÁSMO.
7. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované ČASOVÉ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



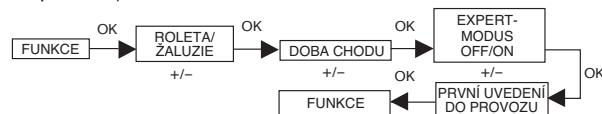
Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Objeví se LÉTO/ZIMA.

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)

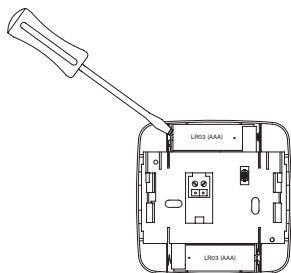


1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu FUNKCE stiskněte tlačítko **+**, až se objeví FUNKCE.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se ROLETA/ŽALUZIE.
4. Pomocí tlačítek +/- si můžete vybrat mezi Roletou/Žaluzií.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se DOBA CHODU.
6. 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"> <li>1. Baterie jsou vybité.</li> <li>2. Baterie jsou vloženy v nesprávné poloze.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte nové baterie.</li> <li>2. Vložte baterie ve správné poloze.</li> </ol>
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přijímač je mimo dosah rádiového signálu.</li> <li>2. Vysílač není naučen do přijímače.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snižte vzdálenost k přijímači.</li> <li>2. Naučte vysílač do přijímače.</li> </ol>
Astroprogram nespíná přesně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nesouhlasí datum.</li> <li>2. Je nastaveno chybné město nebo chybný stupeň zeměpisné délky/ zeměpisné šířky.</li> <li>3. Je nastavena funkce dovolené.</li> <li>4. Je nastaven astroposun.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nastavte správné datum.</li> <li>2. Nastavte správné město nebo exaktní stupeň zeměpisné délky/zeměpisné šířky.</li> <li>3. Vypněte funkci dovolené.</li> <li>4. Přizpůsobte astroposun.</li> </ol>
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 <b>Reset</b> . 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.