

# Centronic TimeControl TC445

Návod k obsluze

CZ

Spínací hodiny v ručním vysílači  
s displejem

Tento návod uschovejte!



**BECKER**

## Obsah

Záruka .....	2
Bezpečnostní pokyny .....	3
Popis tlačítek a ukazatelů .....	4
Všeobecné informace .....	5
Použití k určenému účelu.....	5
Vysvětlivky .....	6
Uvedení do provozu.....	11
Tovární nastavení .....	11
Nastavení rádia .....	12
Programování.....	13
Montáž nástěnného držáku.....	22
Výměna baterií .....	22
Technické údaje .....	23
Obecné prohlášení o shodě.....	23
Co dělat, když...?.....	24

CZ

## Záruka

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

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

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



## Bezpečnostní pokyny

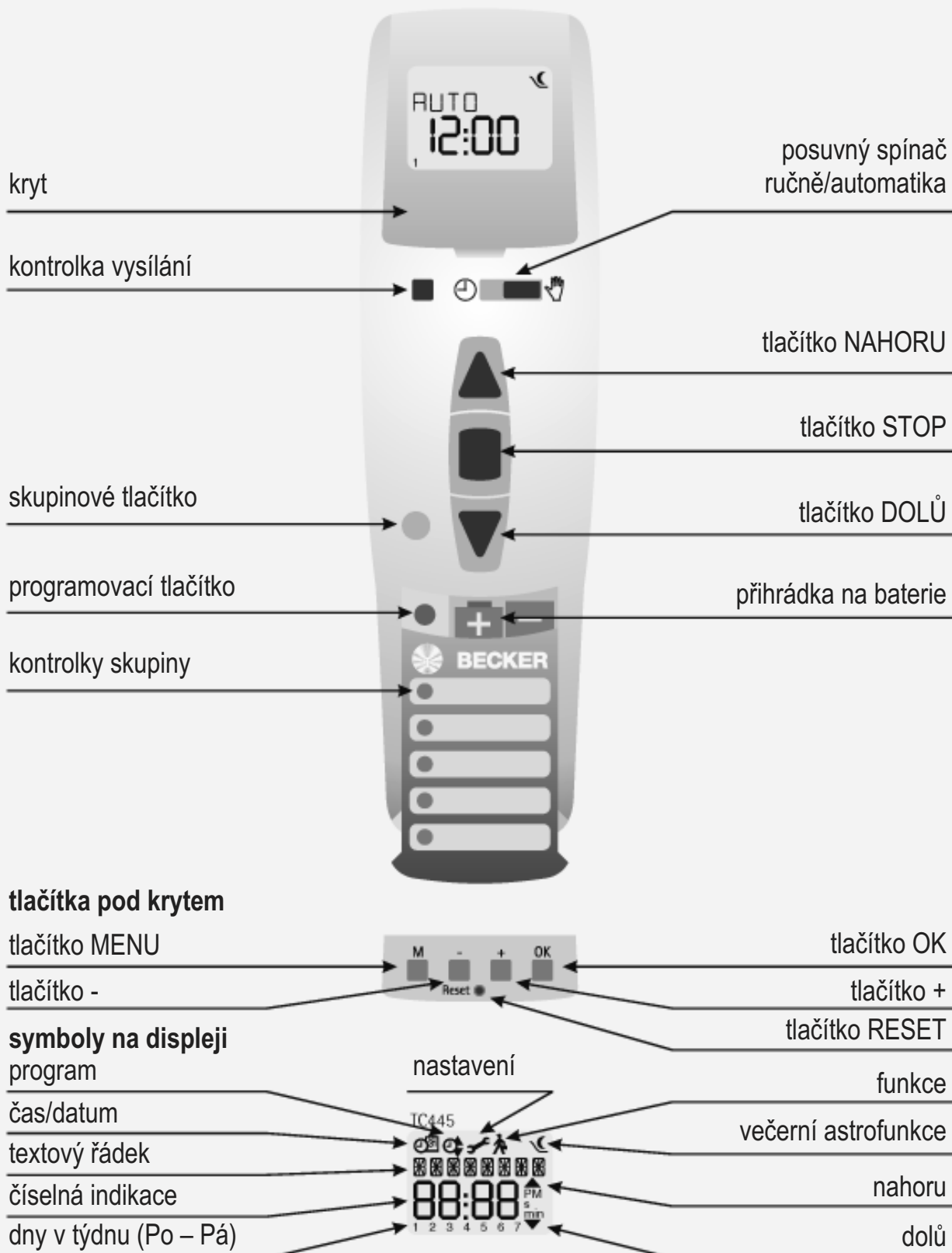


Opatrně

Tento návod uschovejte!

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

## Popis tlačítek a ukazatelů



CZ



## Všeobecné informace

Spínací hodiny TC445, které jsou ze závodu expedovány s aktuálním datem a časem (SEČ), automaticky řídí pohon, a to ráno v naprogramovaném spínacím čase a večer v astronomickém čase (doba západu slunce).

Lze kdykoli přejít na manuální obsluhu.

Pomocí spínacích hodin TC445 lze ovládat jednotlivě nebo dohromady až všech 5 přijímačů.

Přístroj se vyznačuje snadnou obsluhou.

## Použití k určenému účelu

Přístroj TC445 se smí používat pouze k řízení roletových a žaluziových zařízení.

- Nezapomeňte, že se rádiová zařízení nesmějí provozovat v oblastech se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze u přístrojů a zařízení, u kterých porucha funkce v ručním vysílači nebo přijímači nepředstavuje ohrožení osob, zvířat nebo věcí nebo kde je toto riziko kryto jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovateli není poskytována žádná ochrana před rušením jinými telekomunikačními a koncovými zařízeními (např. také rádiovými stanicemi či zařízeními, které jsou řádně provozovány ve stejném frekvenčním rozsahu).
- Rádiové přijímače připojujte jen k přístrojům a zařízením schváleným výrobcem.



### Upozornění

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

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

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

## Vysvětlivky

### Posuvný přepínač „ručně/automatika“

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

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

### Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílače.

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

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

Pokud kontrolka vysílání při stisku tlačítek nesvítí, je třeba baterie vyměnit.

### Skupinové řízení

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

U přístroje TC445 jsou skupiny řízeny pomocí šesti rádiových kanálů.

### Tlačítko skupiny

Tlačítkem skupiny lze navolit až 5 kanálů. Jednotlivé kanály se zobrazí rozsvícením příslušné diody LED.

Doplňkový kanál je vyhrazen pro centrální příkaz. Ten se přiřazuje automaticky. Centrální příkaz se zobrazí rozsvícením všech pěti diod LED.



#### Upozornění

Nastavené skupiny si můžete poznamenat na popisné fólii pod průhledným víkem.

### Provozní režim

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

### Tlačítko OK

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

CZ



## Tlačítka +/-

Tlačítka +/- umožňují tyto úkony:

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

## Tlačítko MENU

Stisknutím tlačítka **MENU** přejdete do přehledu menu nebo do provozního režimu. Aktuálně zobrazená hodnota se **neuloží**.

## Tlačítko RESET

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

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

Vysílač zůstane v přijímači nastaven.



### Upozornění

Jestliže se přístroj TC445 nachází v programovacím režimu a tlačítka nebudou stisknuta během 1 minuty, naskočí automaticky spínací hodiny opět do provozního režimu.

## Čas/datum

### ČAS/DAT

V tomto menu se nastavuje čas a datum.

## Program

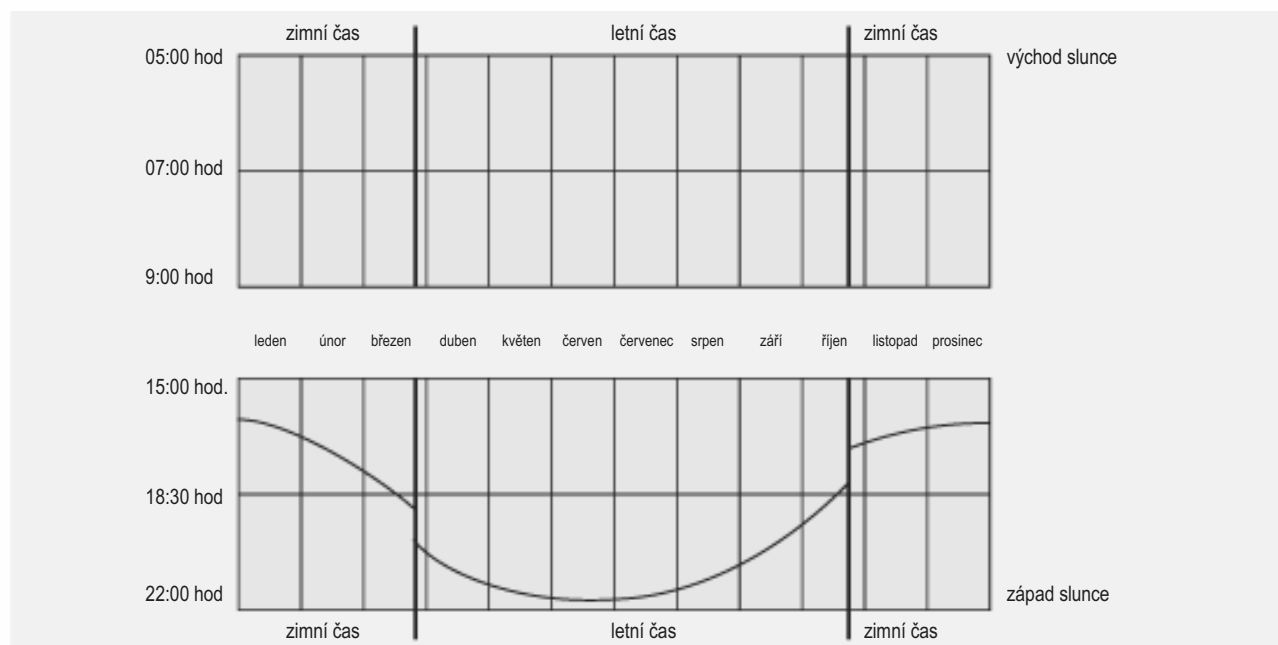
### PROGRAM

V menu PROGRAM máte možnost nastavit dvě různé funkce:

- večerní astrofunkce (1 - 5 a 6, 7)
- individuálně (1 - 5 a 6, 7)

### VEČERNÍ ASTROFUNKCE

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



CZ

### INDIVIDUÁLNĚ

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

### BLOKOVACÍ ČAS

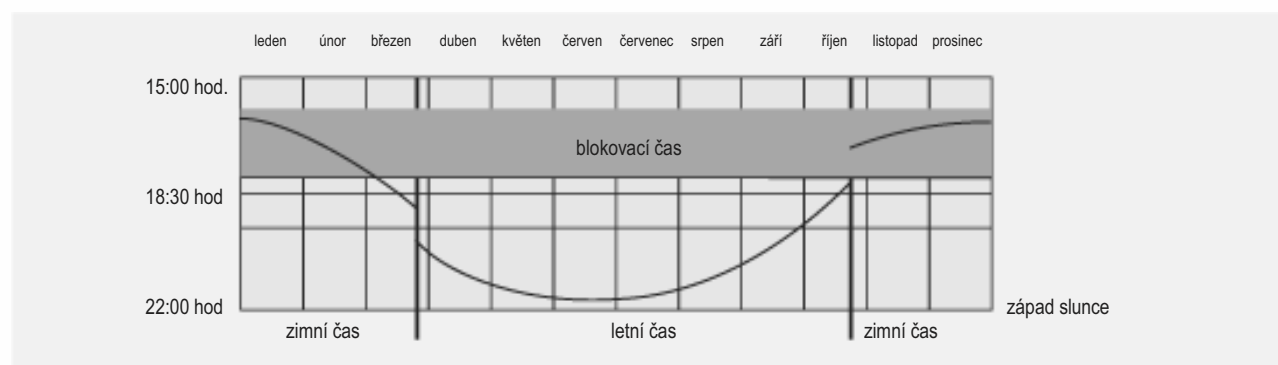
Zabraňuje příliš brzkému spuštění rolety na základě VEČERNÍ ASTROFUNKCE.

Příklad:

astronomický čas ▼: 17:00

blokovací čas ▼: 18:00

K zatažení rolety nedojde před 18:00 hodinou.



### SPÍNACÍ ČAS

Automatické časy pro spouštění a vytahování rolety a žaluzie ve všech nastavených přijímačích.



## Menu NASTAVENÍ

### NASTAVENÍ

Menu NASTAVENÍ vám nabízí tyto možnosti:

- PRÁZDNINOVÝ PROVOZ
- MEZIPOLOHA
- VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ
- PROG (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ)
- volba jazyka (NĚMECKY)
- POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼
- volba města (KASSEL)
- DÉLKA (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- ŠÍŘKA (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- ČASOVÉ PÁSMO (zobrazí se jen při zapnutém REŽIMU EXPERT)
- LÉTO/ZIMA (automatická změna nastavení na letní/zimní čas)

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

### PRÁZDNINOVÝ PROVOZ

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

### KONCOVÁ POLOHA

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

### MEZIPOLOHA

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

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

### VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ

Větrací/sklápěcí poloha je volitelná poloha rolety/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vysunout z dolní koncové polohy natolik, aby se otevřely větrací štěrby. U žaluzií dojde ke sklopení lamel. To provedete **dvojím** krátkým stisknutím tlačítka **NAHORU**.

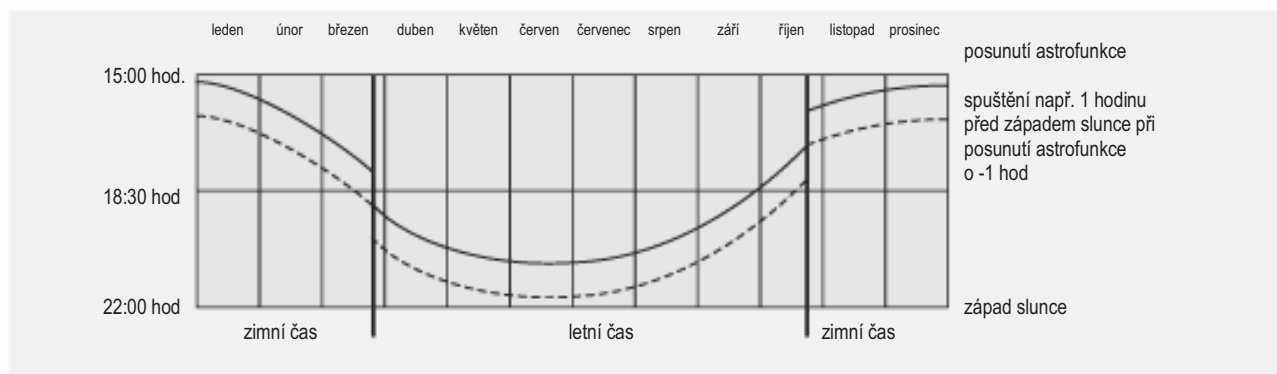
### Volba jazyka (NĚMECKY)

Zde můžete zvolit jazyk.

## Návod k obsluze

### POSUNUTÍ ASTROFUNKCE

Pomocí nastavení posunutí astrofunkce můžete posouvat astronomický čas ▼ (max. +/- 120 min.).



### Volba města (KASSEL při nastavení jazyka na NĚMECKY)

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

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

Vaše souřadnice zjistíte např. pomocí atlasu.

### LÉTO/ZIMA

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

### FUNKCE

**Tento režim je určen jen pro kvalifikovaný odborný personál!**

V menu FUNKCE můžete nastavit tyto funkce:

- ROLETY/ŽALUZIE (volba závěsu)
- REŽIM EXPERT
- PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU (pouze zobrazení)

### REŽIM EXPERT

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

CZ

## Uvedení do provozu

Prvním stisknutím tlačítka „vzbudíte“ hodiny.

Nyní můžete tlačítka +/- zvolit jazyk, výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Hodiny se nacházejí v automatickém režimu.

ČAS/DAT: aktuální SEČ a aktuální datum

## Tovární nastavení

PROGRAM: VEČERNÍ ASTROFUNKCE → spínací časy pondělí až pátek (1 – 5)

▲ 7:00 hod,

▼ VEČERNÍ ASTROFUNKCE

Spínací časy sobota, neděle (6, 7)

▲ 08:00 hod,

▼ VEČERNÍ ASTROFUNKCE

NASTAVENÍ: PRÁZDNINOVÝ PROVOZ VYP

KONCOVÁ POLOHA

LÉTO/ZIMA ZAP

posunutí astrofunkce ▼ + 15 MIN.

FUNKCE: ROLETY

### Upozornění

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

Výjimka: funkce menu, volba jazyka a volba města.

Vysílač zůstane v přijímači nastaven.

## Nastavení rádiového přijímače

### 1) Nastavení hlavního vysílače

#### a) Uvedení přijímače do pohotovosti pro nastavení

##### Upozornění

**Dodržujte návod k obsluze přijímače.**

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

#### b) Nastavení hlavního vysílače

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

Tím je proces nastavení ukončen.

### 2) Nastavení dalších vysílačů

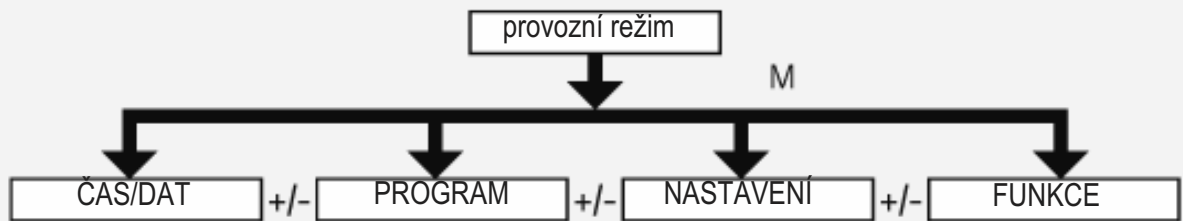
- a) Stiskněte programovací tlačítko hlavního vysílače na tak dlouhou dobu, až uslyšíte potvrzení přijímačem.
- b) Nyní stiskněte programovací tlačítko nového vysílače na tak dlouhou dobu, až uslyšíte potvrzení přijímačem.
- c) Nyní stiskněte programovací tlačítko nově nastavovaného vysílače ještě jednou.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

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

CZ

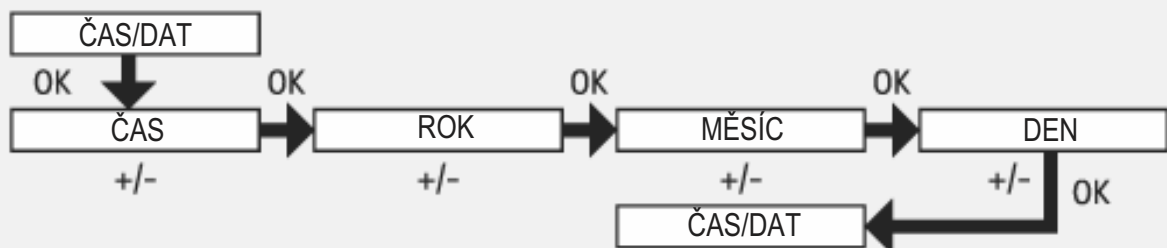
## Programování

### Přehled menu



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

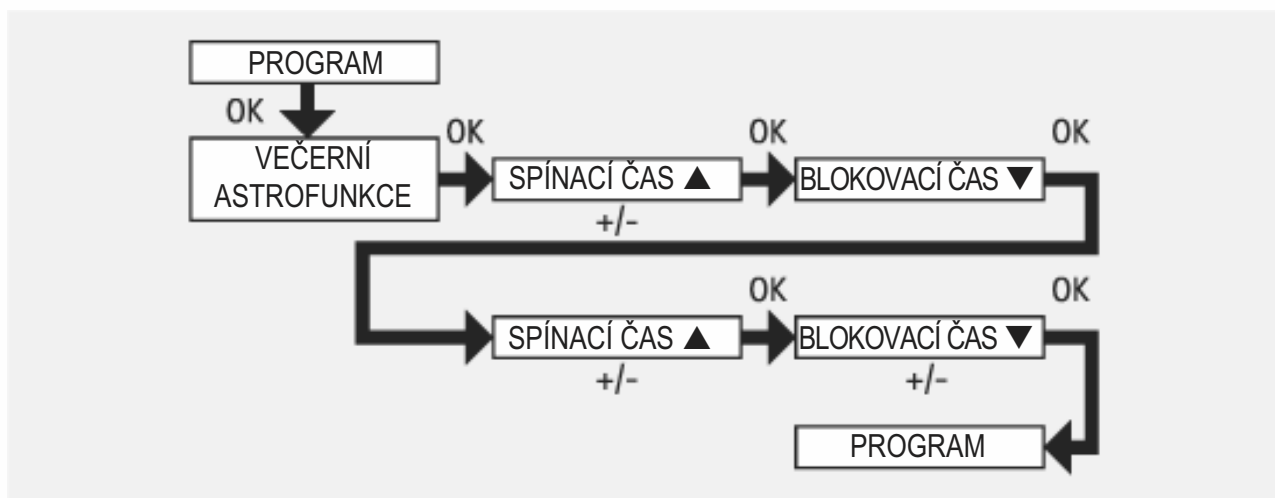
### ČAS/DAT (nastavení času a data)



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

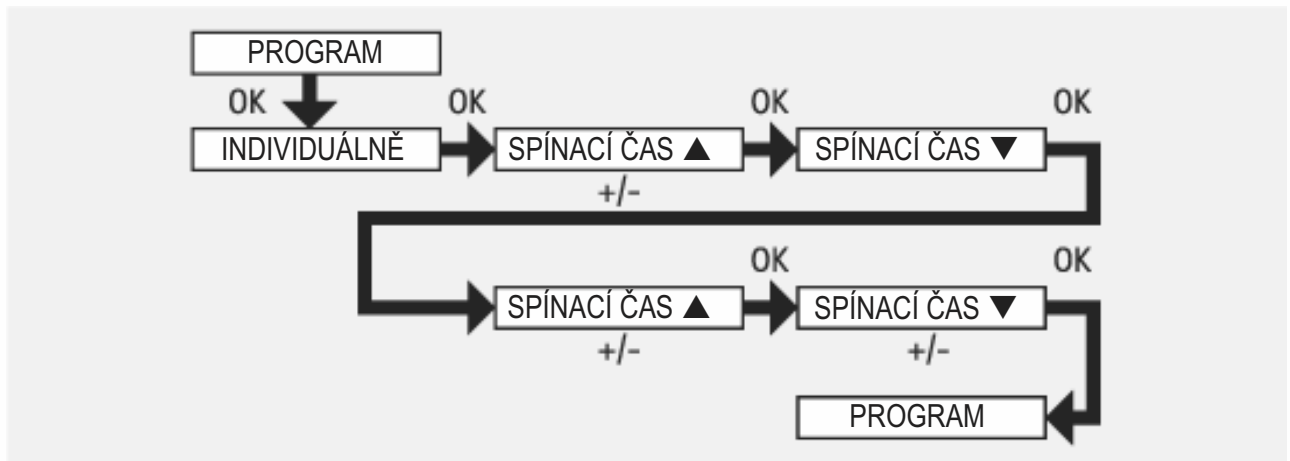
### PROGRAM

**VEČERNÍ ASTROFUNKCE** (vytahování → spínací čas, spouštění → západ slunce)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte znovu tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se zobrazí VEČERNÍ ASTROFUNKCE.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**.
6. Tlačítka **+/-** nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ od pondělí do pátku (1 – 5). Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
7. Tlačítka **+/-** nyní nastavte BLOKOVACÍ ČAS ▼ od pondělí do pátku (1 – 5). Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
8. Tlačítka **+/-** nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ pro sobotu a neděli (6, 7). Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Tlačítka **+/-** nyní nastavte BLOKOVACÍ ČAS ▼ pro sobotu a neděli (6, 7). Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PROGRAM.
10. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

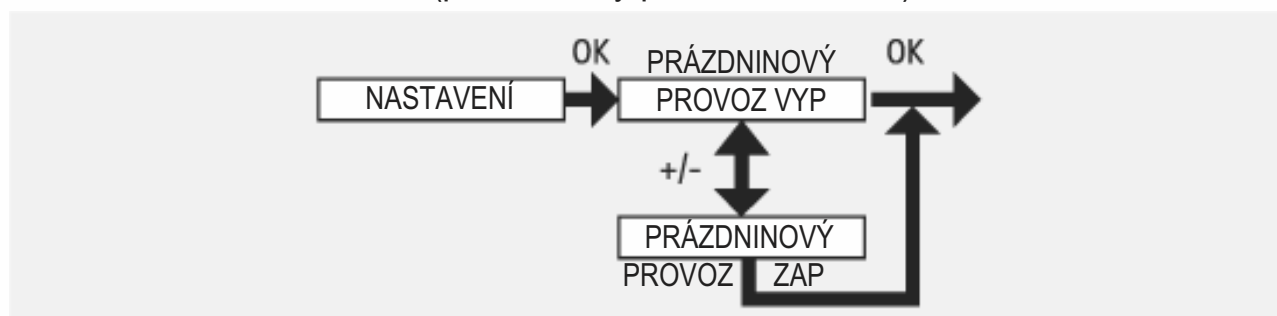
CZ

**PROGRAM****INDIVIDUÁLNĚ** (vytahování/spouštění → spínací časy)

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu PROGRAM držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí PROGRAM.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte znovu tlačítko **+** a držte je stisknuté, až se zobrazí INDIVIDUÁLNĚ.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**.
6. Tlačítka **+/-** nyní nastavte SPÍNACÍ ČAS ▲ a SPÍNACÍ ČAS ▼ od pondělí do pátku (1-5) a pro sobotu a neděli (6,7).  
Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
7. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

## NASTAVENÍ

### PRÁZDNINOVÝ PROVOZ (prázdninový provoz VYP/ZAP)



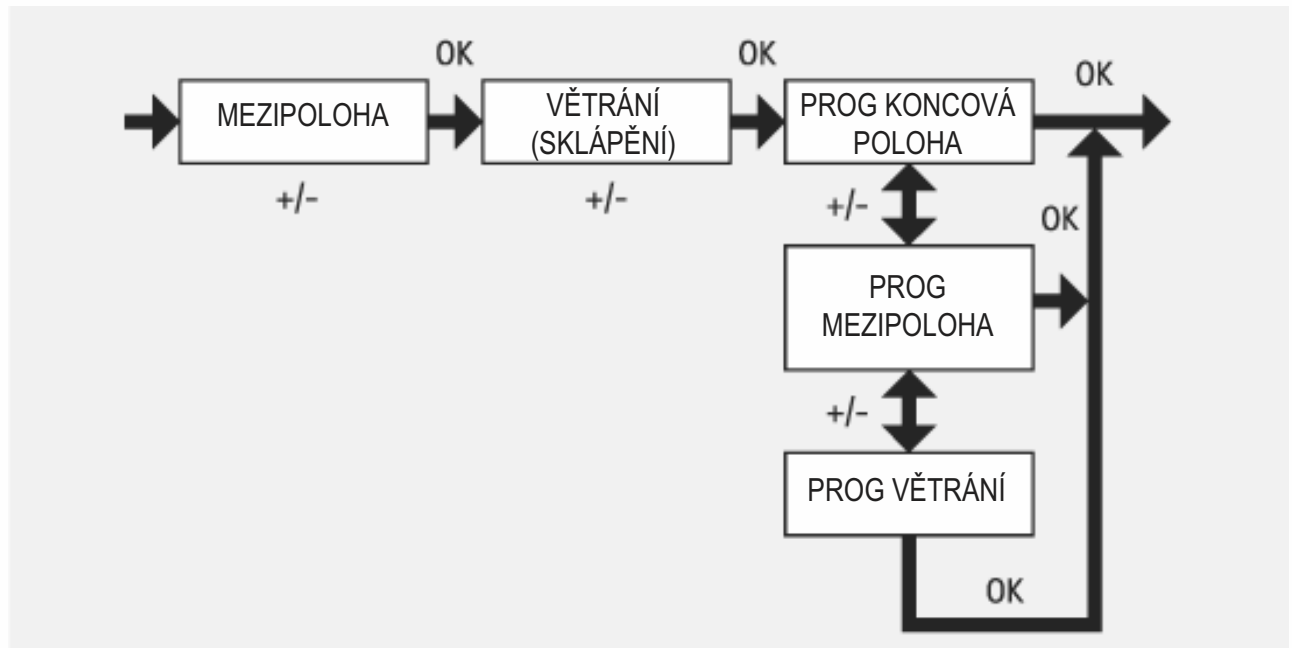
1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Chcete-li navolit menu NASTAVENÍ, stiskněte tlačítko **+** na tak dlouho, až se zobrazí NASTAVENÍ.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PRÁZDNINOVÝ PROVOZ ZAP/VYP.
4. Tlačítka **+/-** můžete nastavit funkci prázdninový provoz na ZAP nebo VYP.
5. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
6. Funkce PRÁZDNINOVÝ PROVOZ je nyní nastavena.
7. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

CZ



**NASTAVENÍ****MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ, PROG KONCOVÁ POLOHA**

(programování času/polohy)



1. Potvrdili jste funkci PRÁZDNINOVÝ PROVOZ. Zobrazí se MEZIPOLOHA.
2. Tlačítka +/- můžete nastavit provozní čas pro MEZIPOLOHU. Zadejte provozní čas v sekundách, nebo do MEZIPOLOHY najedte pomocí tlačítek DOLŮ/NAHORU z horní koncové polohy.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ.
4. Tlačítka +/- můžete nastavit provozní čas pro VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ. Zadejte provozní čas v sekundách nebo do polohy pro VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ najedte pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ z dolní koncové polohy.
5. Potvrdili jste položku menu VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ. Zobrazí se PROG KONCOVÁ POLOHA.
6. Tlačítka +/- můžete volit mezi PROG KONCOVÁ POLOHA, PROG MEZIPOLOHA A PROG VĚTRÁNÍ/SKLÁPĚNÍ.

**Upozornění**

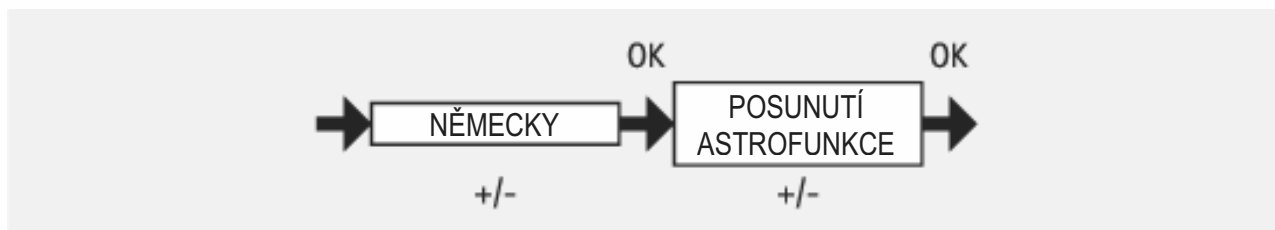
**Touto volbou stanovíte, do které polohy najede závěs v nastaveném spínacím čase.**

7. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
8. Funkce PROG KONCOVÁ POLOHA je nyní nastavena.
9. **Informace o dalším programování v menu NASTAVENÍ uvádíme dále.**

## NASTAVENÍ

### NĚMECKY/POSUNUTÍ ASTROFUNKCE ▼

(volba jazyka, posunutí astrofunkce)



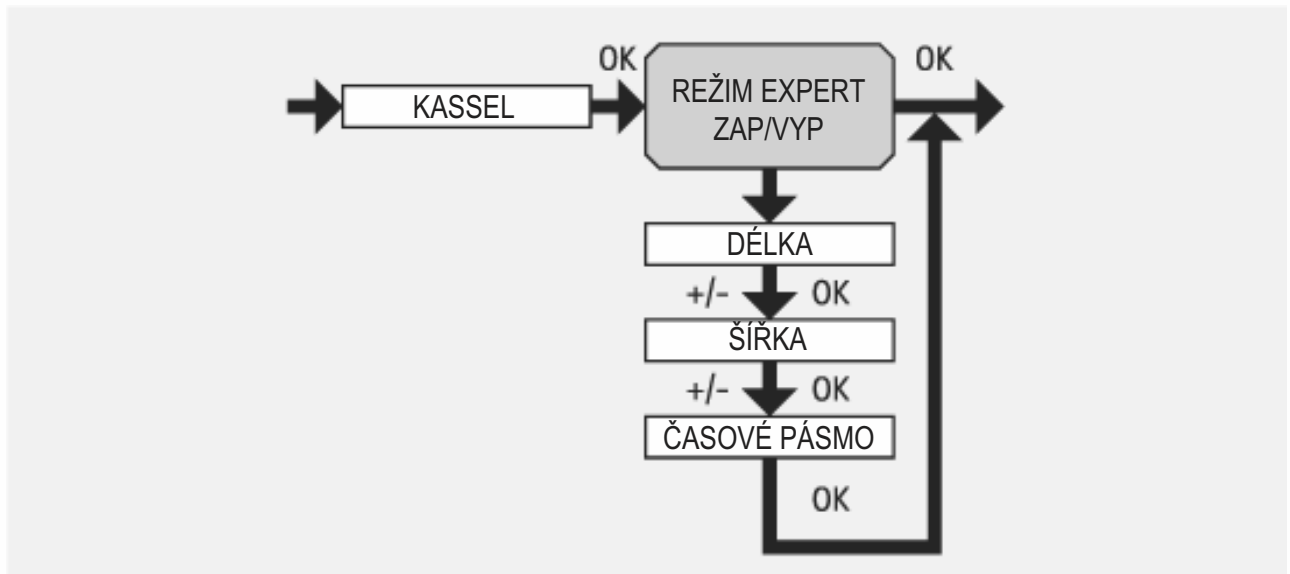
Potvrdili jste funkci PROG KONCOVÁ POLOHA. Zobrazí se NĚMECKY.

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

CZ

## NASTAVENÍ

(volba města, REŽIM EXPERT (DÉLKA, ŠÍŘKA, ČASOVÉ PÁSMO))



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



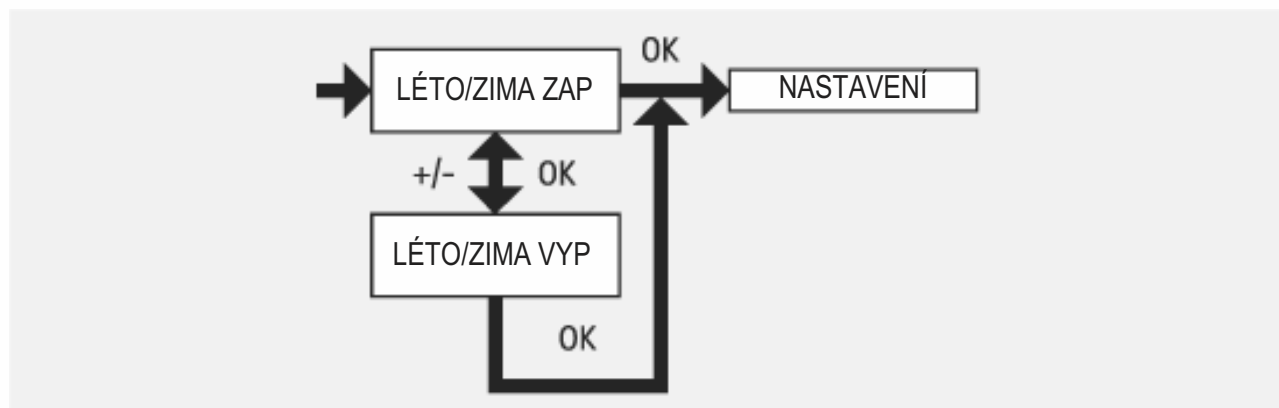
### Upozornění

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

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

## NASTAVENÍ

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

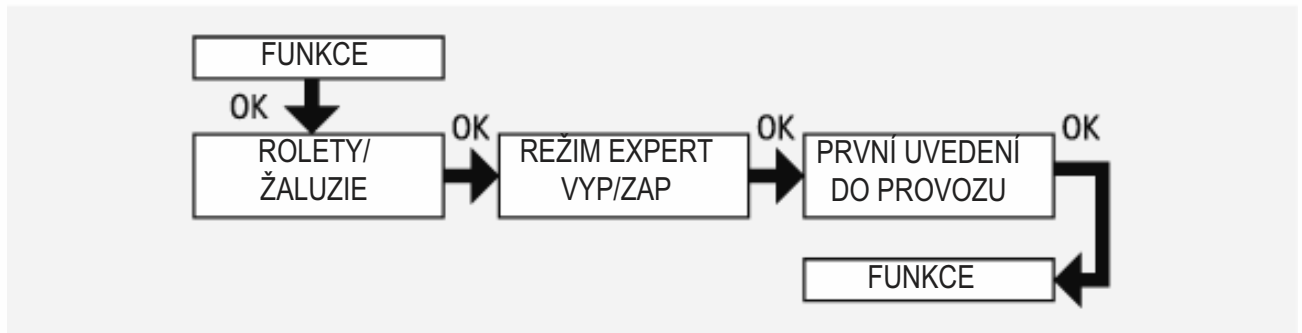


1. Potvrdili jste funkci ČASOVÉ PÁSMO. Zobrazí se LÉTO/ZIMA.
2. Tlačítka +/- můžete zapnout nebo vypnout funkci LÉTO/ZIMA.
3. Potvrďte Vaši volbu tlačítkem **OK**.
4. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

CZ

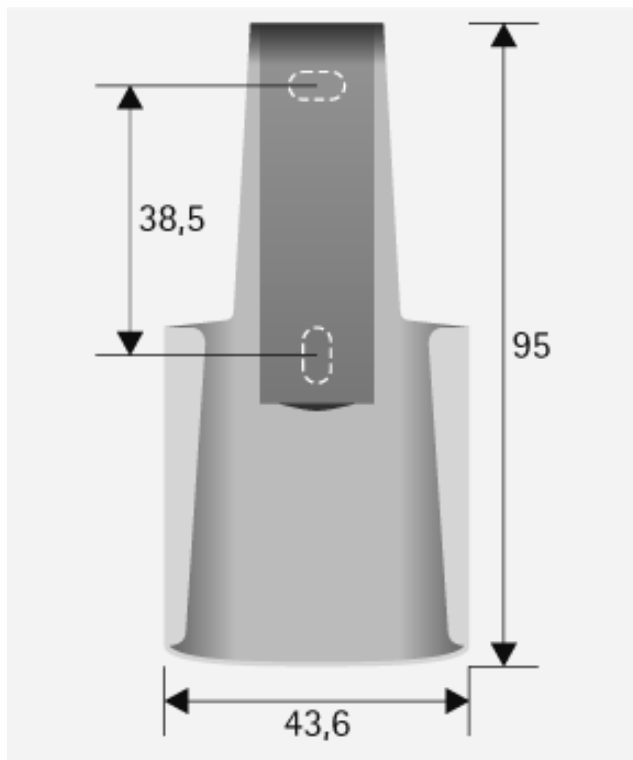
**FUNKCE****ROLETY/ŽALUZIE, PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU**

(volba závěsu, datum prvního uvedení do provozu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pro přechod na menu FUNKCE držte stisknuté tlačítko **+**, až se zobrazí FUNKCE.
3. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se ROLETY/ŽALUZIE.
4. Tlačítka **+/-** můžete volit mezi roletou/žaluzií.
5. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se REŽIM EXPERT VYP/ZAP.
6. Tlačítka **+/-** můžete zvolit požadované nastavení.
7. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU.
8. Potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se FUNKCE.
9. Pro návrat do provozního režimu stiskněte tlačítko **MENU**.

## Montáž nástěnného držáku



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

CZ

## Výměna baterií



### Upozornění

**Baterie vyměňte během jedné minuty a nestiskávejte přitom žádná tlačítka.**

1. Otevřete kryt přihrádky na baterie.
2. Vyjměte baterie.
3. Vložte nové baterie (ve správné poloze).

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

## Technické údaje

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

## Obecné prohlášení o shodě

Firma Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že se přístroj Centronic TimeControl TC445 shoduje se základními požadavky a ostatními relevantními předpisy směrnice 1999/5/ES.

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

**CE 0682** ⓘ

## Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Odstranění
Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvítí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baterie jsou prázdné.</li> <li>2. Baterie jsou nesprávně vloženy.</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. Přijímače se nachází mimo rádiový dosah.</li> <li>2. Vysílač není na přijímači nastaven.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zmenšete vzdálenost k přijímači.</li> <li>2. Nastavte vysílač.</li> </ol>
Kontrolka vysílání bliká, na displeji se zobrazí BATERIE.	Baterie jsou slabé.	Vložte nové baterie.
Požadovaný pohon neběží.	Zvolena nesprávná skupina.	Zvolte správnou skupinu.
Astroprogram nespíná přesně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nesprávné datum.</li> <li>2. Nesprávné město nebo nesprávně nastavený stupeň zeměpisné délky/šířky.</li> <li>3. Je zapnutá funkce prázdninový provoz.</li> <li>4. Je zapnuté posunutí astrofunkce.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nastavte správné datum.</li> <li>2. Nastavte správné město nebo přesný stupeň zeměpisné délky/šířky.</li> <li>3. Vypněte funkci prázdninový provoz.</li> <li>4. Upravte posunutí astrofunkce.</li> </ol>
Přístroj TC445 neprovádí nastavené spínací příkazy.	Posuvný přepínač je v poloze pro ruční provoz.	Přepněte posuvný přepínač do polohy pro automatický provoz.
Přístroj TC445 provádí nastavené spínací příkazy nepřesně.	Je zapnutá funkce prázdninový provoz.	Vypněte funkci prázdninový provoz.

CZ





Porucha	Příčina	Odstranění
Roleta nedojíždí do koncové polohy.	Není nastavená koncová poloha.	V menu NASTAVENÍ PROG KONCOVÁ POLOHA nastavte koncovou polohu.
Vysílač po výměně baterií nereaguje.	Zdroj napětí byl přerušen příliš dlouho.	Stiskněte tlačítko RESET. Zkontrolujte nastavení.



Becker-Antriebe GmbH  
35764 Sinn/Germany



**BECKER**

4034 630 007 0a 05/04 CZ 309052