



Časovač formát krabice pásu

Návod k instalaci a obsluze

Číslo zboží 10501003



| | |
|--|----|
| Tento návod..... | 3 |
| Použití tohoto návodu..... | 3 |
| Symboly nebezpečí..... | 3 |
| Stupně nebezpečí a signální slova..... | 3 |
| Použitá zobrazení a symboly..... | 4 |
| Bezpečnostní pokyny..... | 5 |
| Řádné použití..... | 6 |
| Nesprávné použití..... | 6 |
| Celkový pohled..... | 7 |
| Funkční popis..... | 8 |
| Elektrické připojení..... | 12 |
| Montáž..... | 15 |
| Uvedení Časovač formát krabice pásu do provozu..... | 17 |
| Základní nastavení / aktuální čas..... | 18 |
| Základní nastavení / letní a zimní čas..... | 19 |
| Standardní program..... | 20 |
| Týdenní program..... | 21 |
| Nastavení automatiky podle slunečního svitu..... | 25 |
| Nastavení automatiky při večerním soumraku..... | 27 |
| Ovládání Časovač formát krabice pásu, ruční režim..... | 29 |
| Ovládání v krokovacím režimu..... | 30 |
| Ruční ovládání pomocí externího vypínače..... | 31 |
| Smazání všech nastavení / reset softwaru..... | 32 |
| Co dělat, když...?..... | 33 |
| Technické údaje..... | 35 |
| Rozměry..... | 36 |
| Zjednodušené prohlášení o shodě EU..... | 37 |
| Příslušenství..... | 37 |
| Tovární nastavení časové automatiky..... | 37 |
| Zde si můžete poznamenat svá nastavení..... | 38 |
| Záruční podmínky..... | 39 |

popisuje elektrické připojení, instalaci a ovládání Časovač formát krabice pásu.

i Použití tohoto návodu

- ◆ Před zahájením práce si kompletně přečtete tento návod a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
- ◆ Tento návod je součástí výrobku. Mějte ho po ruce.
- ◆ Při předávání Časovač formát krabice pásu – třetím osobám přiložte tento návod.
- ◆ Poškození způsobené nedodržením tohoto návodu a bezpečnostních pokynů má za následek ztrátu záruky. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za následné škody, které z toho vyplývají.

i Symboly nebezpečí

V tomto návodu používáme následující symboly nebezpečí:



Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem



Nebezpečné místo / nebezpečná situace

i Stupně nebezpečí a signální slova

 **NEBEZPEČÍ!**






Pokud se tomuto nebezpečí nevyhnete, hrozí vážné zranění nebo smrt.

 **VAROVÁNÍ!**

Pokud se tomuto nebezpečí nevyhnete, může způsobit vážné zranění nebo smrt.

 **POZOR!**

Toto nebezpečí může mít za následek hmotné škody.

| Zobrazení | Popis |
|---|-------------------------------------|
|  | Stiskněte nebo klepněte na tlačítko |
|  | Uvolněte tlačítko |
| 1. | Průběh úkonů |
| 2. | |
|  | Výčet |
|  | další užitečné informace |
|  | Přečtěte si příslušný návod. |



Při práci na elektrických zařízeních hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem.

- ◆ Elektrické připojení a veškeré práce na elektrických zařízeních musí provádět autorizovaný elektrikář v souladu se schématem zapojení uvedeným v tomto návodu, viz strana 14.
- ◆ Veškeré instalační a připojovací práce provádějte pouze ve stavu bez napětí.
- ◆ Pokud používáte kovovou schránku popruhů, musíte ji uzemnit. Dbejte na to, aby se žíly nedotýkaly schránky popruhů.



Použití vadných zařízení může ohrozit osoby a způsobit škody na majetku (úraz elektrickým proudem, zkrat).

- ◆ Před instalací zkontrolujte neporušenost Časovač formát krabice pásu.
- ◆ Nikdy nepoužívejte vadné nebo poškozené zařízení. V takovém případě se laskavě obraťte na náš servis, v. strana 40.



Při nesprávném použití hrozí zvýšené riziko úrazu.

- ◆ Poučte všechny dotčené osoby o bezpečném používání Časovač formát krabice pásu.
- ◆ Děti a osoby se sníženými schopnostmi si nesmí hrát s pevnými ovládacími prvky.

Časovač formát krabice pásu používejte pouze k připojení a ovládání trubkového motoru pro:

- ◆ Rolety

Podmínky použití:

- ◆ Časovač formát krabice pásu používejte pouze v suchých místnostech.
- ◆ Pro elektrické připojení musí být v místě instalace k dispozici elektrická přípojka 230 V / 50 Hz s odpojovacím zařízením (pojistkou).

Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce.

- ◆ Předjedete tak poruchám nebo poškození zařízení nebo připojeného trubkového motoru.
- ◆ Jako výrobce nepřebíráme žádnou záruku za použití komponent od jiného výrobce a za případné následné škody.
- ◆ Veškeré opravy Časovač formát krabice pásu smí provádět pouze autorizovaný zákaznický servis.

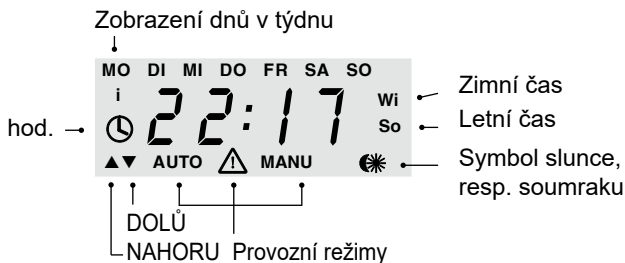
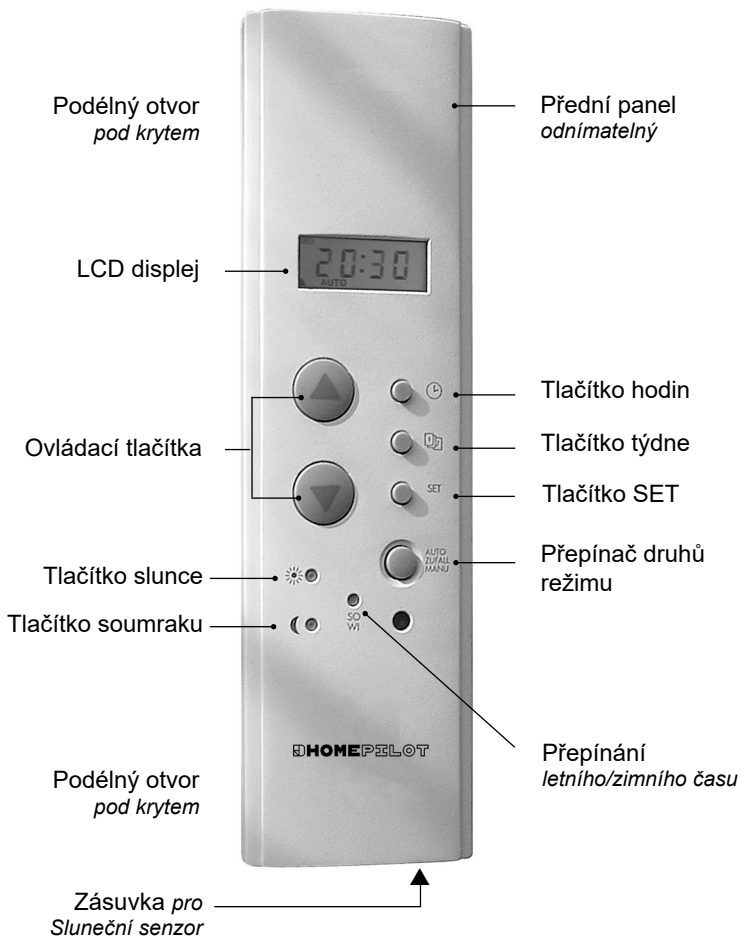
i Nesprávné použití

Použití Časovač formát krabice pásu pro jiné než výše uvedené aplikace není povoleno.

Při používání Časovač formát krabice pásu ve venkovním prostředí hrozí nebezpečí ohrožení života v důsledku zkratu a úrazu elektrickým proudem.



- ◆ Nikdy neinstalujte a nepoužívejte Časovač formát krabice pásu venku.



Časovač formát krabice pásu Časovač formát krabice pásu a ovládání trubkových motorů a lze je namontovat do stávajících schránek pásu.

K dispozici jsou různé provozní režimy a funkce:

- ◆ Ruční ovládání
 - pomocí ovládacích tlačítek na zařízení
 - pomocí externího vypínače
- ◆ Automatický režim
 - Standardní program
 - Týdenní program
 - Automatika podle slunečního svitu
 - Automatika při večerním soumraku
 - Náhodný provoz
- ◆ Navíc
 - Přepínání mezi letním a zimním časem

Displej LCD vás informuje o:

- ◆ nastaveném provozním režimu
- ◆ aktivované funkci
- ◆ aktuálním čase
- ◆ nastavených spínacích časech

V následujícím textu stručně popíšeme jednotlivé provozní režimy a funkce.

Ruční ovládání

Ruční ovládání je možné vždy.

V manuálním režimu můžete roletu vytáhnout/zatáhnout tlačítkem (▲) NAHORU a (▼) DOLŮ a také ji opět zastavit.

Ruční ovládání pomocí externího vypínače

Kromě toho můžete k Časovač formát krabice pásu připojit externí vypínač a ovládat pohon rolety tímto vypínačem.

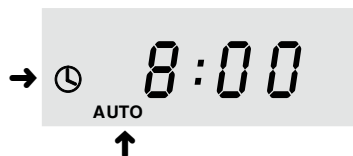
Ruční dálkové ovládání několika pohonů rolet

Paralelní připojení několika režimů k jednomu Časovač formát krabice pásu umožňuje společné ovládání několika pohonů rolet.

Automatický režim

Standardní program

Nastavení časů vytažení a zatažení vašich rolet. Nastavené spínací časy platí pro všechny dny v týdnu.



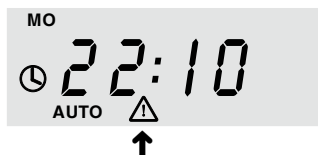
Týdenní program

Individuální nastavení doby vytažení a zatažení rolety pro každý den. Kromě toho můžete nastavit vždy jeden čas vytažení a jeden čas zatažení, které platí pro všechny dny v týdnu.



Náhodný provoz

Pomocí tlačítka volby provozního režimu můžete nastavit časové ovládání na náhodný provoz. Toto nastavení způsobí zpoždění nastavených spínacích časů o 0 až 30 minut.



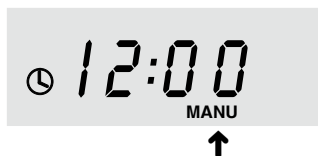
Příklad:

Nastavili jste čas vytažení na 8:00 a zapnuli náhodný provoz. Vaše rolety budou nyní vytaženy automaticky náhodně mezi 8:00 a 8:30.

Vypnutí automatiky

Přepínačem provozních režimů můžete automatický režim vypnout; všechny nastavené spínací časy jsou pak ignorovány.

Funkce řízení podle slunečního svitu a při večerním soumraku zůstávají aktivní.



Automatika podle slunečního svitu a při večerním soumraku

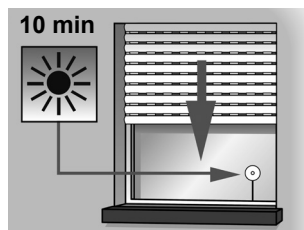
Automatika podle slunečního svitu a při večerním soumraku umožňuje společně se Sluneční senzor ovládat roletu v závislosti na jasu. Za tímto účelem se na okenní sklo připevní Sluneční senzor a připojí se k Časovač formát krabice pásu pomocí zástrčky.

Automatika podle slunečního svitu

Automatika podle slunečního svitu umožňuje automatické spuštění a zvedání rolety po překročení nastavené mezní hodnoty. Koncovou polohu rolety lze volit libovolně podle polohy Sluneční senzor na okenní tabuli.

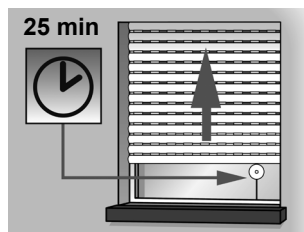
Automatické zatažení

Pokud denní světlo překročí nastavenou mezní hodnotu, roleta se po přibližně 10 minutách spustí až ke Sluneční senzor. Toto zpoždění je nutné proto, aby nebyla funkce ovlivněna mraky plujícími po obloze.



Automatické vytažení

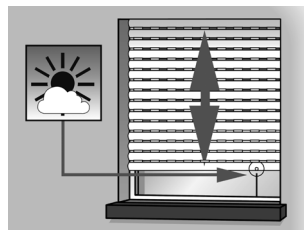
Přibližně po 25 minutách se roleta automaticky posune o kousek nahoru, aby byl odkryt Sluneční senzor. Povyjetí nahoru je nutné proto, aby mohl Sluneční senzor vyhodnocovat změny jasu.



Automatika

Svítlí-li slunce i nadále, zůstane pak roleta v této poloze.

Při poklesu jasu vyjede zpět na horní koncový doraz.



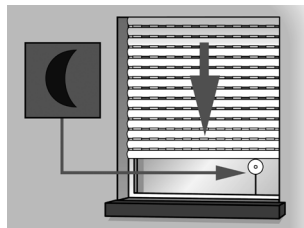
Automatika při večerním soumraku

Automatika při večerním soumraku umožňuje automatické spuštění rolety po překročení nastavené mezní hodnoty. Roleta sjede až na dolní koncový doraz.

Automatické zatažení

Při soumraku se roleta spustí přibližně 10 sekund po překročení nastavené mezní hodnoty a přesune se na spodní koncový doraz.

Roleta se znovu otevře až po dosažení nastaveného času vytažení nebo po ručním příkazu k vytažení.



Pokud má být roleta spuštěna automatikou při večerním soumraku, musíte nastavit dobu automatického zatažení na čas po soumraku.

Příklad 1:

| | |
|----------------------------------|------------|
| Nastavený čas zatažení: | 23:00 |
| Setmění: | 20:30 hod. |
| Roleta se automaticky zatáhne v: | 20:30 hod. |

Příklad 2:

| | |
|----------------------------------|------------|
| Nastavený čas zatažení: | 19:30 hod. |
| Setmění: | 20:30 hod. |
| Roleta se automaticky zatáhne v: | 19:30 hod. |

Důležité pokyny před elektrickým připojením



Koncové dorazy trubkového motoru musí být nastaveny před montáží nebo před konečným elektrickým připojením.

- ◆ Pokud dosud nebyly nastaveny žádné koncové dorazy, je nutné nastavit oba koncové body trubkového motoru, protože jinak může docházet k funkčním poruchám.
- ◆ Bezpodmínečně dbejte informací uvedených v návodu k obsluze příslušného trubkového motoru.

Paralelní zapojení trubkových motorů:

- ◆ K Časovač formát krabice pásu můžete paralelně připojit maximálně dva trubkové motory HOMEPILOT.
- ◆ Jiné značky trubkových motorů lze paralelně připojit pouze po konzultaci s příslušným výrobcem.
- ◆ Při použití více než dvou trubkových motorů je nutné použít vícenásobné řídicí relé HOMEPILOT.



V případě paralelního zapojení však není možné individuální ovládání motorů.

Bezpečnostní pokyny pro elektrické připojení

NEBEZPEČÍ!



Při přímém dotyku připojovacích svorek nebo při kontaktu připojovacích kabelů s kovovou schránkou popruhu hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem.

- ◆ Veškeré instalační a připojovací práce provádějte ve stavu bez napětí.
 - ◆ Odpojte přívodní vedení od sítě na všech pólech a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.
 - ◆ Zkontrolujte, zda je zařízení bez napětí.
 - ◆ Odstraňte izolaci z vodičů připojovacího kabelu tak, aby vodiče pod napětím nevyčnívaly z připojovacích svorek nebo ochranného krytu.
 - ◆ Před zapnutím síťového napětí namontujte přiložený ochranný kryt, viz obrázek.
-

VAROVÁNÍ!



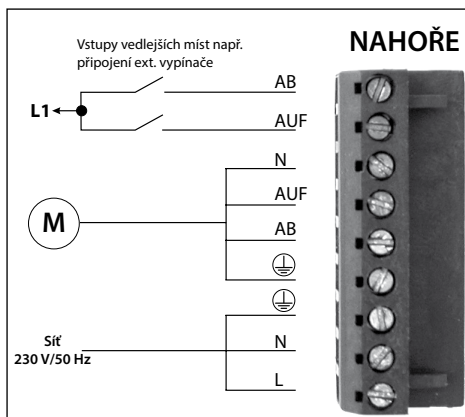
Nesprávné zapojení může vést ke zkratu a zničení zařízení.

- ◆ Dbejte přiřazení kontaktů podle schématu zapojení na straně 14.
 - ◆ Dbejte informací o elektrickém připojení v návodu k obsluze vašeho trubkového motoru.
-

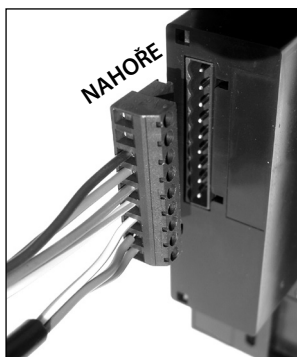
Schéma zapojení

Časovač formát krabice pásu se připojuje k síti a k trubkovému motoru pomocí příložené připojovací zástrčky.

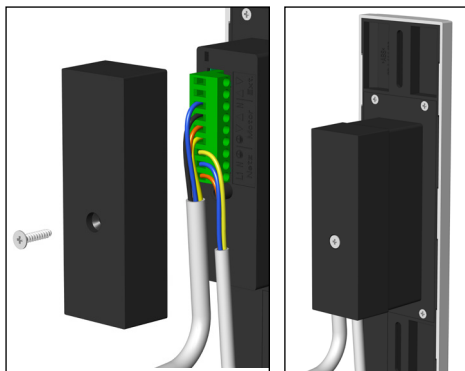
Před konečnou montáží můžete zástrčku předem zapojit podle schématu zapojení.



Po připojení zasuňte zástrčku do zařízení.



Montáž ochranného krytu po elektrickém připojení.



1. Nejprve opatrně odklopte přední panel a poté zasuněte Časovač formát krabice pásu.

VAROVÁNÍ!

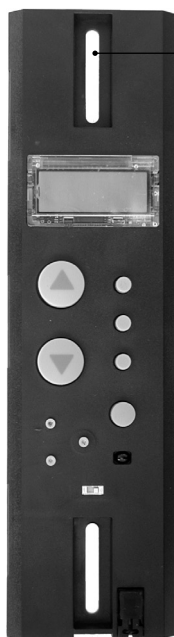


Poškozený připojovací kabel může způsobit zkrat.

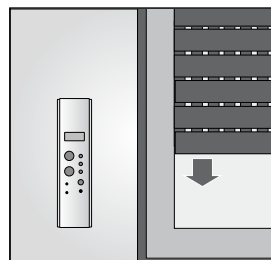
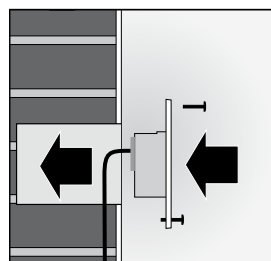
- ◆ Dbejte na bezpečné uložení připojovacího kabelu.
- ◆ Při upevňování Časovač formát krabice pásu pásu nesmí dojít ke stlačení nebo poškození připojovacího kabelu.

2. Poté přišroubujte skříň pomocí obou přiložených šroubů ke schránce popruhu.
3. Nakonec s mírným přtlakem nasadte přední panel zpět na zařízení.

Časovač formát krabice pásu bez předního panelu



Podélný otvor pro montáž na schránku popruhů



Zásuvka pro Sluneční senzor

Upevnění a připojení Sluneční senzor

Pro ovládání Časovač formát krabice pásu v závislosti na jas (automatika podle slunečního svitu/při večerním soumraku) je nutné použít Sluneční senzor.

Připevněte Sluneční senzor pomocí přísavky na okenní tabuli. Měří zde aktuální jas. Poté zasuňte zástrčku Sluneční senzor do zásuvky na spodní straně Časovač formát krabice pásu.

Automatika podle slunečního svitu

Zvolte polohu Sluneční senzor, do které se má roleta spustit, když je překročena mezní hodnota (příliš mnoho slunce).

Automatika při večerním soumraku

Polohu Sluneční senzor lze zvolit libovolně. Můžete zachovat polohu Sluneční senzor zvolenou pro automatiku podle slunečního svitu.

⚠ POZOR!

Zabraňte poškození Sluneční senzor a kabelu senzor.

- ◆ Sluneční senzor uvolňujte z okna pouze zatažením za rukojeť na přísavce.
 - ◆ Nikdy netahejte za kabel senzor.
 - ◆ Kabel senzor nikdy příliš neohýbejte.
-



1. Zapnutí napájení

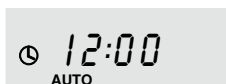
Pokud zobrazení na displeji odpovídá obrázku vedle, je třeba stisknout tlačítko hodin.

Pokud se však po zapnutí na displeji objeví nějaký čas, proveďte reset softwaru (viz strana 32) . Pak pokračujte v nastavení od stránky 18.



Stiskněte tlačítko hodin

Začněte s nastavením od strany 18.



Časovač formát krabice pásu je připraven k provozu ihned po zapnutí, pokud jsou nastaveny koncové dorazy trubkového motoru.

Roletu můžete kdykoli zvednout nebo spustit pomocí dvou ovládacích tlačítek (▲) NAHORU nebo (▼) DOLŮ.



Některá tlačítka (např. tlačítko slunečního svitu) jsou v panelu mírně zapuštěna. Ke stisknutí těchto tlačítek použijte tenké pero nebo něco podobného.

Pamatujte na překročení časového limitu

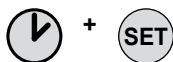
Pokud není při nastavování proveden po delší dobu žádný vstup, přepne se zařízení z příslušného režimu zadávání zpět na standardní zobrazení s aktuálním časem.

Deaktivace časů

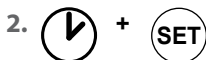
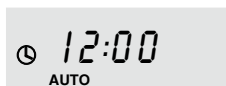
Nastavte odpovídající čas na hodnotu **0:00**, aby se související řídicí příkaz neprovedl.

Aby Časovač formát krabice pásu mohl zahájit automatický režim, je třeba provést několik základních nastavení. Nejprve nastavte aktuální čas.

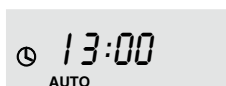
1. Nastavení aktuálního času



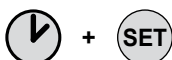
stiskněte a podržte...,
*pokud chcete nastavit např. 13:00,
jinak zvolte pohyb v čase dozadu.*



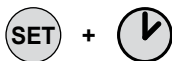
uvolněte tlačítka, ...
*jakmile číslice ukazují aktuální
čas, v případě potřeby je korigujte
pomalým přetáčením číslic.*



Nastavení číslic:

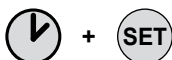


= pohyb v čase dopředu



= pohyb v čase dozadu

Rychlé přetáčení číslic (např. pohyb v čase dopředu)



stiskněte a podržte

Pomalé přetáčení číslic (např. pohyb v čase dopředu)



stiskněte a podržte



klepněte na tlačítko

V závislosti na ročním období můžete na Časovač formát krabice pásu přepínat mezi letním a zimním časem.

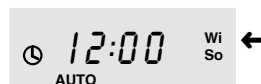
- ◆ Při přepnutí ze zimního na letní čas se vnitřní hodiny posunou o 1 hodinu dopředu.
- ◆ Při přepnutí z letního na zimní čas se vnitřní hodiny posunou o 1 hodinu dozadu.

Přepínání mezi letním a zimním časem

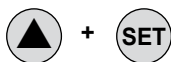


střídavě stiskněte

Na displeji se zobrazí příslušný symbol.



1. Nastavení obecného času vytažení (např. 7:15)



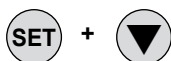
stiskněte a podržte stisknuté
(pohyb v čase dopředu)



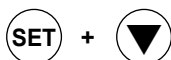
uvolněte tlačítka, ...
*jakmile je dosaženo požadovaného
času vytažení, v případě potřeby
korigujte pomalým přetáčením číslic.*



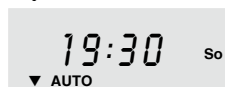
3. Nastavení obecného času zatažení (např. 19:30)



stiskněte a podržte stisknuté
(pohyb v čase dozadu)



uvolněte tlačítka, ...
*jakmile je dosaženo požadovaného
času zatažení, v případě potřeby
korigujte pomalým přetáčením číslic.*



Nastavení číslic:

nebo + = pohyb v čase dopředu

+ nebo = pohyb v čase dozadu

Rychlé přetáčení číslic (např. pohyb v čase dopředu)

+ stiskněte a podržte

Pomalé přetáčení číslic (např. pohyb v čase dopředu)

stiskněte a podržte

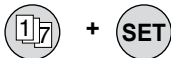
a ťukněte na tlačítko

Režim zadávání týdenního programu

Pokud chcete nastavit samostatný čas vytažení a zatažení pro každý den v týdnu, musíte aktivovat režim zadávání týdenního programu.

Kromě denního nastavení můžete nastavit dva spínací časy, které platí pro všechny dny v týdnu.

1. Aktivace režimu zadávání týdenního programu



Na displeji se zobrazí nastavený den v týdnu a symbol hodin.



Kromě toho se zobrazí nastavený provozní režim.

2. Nastavení aktuálního dne



Ťukejte na tlačítko,...
dokud se na displeji nezobrazí aktuální den v týdnu (např. středa), tím je tento uložen.



Nastavení denních spínacích časů

Abyste mohli nastavit požadované spínací časy pro jednotlivé dny v týdnu, program se po opětovném stisknutí tlačítka týdne spustí znovu od pondělí.



Při aktivaci týdenního programu jsou převzaty časy vytažení a zatažení ze standardního programu.

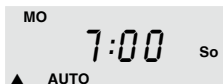
Nastavení nebo korekce časů vytažení a zatažení pro každý jednotlivý den v týdnu se provádí obdobně jako nastavení standardních časů.



1. Nastavení času vytažení v pondělí

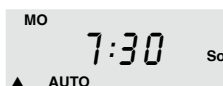
Střídavě se zobrazuje přednastavený čas vytažení a zatažení v pondělí.



1.1  **Vyvolání továrního nastavení**



1.2  +  **stiskněte a podržte stisknuté (pohyb v čase dopředu)**

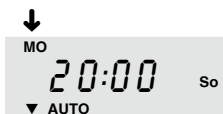




1.3  +  **uvolněte tlačítka, když ...**

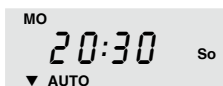
se zobrazí požadovaný čas vytažení (např. 7:30).

2. Nastavení času zatažení v pondělí

2.1  **Vyvolání továrního nastavení**



2.2  +  **stiskněte a podržte stisknuté (pohyb v čase dopředu)**



2.3  +  **uvolněte tlačítka, když ...**

se zobrazí požadovaný čas zatažení (např.

20:30).

3.  **Vyvolání následujícího dne (úterý)**



3.1 Nastavení času vytažení a zatažení v úterý.

Zopakujte nastavení podle výše uvedeného.

4. Vyvolejte následující den (např. středu).

Pro každý den v týdnu můžete nastavit čas vytažení a zatažení.

Ukončení nastavení

Pokud nechcete provádět další nastavení, stiskněte několikrát tlačítko týdne, dokud neprojdete všemi vstupními body týdenního programu.

Nastavení doplňkových společných týdenních spínacích časů

V případě potřeby můžete v týdenním programu nastavit dva spínací časy, které platí pro všechny dny doplňkově k individuálním spínacím časům v jednotlivých dnech. Například: Zastínění v poledne nebo doplňkový příkaz k zatažení rolety ve večerních hodinách.



Aktivace režimu zadávání

Pokud jste provedli nastavení pro poslední den v týdnu, zobrazí se po opětovném stisknutí tlačítka týdne následující zobrazení.



2. **Nastavení doplňkového času vytažení a zatažení provedte podle předchozího popisu, viz strana 23.**



Pokud není zadán žádný údaj, zůstanou oba doplňkové týdenní spínací časy neaktivní.

3. **Ukončení režimu zadávání týdenního programu**

Týdenní program je nyní aktivní.



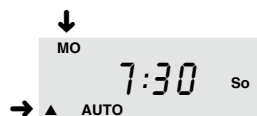
Zobrazení aktuálního času a dne v týdnu.

Kontrola, respektive změna denních spínacích časů

Pokud je aktivní týdenní program, můžete zkontrolovat spínací časy aktuálního dne v týdnu klepnutím na tlačítko (▲) **NAHORU** nebo (▼) **DOLŮ** a v případě potřeby je změnit.



Vyvolání aktuálního času vytažení (např. v pondělí)



2. **Změna aktuálního denního spínacího času**

Dbejte přitom informací na straně 20 pro pohyb v čase dopředu/dozadu.

Pokud není provedeno žádné zadání, zobrazí se po krátké době opět aktuální čas.

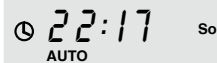
Přepínání mezi týdenním a standardním programem



2 s

Při každém stisknutí tlačítka týdne se změní provozní režim.

Standardní program je aktivní.



1. Zapnutí/vypnutí automatiky podle slunečního svitu



stiskněte
a během 2 sekund...



stiskněte znovu, dokud ...
se zobrazení nezmění z **MANU**
na **AUTO** nebo z **AUTO** na **MANU**.



Všimněte si zobrazení:

| | |
|-------------|--|
| MANU | Automatika podle slunečního svitu je vypnutá |
| AUTO | Automatika podle slunečního svitu je zapnutá |

Všimněte si symbolu slunce na normálním zobrazení:

| | |
|--------------|--|
| VYP | Automatika podle slunečního svitu je vypnutá |
| ZAP | Automatika podle slunečního svitu je zapnutá |
| BLIKÁ | Automatika podle slunečního svitu je aktivní |

Pokud je aktivní program podle slunečního svitu, dojde k jeho přerušení při:

- ◆ ručním ovládání
- ◆ aktivaci automatické funkce
- ◆ ovládání externím ručním vypínačem

následně je program podle slunečního svitu opět připraven k provozu.

Popis zobrazení

Nastavená
mezní hodnota

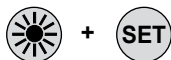


Aktuální naměřená úroveň jasů (0-29). Se silícím slunečním svitem se naměřená hodnota zvyšuje.

velký jas = 29

tma = 0

2. Převzetí aktuální hodnoty jasu jako mezní hodnoty



stiskněte

Tim je automatika podle slunečního svitu zapnuta.

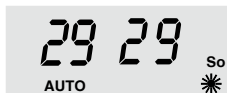


Příklad: Aktuální hodnota jasu se uloží jako mezní hodnota.



Nastavení mezní hodnoty proveďte při jasu, při kterém má být roleta spuštěna.

Pokud aktuální hodnota jasu při nastavování mezní hodnoty přesahuje měřicí rozsah, nastaví se mezní hodnota na mezní hodnotu měřicího rozsahu (29).



Aktuální mezní hodnota je zachována.

Pokud je příliš velká tma pro smysluplné měření, zachová se aktuální mezní hodnota, nastavení na mezní hodnotu měřicího rozsahu nemá v tomto případě smysl.



Hodnota leží mimo měřicí rozsah.

3. Změna nastavené mezní hodnoty



stiskněte a podržte

navíc ...



stiskněte, pokud chcete mezní hodnotu zvýšit ▲ nebo snížit ▼



Příklad: Mezní hodnota byla snížena, aby se zvýšila citlivost.

1. Zapnutí/vypnutí automatiky při večerním soumraku



stiskněte
a během 2 sekund...



stiskněte znovu, dokud ...
se zobrazení nezmění z **MANU** na
AUTO nebo z **AUTO** na **MANU**.



Všimněte si zobrazení:

| | |
|-------------|---|
| MANU | Automatika při večerním soumraku je vypnutá |
| AUTO | Automatika při večerním soumraku je zapnutá |

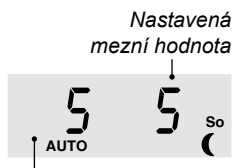
Všimněte si symbolu měsíce na normálním zobrazení:

| | |
|----------------|---|
| VYPS | Automatika při večerním soumraku je vypnutá |
| ZAP | Automatika při večerním soumraku je zapnutá |
| BLIKÁNÍ | Automatika při večerním soumraku je aktivní |

Pamatujte na dobu blokování u opětovné aktivace automatiky při večerním soumraku

Pokud byla roleta zatažena automatikou při večerním soumraku a poté znovu vytažena ručně zadaným příkazem k pohybu, automatika při večerním soumraku se znovu aktivuje až po **přibližně 1 hodině**.

Popis zobrazení

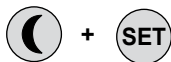


Aktuální naměřená hodnota setmění (0-29). S rostoucím stmíváním se naměřená hodnota zvyšuje.

úplná tma = 29

světlo = 0

2. Převzetí aktuální hodnoty setmění jako mezní hodnoty



stiskněte

Tím je zapnuta automatika při večerním soumraku.



Příklad: Aktuální hodnota setmění se uloží jako mezní hodnota.



Nastavte mezní hodnotu při setmění, při kterém má být roleta zatažena.

Pokud aktuální hodnota setmění při nastavování mezní hodnoty přesahuje měřicí rozsah, nastaví se mezní hodnota na mezní hodnotu měřicího rozsahu (29).



Aktuální mezní hodnota je zachována.

Pokud je příliš velké světlo pro smysluplné měření, zachová se aktuální mezní hodnota, nastavení na mezní hodnotu měřicího rozsahu nemá v tomto případě smysl.



Hodnota leží mimo měřicí rozsah.

3. Změna nastavené mezní hodnoty



stiskněte a podržte

navíc ...



nebo

stiskněte, pokud chcete mezní hodnotu zvýšit ▲ nebo snížit ▼



Příklad: Mezní hodnota byla zvýšena, aby se snížila citlivost.

Ruční ovládání pomocí ovládacích tlačítek

Časovač formát krabice pásu můžete kdykoli ovládat pomocí ovládacích tlačítek NAHORU (▲) nebo DOLŮ (▼).



Ruční ovládání je možné v každém provozním režimu a má přednost před automatickými funkcemi.

Přepínání mezi normálním režimem a režimem tipování

Časovač formát krabice pásu můžete provozovat v normálním režimu (tovární nastavení) nebo v krokovacím režimu. Za tímto účelem musíte před prvním uvedením do provozu přepnout posuvný přepínač za předním panelem.



Po přepnutí je vždy nutné provést reset softwaru (viz strana 32), aby byl zvolený provozní režim aktivován.

Normální provoz



Po stisknutí ovládacího tlačítka se roleta posune do příslušné koncové polohy.

Krokový režim

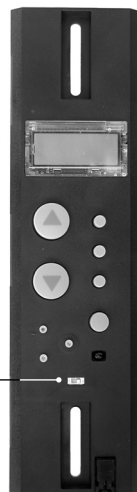
Roleta se pohybuje v požadovaném směru pouze tak dlouho, dokud je stisknuto příslušné ovládací tlačítko, viz strana 30.

Přepínání mezi normálním režimem a krokovacím režimem se provádí posuvným přepínačem za předním panelem. Za tímto účelem opatrně odklopte přední panel a posuňte přepínač do požadované polohy.

Poloha přepínače:

-  Posuvný přepínač vlevo = normální režim
-  Posuvný přepínač vpravo = krokovací režim

Přepínání
mezi normálním režimem a krokovacím režimem





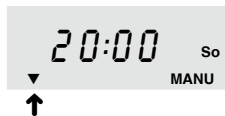
Vytažení rolety v normálním režimu

Roleta najede na horní koncový doraz.



Zatažení rolety

Roleta sjede až na dolní koncový doraz.



nebo



Zastavení rolety

krátce stiskněte.

i Ovládání v krokovacím režimu



t'ukejte

Roleta je vytahována a zastaví se, jakmile uvolníte tlačítko.



stiskněte

na 3 sekundy

Roleta najede na horní koncový doraz.



nebo



t'ukněte

Roleta se zastaví.



t'ukejte

Roleta je zatahována a zastaví se, jakmile uvolníte tlačítko.



stiskněte

na 3 sekundy

Roleta sjede až na dolní koncový doraz.

Časovač formát krabice pásu je možné ovládat externím vypínačem.

i

V případě potřeby můžete k jednomu Časovač formát krabice pásu paralelně připojit několik režimů a ovládat je dálkově pomocí tohoto vypínače.

Místo ručního vypínače můžete připojit i jiné ovládací prvky.

Sekvence spínání pomocí externího vypínače

Ext. Stiskněte tlačítko nahoru (▲) *roleta se pohybuje nahoru*

Ext. Klepněte na tlačítko NAHORU (▲) *roleta se zastaví*

Totéž platí pro směr DOLŮ (▼).

Změna směru otáčení:

Ext. Stiskněte tlačítko nahoru (▲) *roleta se pohybuje nahoru*

Ext. Stiskněte tlačítko DOLŮ (▼) *Změna směru otáčení, roleta se krátce zastaví, a poté se pohybuje opačným směrem.*

Pokud chcete smazat vámi provedené nastavení, musíte provést reset softwaru.

Následující nastavení jsou smazána:

- ◆ letní a zimní čas
- ◆ aktuální čas
- ◆ aktuální den
- ◆ jednotlivé spínací časy v:
 - Standardní program
 - Týdenní program
- ◆ všechny nastavené mezní hodnoty automatiky při slunečním svitu a při večerním soumraku
- ◆ Je převzat nastavený provozní režim (režim tipování/normální režim)



Po resetu softwaru platí časy nastavené z výroby.

1. Smazání všech nastavení (reset softwaru) zobrazení:



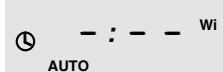
Stiskněte a podržte stisknutá tlačítka



2. Po přibližně 8 sekundách je reset softwaru proveden a displej zhasne.



3. Uvolněte tlačítka, když ... displej zhasne.

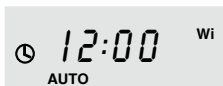


Zobrazení po resetu softwaru, respektive po osmi hodinách výpadku napájení.

4. Nastavení aktuálního času



Zobrazení se znovu spustí od 12:00. Teprve pak může automatika reagovat.

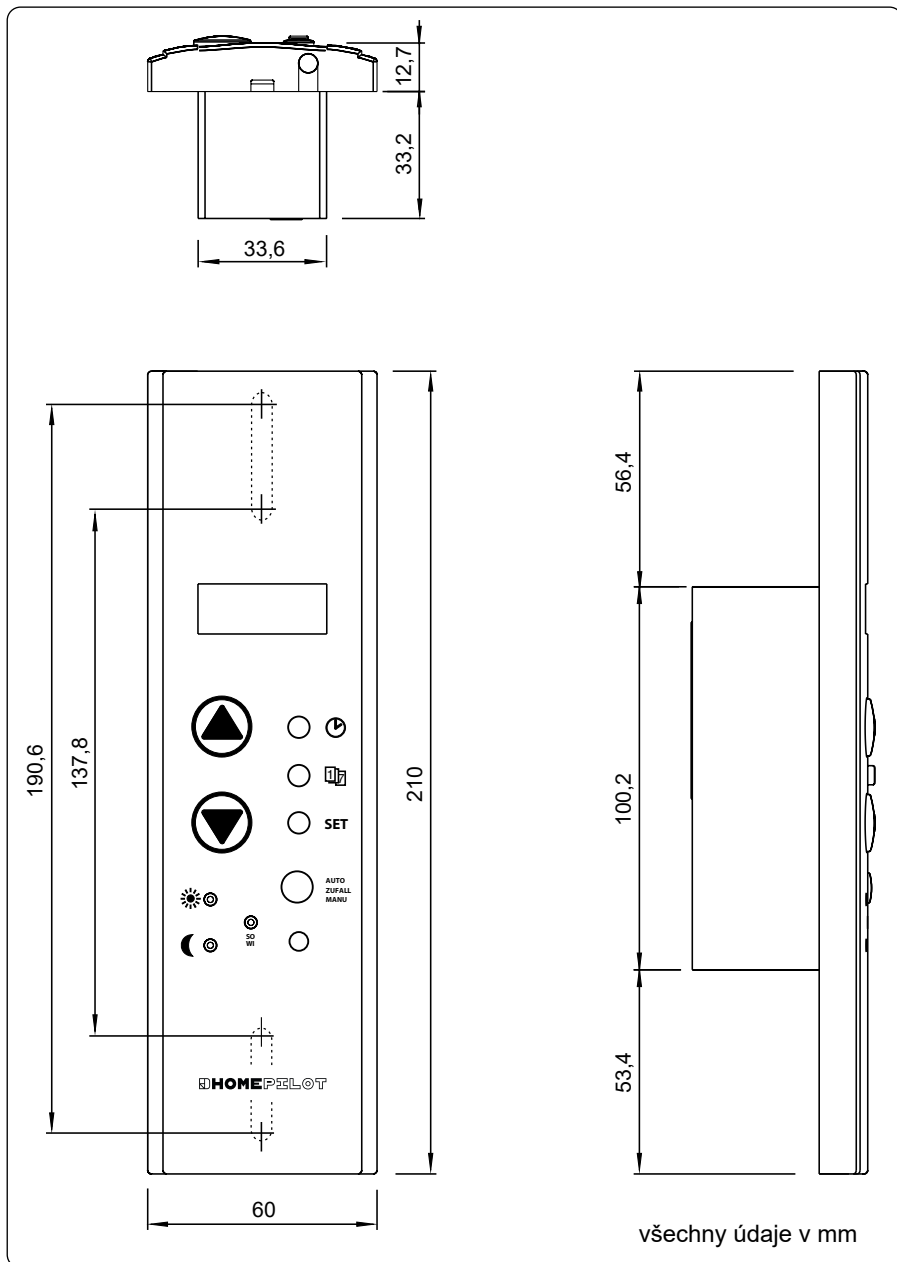


5. Zopakujte všechna nastavení od strany 18

| Porucha | Možná příčina/řešení |
|---|--|
| ... bliká displej? | <p>Výpadek napájení. Odstraňte příčinu výpadku sítě a poté zkontrolujte displej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Pokud se poté zobrazí aktuální čas, je Časovač formát krabice pásu opět aktivní. ◆ Pokud je na displeji zobrazení jako po resetování (viz strana 32), výpadek sítě trval déle než 8 hodin. Všechna data jsou smazána. ◆ Zopakujte všechna nastavení od strany 17. |
| ... nejsou i přes nastavené spínací časy prováděny žádné automatické příkazy? | <p>Časovač formát krabice pásu je případně v ručním režimu (MANU). Přepněte na automatický režim (AUTO).</p> |
| ... nejsou přesně dodržovány nastavené spínací časy? | <p>Časovač - formát krabice pásu je případně v náhodném režimu (ZUFALL). Přepněte na automatický režim (AUTO).</p> |
| ... Časovač formát krabice pásu již nereaguje správně na ruční nebo automatické ovládání? | <p>Proveďte reset softwaru podle strany 32. Poté zopakujte všechna nastavení od strany 17.</p> <p>Případně otestujte Časovač formát krabice pásu s továrním nastavením.</p> |
| ... je narušena funkce automatiky podle slunečního svitu? | <p>Vedení Sluneční senzor bylo příliš ohnuto. Na kabelu senzor je vidět přetrvávající místo zalomení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Sluneční senzor je ovlivňován stíny (např. keřů). ◆ Při aktivní automatice podle slunečního svitu (bliká symbol slunce) byl vydán časově řízený nebo ruční příkaz k pohybu. Automatika podle slunečního svitu je přerušena a znovu spuštěna. Další průběh pak závisí na slunečním svitu. <p>V takovém případě je nutné kompletní Sluneční senzor vyměnit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Odstraňte příčinu zastínění. ◆ Všímněte si stavu symbolu slunce na displeji. ◆ Musí blikat, když je aktivní program podle slunce. |

| Porucha | Možná příčina/řešení |
|--|---|
| ... je roleta při aktivní automaticke podle slunečního svitu příliš zatažena (překrývá Sluneční senzor)? | Jas za roletou (na senzor) je stále vyšší než nastavená mezní hodnota. Nastavte pro automatiku podle slunečního svitu vyšší mezní hodnotu. |
| ... není roleta večer zatažena, i když je aktivována automatika při večerním soumraku? | Mezní hodnota setmění není překročena. Zkontrolujte, zda na senzor nedopadá externí světlo a v případě potřeby upravte mezní hodnotu. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Napájecí napětí: | 230 V / 50 Hz |
| Spínací proud: | 5 (4) A μ (typ 1B) |
| Příkon v pohotovostním režimu: | $\leq 0,35$ W |
| Rozšiřující vstupy: | 2 /NAHORU (\blacktriangle) a DOLŮ (\blacktriangledown) |
| Spínací napětí rozšiřujících vstupů: | 230 V / 50 Hz |
| Typ instalace: | pod omítku |
| Rozsahy nastavení: | |
| Citlivost na slunce: | 4000 – 40000 luxů |
| Citlivost na setmění: | 2 – 50 luxů |
| Časová rezerva na chod: | cca 8 hodin <i>V případě výpadku sítě trvajícího déle než 8 hodin budou všechna data ztracena. V tomto případě je na displeji stejné zobrazení jako po resetování softwaru. Všechna nastavení je třeba zopakovat, viz strana 17.</i> |
| Zachování dat: | <i>V případě krátkodobého výpadku sítě se zachovají uživatelem naprogramované časy a aktuální údaje (čas / den v týdnu). V tomto případě displej bliká a po určité době pomalu ztmavne.</i> |
| Spínací frekvence kontaktů relé: | 25000 |
| Hodnota CTI: | 200 |
| Třída CISPR22: | B |



CE Společnost DELTA DORE RADEMACHER GmbH tímto prohlašuje, že Časovač formát krabice pásu (č. zboží 10501003) je v souladu se směrnicemi 2014/35/EU (směrnice o nízkém napětí) a 2014/30/EU (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě).

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
www.homepilot-smarthome.com

i Příslušenství

Informace o příslušenství jsou uvedeny na naší internetové adrese.

i Tovární nastavení časové automatiky

| | | |
|--|--------|---------------------|
| Čas | 12:00 | |
| <hr/> | | |
| Spínací časy – standardní program: | NAHORU | 07:00 |
| | DOLŮ | 20:00 |
| <hr/> | | |
| Denní spínací časy – týdenní program: | NAHORU | 07:00 |
| | DOLŮ | 20:00 |
| <hr/> | | |
| Společný týdenní * spínací čas: | NAHORU | 0:00 (deaktivováno) |
| | DOLŮ | 0:00 (deaktivováno) |
| <hr/> | | |

Standardní program:

Obecný čas vytažení (NAHORU):hodin

Obecný čas zatažení (DOLŮ)hodin

Týdenní program:**Čas vytažení (▲)****Čas zatažení (▼)**

Pondělí:hod.hod.

Úterý:hod.hod.

Středa:hod.hod.

Čtvrtek:hod.hod.

Pátek:hod.hod.

Sobota:hod.hod.

Neděle:hod.hod.

Navíc pro všechny dny:hod.hod.

Informace o záručních podmínkách jsou přiloženy k výrobku.

DELTA DORE
RADEMACHER GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Německo)

Technické změny, tiskové chyby a omyly vyhrazeny. Vyrobení nejsou závazná.