



NÁVOD K OBSLUZE

Nástěnný ovladač Chronius Uno 1870948

Ovládání rolet, žaluzií, paměťové funkce

Obj. č. 254 40 42



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nástěnného ovladače Somfy.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Popis zařízení

- Tento výrobek je chytrý, drátový ovladač, určený pro manuální a automatické ovládání pohonu rolet nebo žaluzií. Přístroj ovladače je dodáván v rozměrech 50x50 mm nebo 55x55mm. Dodávaný rámeček je možné vyměnit za jiný rámeček od předních výrobců ovladačů a vypínačů.
- Systém tohoto programovatelného ovladače poskytuje funkci pro měření doby chodu pohonu (v automatickém nebo manuálním režimu) a nabízí vlastní „my“ pozici, kterou je možné spouštět v určité době 1x každý den.
- Do systému tohoto ovladače jsou z výroby naprogramovány časy západu slunce „Astronomický / Kosmický večer“ a časy pro každodenní vytažení rolet ▲ UP.
- Funkce pro aktivaci a deaktivaci automatického režimu a funkce „Holiday“ pro komfortní ovládání rolet nebo žaluzií.
- Pokročilá funkce Auto/Manu, která okamžitě přepne příkaz pro spuštění rolet mezi dynamickými časy „Astronomického večera“ a pevnými časy spuštění.
- Paměťové funkce poskytují možnost pro pohodlné ukládání časů pro vytažení ▲ UP nebo spuštění ▼ DOWN rolet a „my“ časy bez nutnosti vstupovat do menu.

Kompatibilita

Pohony napájené ze zdroje 230 V AC	S mechanickým vypínáním koncových poloh	S elektronickým vypínáním koncových poloh
Pohon Somfy	Ano, Chronis Uno 50x55 s automatickým nastavením doby chodu pohonu (tovární nastavení).	
Pohony jiných výrobců	Ano, s automatickým nastavením doby chodu pohonu (tovární nastavení).	Doporučení: Změňte dobu chodu žaluzie/rolety a zadejte ji do menu Základní nastavení / Část „run“.
Při použití oddělovacího relé	Doporučení: Změňte dobu chodu žaluzie/rolety a zadejte ji do menu Základní nastavení / Část „run“.	

Popis a ovládací prvky



Zobrazený čas pro funkci „Astronomický večer“ představuje čas západu slunce + doba zpoždění. Po deaktivaci funkce „Astronomický večer“ se zobrazí pevně daný čas tohoto procesu.

Příkazová tlačítka



Manuální povel pro běžné vytažení nebo spuštění rolet / žaluzií. Během procesu bude na displeji blikat příslušný symbol do doby, než bude dosaženo příslušné pozice.

Tlačítko „my“ (krátký stisk do 2 s).
- Po stisku tlačítka „my“ dojde k zastavení pohybu rolet / žaluzií (funkce STOP).
- Pakliže se rolety nepohybují, přejdou do nejbližší nastavení „my“ pozice.

Multifunkční tlačítko Auto / Manu:



Krátký stisk: Přepínání provozního režimu se zpětnou vazbou a zobrazením informace o aktuálním stavu na displeji (část „Přímý přístup k režimu pro automatické a manuální ovládání“).

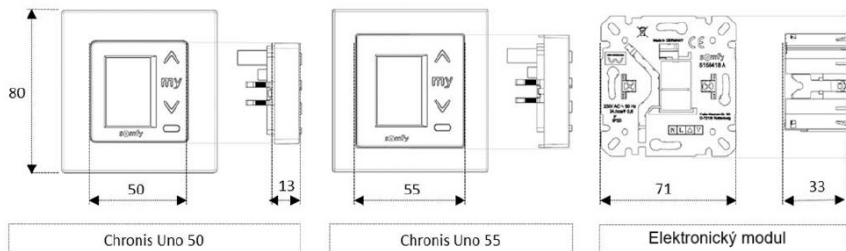
Multifunkční tlačítko SET pro nastavení:



Stisk po dobu 3 sekund – Vstup do režimu nastavení / Konfigurace automatických příkazů.
Stisk po dobu 6 sekund – Konfigurace funkce pro použití zpoždění při západu slunce.
Stisk po dobu 9 sekund – Další nastavení (datum, aktuální čas, výběr typu pohonu...).

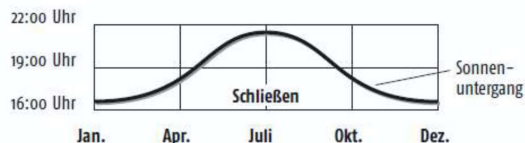
**Tlačítko SET (v rámci příslušných kroků v režimu nastavení):**

- Krátký stisk: Uložení hodnoty nastavené tlačítky ▲ a ▼ vyvolání další položky menu v rámci příslušného kroku nastavení.
- Stisk po dobu 3 sekund: Uložení aktuální hodnoty a opuštění aktuálního procesu nastavení.

Rozměry / Přednastavené hodnoty z výroby (Factory settings)

Továrně přednastavené hodnoty: Vytažení rolet každý den v době 7:30 hod a spuštění rolet v času západu slunce SEČ + 15 minut (nastavitelná doba), funkce pro automatické přepínání letního času na zimní (a naopak), ovládání rolet (dotykové ovládání deaktivováno) a automatické nastavení doby chodu.

Funkce Somfy „Astronomický večer“: Rolety / žaluzie jsou ovládány po celý rok v rámci uložených časů pro západ slunce (SEČ). Viz následující obrázek. Tyto časy je možné posunout až o +/- 1 h 59 minut.

**Elektrické zapojení****Zapojení elektronického modulu**

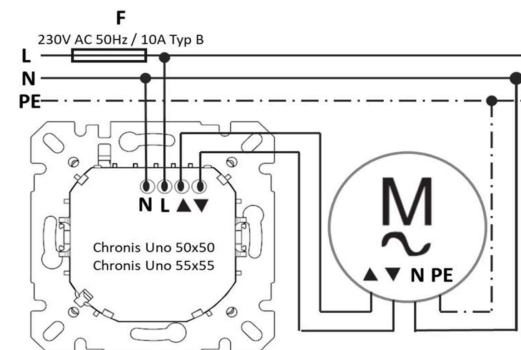
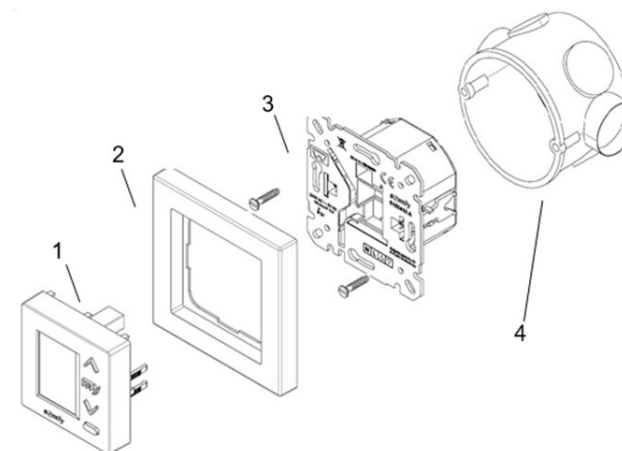
Tento výrobek smí instalovat pouze kvalifikovaný odborník (elektrikář) v souladu s DIN VDE 1000-10 a platnými předpisy EU včetně všech aktuálně platných národních norem.

- Nikdy se proto coby laik nepouštějte do instalace tohoto elektrického zařízení. Montáž a zapojení přenechejte do rukou kvalifikované osoby!
- Před samotnou instalací zajistěte odpojení příslušného elektrického okruhu od zdroje napájení!



Z důvodů prevence před úrazem po zásahu elektrickým proudem proveďte veškerá nezbytná bezpečnostní opatření. Postupujte přitom vždy podle aktuálně platných norem a bezpečnostních předpisů!

- Pro uvedení tohoto zařízení do provozu dbejte na použití vhodné kabeláže a správné zapojení všech pracovních vodičů.
- Dbejte dále na správné zapojení obou vodičů pro ovládání směru chodu motoru, resp. pohyb pohonu pro spuštění ▼ a vytažení rolet ▲.
- Nikdy k tomuto elektronickému modulu Chronis Uno nepřipojujte více pohonů s mechanickými koncovými spínači bez odpojovacího relé s funkcí pro blokování.

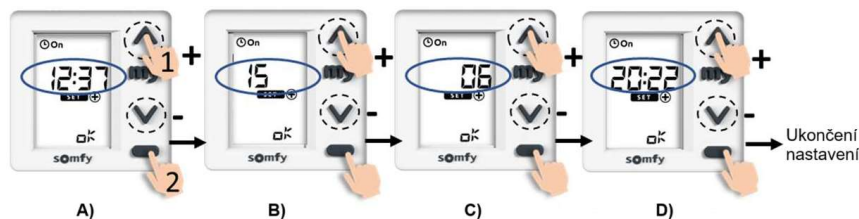
**Montáž****Instalace elektronického modulu**

- 1 – Ovládací jednotka Somfy Chronis Uno.
- 2 – Krycí rámeček.
- 3 – Elektronický modul Somfy Chronis Uno.
- 4 – Instalační (přístrojová) krabice (není součástí dodávky).

Upozornění! Tento výrobek nesmí být používán ve venkovním prostředí. Instalujte jej proto výhradně uvnitř budov a jejich suchých prostor!

- Dbejte na správné zapojení elektronického modulu (viz předchozí část návodu „Zapojení elektronického modulu“).
- Po zapojení elektronického modulu připevněte jeho montážní s použitím šroubků do vhodné instalační krabice.
- Velmi opatrně na elektronický modul připevněte ovládací modul. Dbejte na správnou a vodorovnou instalaci krycího rámečku. Správné usazení ovládacího modulu bude provázeno dobře slyšitelným dolehnutím do koncové polohy.

Uvedení do provozu



Po dokončení instalace a obnovení napájení příslušného elektrického okruhu budou na displeji ovládací jednotky blikat údaje pro nastavení aktuálního času.

- Aktuální čas:** S použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadované hodnoty. Stiskem tlačítka SET potvrdíte nastavení příslušných hodnot.
 - Den v týdnu:** Pomocí tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadované hodnoty a stiskem tlačítka SET potvrdíte.
 - Datum:** Nastavte aktuální měsíc a stiskem tlačítka SET potvrdíte.
 - Rok:** Znovu s použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte rok a stiskem tlačítka SET potvrdíte.
- Tím došlo k úspěšnému nastavení aktuálního času a data do systému ovladače.

Přímý přístup k funkcím pro automatické a manuální ovládání

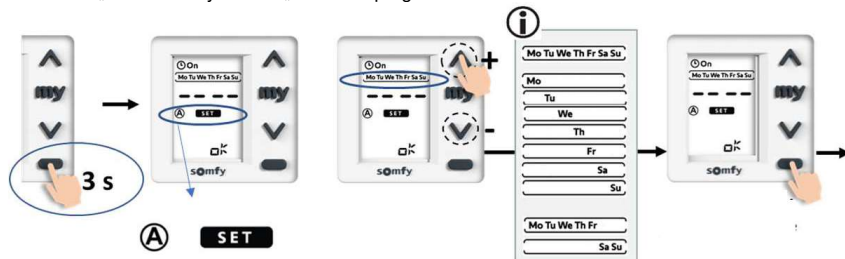
Upozornění! Při použití této funkce vždy sledujte aktuální zobrazení na displeji ovladače!



- Krátce stiskněte tlačítko SET. Každým dalším stiskem tlačítka SET dochází ke změně režimu.
- Aktivace automatického režimu s použitím funkce „Astronomický večer“ (dynamické ovládání rolet s použitím astronomického času západu slunce).
- Aktivace automatického režimu bez použití funkce „Astronomický večer“ (použití pevně nastavených časů pro ovládání).
- Vypnutí automatického ovládání (pouze manuální ovládání).
- Funkce „Holiday“ (dovolená). Ovládání rolet s náhodnými časy pro spuštění / vytažení rolet +/- 15 minut v rámci uložených časů pro ovládání.

Konfigurace příkazů pro automatické ovládání rolet

- Stiskněte a přidržte tlačítko SET po dobu 3 sekund. Na displeji ovladače se zobrazí indikace „SET“ o přechodu do režimu nastavení. S použitím ovládacích tlačítek ▲ / ▼ vyberte mezi denním „TAG“ nebo týdenním „WOCHEN“ programem.



Popis informací u indikátoru u obrázku výše:

Denní program „TAGES“ – Stejné nastavení se aplikuje na všechny dny v týdnu.

Týdenní program „WOCHEN“ – Nastavení časů pro automatické ovládání rolet se provádí zvlášť pro každý jednotlivý den v rámci kalendářního týdne.

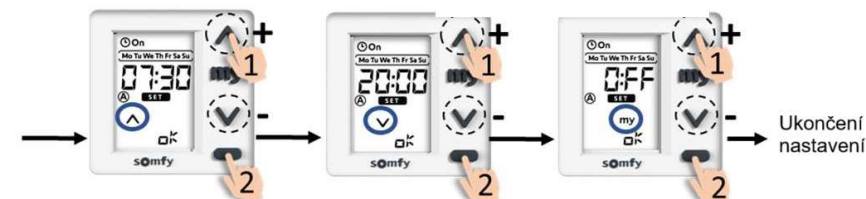
Příklad nastavení v rámci týdenního programu: Označení dne v týdnu – středa (We) se uplatní nastavení pro každý den od středy (We) do neděle (Su). Nastavené časy pro pondělí (Mo) a úterý (Tu) zůstanou zcela beze změn.

K dispozici je navíc možnost jednoduchého nastavení zvlášť pro pracovní dny a zvlášť pro víkend (sobota a neděle).

- Nastavení potvrďte stiskem tlačítka SET.** Systém nyní přejde ke nastavení doby pro automatické ovládání.

Poznámka: Pro deaktivaci automatického povelu pro ovládání rolet vyberte hodnotu „OFF“ (v době 23:59 – 00:00).

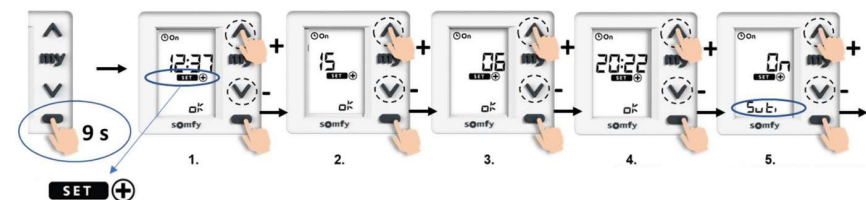
Příklad pro nastavení denního programu:



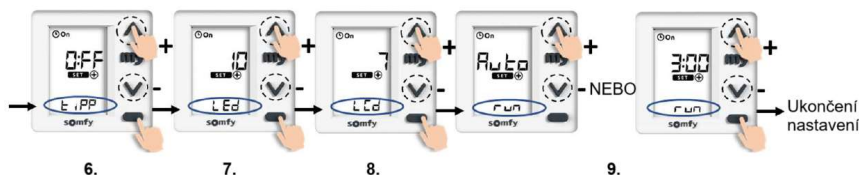
- Povel ▲ pro vytažení rolet.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadovaný dobu pro vytažení rolet, popřípadě deaktivujte příkaz výběrem volby „OFF“. Potvrďte stiskem tlačítka SET.
- Povel ▼ pro spuštění rolet.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadovaný dobu pro spuštění rolet, popřípadě deaktivujte příkaz výběrem volby „OFF“. Potvrďte stiskem tlačítka SET.
- Konfigurace vlastního povelu „my“.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadovaný dobu pro vytažení rolet, popřípadě deaktivujte příkaz výběrem volby „OFF“. Nastavení potvrďte stiskem tlačítka SET. Tím došlo k ukončení nastavení.

Základní nastavení systému

Stiskněte a přidržte tlačítko SET po dobu 9 sekund.



- Nastavení aktuálního času.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ proveďte nastavení požadovaných hodnot a stiskem tlačítka SET nastavení potvrďte.
- Nastavení dne v týdnu „TAG“.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ proveďte výběr dne v týdnu a stiskem tlačítka SET nastavení potvrďte.
- Nastavení měsíce „MONAT“.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ vyberte měsíc a stiskem tlačítka SET nastavení potvrďte.
- Nastavení roku „JAHR“.** S použitím tlačítek ▲ / ▼ nastavte aktuální rok a stiskem tlačítka SET nastavení potvrďte.
- Použití funkce pro automatický přechod z letního času na zimní „Suti“ (Summer Time).** Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte funkci pro přechod z letního času na zimní a její použití potvrďte stiskem tlačítka SET.



6. Režim pro ovládání žaluzií „tiPP“. Možnosti použití voleb:

ON = Venkovní žaluzie nebo pokojové žaluzie.

OFF = Rolety.

Tovární nastavení: volba **OFF** (rolety).

7. **Nastavení jasu „LED“**. Možnost nastavení hodnot v rozsahu 1 až 10 (tovární nastavení: 10).

8. **Kontrast „Lcd“**. Možnost nastavení hodnot v rozsahu 1 až 10 (tovární nastavení: 7).

9. **Nastavení doby chodu pohonu**. Na displeji se zobrazí indikace „run“. Přednastavená (tovární) hodnota je „Auto“. Dojde k automatickému změření doby chodu „running time“. Pro pohony s odpojovacím relé nebo elektronické pohony se používá doba v intervalu 1 – 3 minuty.

Paměťové funkce ovladače (alternativa pro použití automatického ovládání)



Memory UP ▲ – Uložení funkce v rámci aktuálního času pro vytažení rolet / žaluzií.

Stiskněte a přidržte současně obě tlačítka ▲ a SET po dobu 5 sekund. Ve spodní části displeje přitom proběhne potvrzení o uložení aktuálního času spolu se symbolem ▲.

Memory DOWN ▼ – Uložení funkce v rámci aktuálního času pro spuštění rolet / žaluzií.

Stiskněte a přidržte současně obě tlačítka ▼ a SET po dobu 5 sekund. Ve spodní části displeje přitom proběhne potvrzení o uložení aktuálního času spolu se symbolem ▼.

Memory „my“ – Uložení příkazu „my“ v rámci aktuálního času jako nového času pro ovládání žaluzií / rolet. Stiskněte a přidržte současně obě tlačítka „my“ a SET po dobu 5 sekund. Ve spodní části displeje přitom proběhne potvrzení o uložení aktuálního času spolu s indikací „my“.

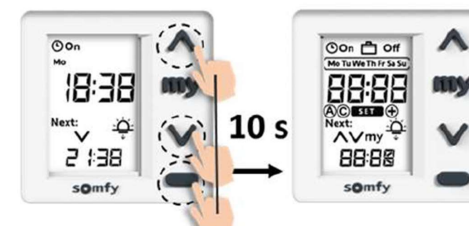
- Při použití ovladače v režimu denního programu (tovární nastavení), dojde k přepsání naprogramovaných časů, časy uloženými v režimu paměťových funkcí „Memory“ a tyto jsou použité pro každý den v týdnu.
- V případě, že hodláte každý den provádět změny v nastavení v rámci paměťových funkcí „Memory“, musíte namísto výběru jednotlivých dnů jako první aktivovat týdenní program (více informací k tomuto kroku v části „Konfigurace příkazů pro automatické ovládání rolet“).
- Pokud použijete povel pro spuštění ▼ rolet jako pevně nastaveného času, uvažujte o použití funkce automatického režimu bez použití funkce „Astronomický večer“ (použití pevně nastavených časů pro ovládání).

Konfigurace pozice „My“



1. Stiskem tlačítka „my“ přemístíte rolety / žaluzie do příslušné pozice. V případě, že se roleta / žaluzie pohybuje směrem do příslušné pozice, bude na displeji blikat indikace „my“ do doby, než je této pozice dosaženo.
 2. Uložení nové pozice „my“. S použitím tlačítek ▲ / ▼ provedte výběr požadované pozice. Krátkým stiskem tlačítka „my“ pozastavíte pohyb rolet / žaluzií.
 3. Uložte nově vybranou „my“ pozici. Stiskněte a přidržte tlačítko „my“ po dobu 5 sekund, dokud blikají symbol z displeje zcela nezmizí. Tím došlo k uložení nové pozice „my“.
- Funkce „my“ je dodatečná a uživatelsky volitelná pozice rolet mezi dvěma koncovými polohami. Dochází přitom k uložení vertikální polohy rolet / žaluzií. Dodatečné uložení určitého sklonu lamel u žaluzií tak není systémem tohoto ovladače Chronis Uno podporováno.
 - Pozice „my“ je dostupná po vykonání 2 kompletních cyklů. 1 cyklus = Pohyb rolet z horní do spodní pozice a poté zpět do horní pozice. Z výroby je poloha „my“ přednastavena na cca 70 % dráhy rolet směrem od shora.

Uvedení systému ovladače do továrního nastavení „Factory reset“



Stiskněte a současně přidržte tlačítka ▲ + ▼ + SET po dobu 10 sekund. Zobrazením všech segmentů displeje po dobu 3 sekund systém potvrzuje, že došlo k jeho uvedení do továrního (výchozího) nastavení. Následně se na displeji zobrazí menu pro základní nastavení.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nástěnného ovladače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Zdroj napájení	220 – 240 V 50 Hz, 10 A typ B
Zatížitelnost kontaktu relé	3 A / $\cos \varphi > 0,8$
Doba sepnutí relé	až 3 minuty
Kategorie znečištění	II
Napájecí kabel pohonu	min. 0,75 mm ² / max. 1,5 mm ²
Třída ochrany	IP 20
Krytí	II dvojitá izolace bez uzemnění
Rozměry ovládacího prvku	50 x 50 x 33 mm / 55 x 55 x 33 mm
Rozměry elektronického modulu	71 x 71 x 34 mm
Podmínky provozu	za teplot okolního vzduchu v rozsahu od 0 až +55 °C relativní vlhkost (RH) 85% při +25 °C



somfy
www.somfy.com

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/1/2025