

Ovladač pro rolety 317620



Obj. č. 343 64 98

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup ovladače pro rolety a žaluzie Kaiser Nienhaus.

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 předali s výrobkem i tento návod k obsluze.

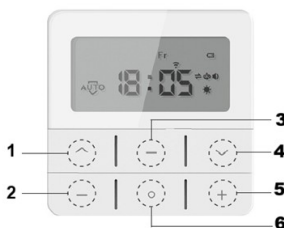
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Účel použití

Ovladač Tastor Unisono – Astro je elektronický spínací prvek, určený pro ovládání rolet a žaluzií. Vyjma možnosti pro manuální ovládání disponuje tento ovladač následujícími funkcemi:

1. Integrované spínací časy s denním a týdenním programem s funkcí astrologického kalendáře.
2. Nastavení individuálních časů pro chod motoru v intervalu 1 – 360 sekund.
3. Možnost aktivace / deaktivace žaluzií jednoduše po stisku tlačítka (< 1 sekund).
4. Možnost aktivace / deaktivace prázdninového režimu „Random“ (doba spínání se liší +/- 30 minut).
5. Funkce „DST“ pro automatické přepínání z letního času na zimní (a naopak).

Popis a ovládací prvky



- 1 – Navigační tlačítko ▲ (nahoru / zvýšení hodnoty).
- 2 – Tlačítko se symbolem – .
- 3 – Tlačítko STOP.
- 4 – Navigační tlačítko ▼ (dolů / snížení hodnoty).
- 5 – Tlačítko se symbolem +.
- 6 – Tlačítko M (Menu).

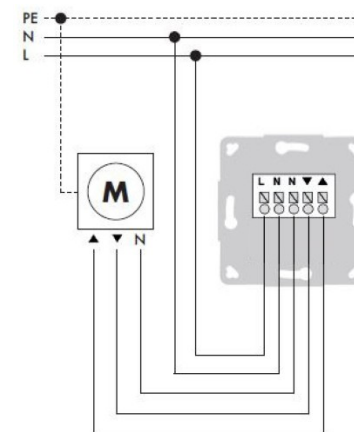
Funkce jednotlivých tlačítek

Pro obsluhu tohoto ovladače slouží celkem 6 tlačítek. V následující části najdete vysvětlení jednotlivých funkcí tlačítek:

Navigační tlačítka ▲ / ▼ / Tlačítko STOP – V běžném provozním režimu slouží navigační tlačítka ▲ / ▼ coby příkaz pro sepnutí a přesun rolet / žaluzií v příslušném směru. Prováděný příkaz je možné přerušit po stisku tlačítka STOP. Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ navíc můžete v menu nastavovat požadované hodnoty. Po stisku tlačítka STOP dojde k opuštění menu bez uložení provedených změn.

Tlačítko M (Menu / Memory) – Po stisku a delším přidržení tlačítka M (3 nebo 6 sekund) vstoupíte do hlavního menu ovladače. Uložení nastavení a provedených změn zajistíte po dalším delším přidržení tohoto tlačítka. V běžném provozním režimu přejdete po krátkém stisku tohoto tlačítka do jiného provozního režimu. Tlačítko se symbolem + / – Po delším stisku a přidržení tlačítka se symbolem + v režimu automatického ovládání aktivujete / deaktivujete funkce „Random“ / „Astro“. V rámci menu můžete s použitím těchto tlačítek přejít k dalšímu nastavení nebo do dalšího submenu.

Elektrické zapojení



Elektrické schéma pro zapojení ovladače Tastor Unisono – Astro.

Provozní režimy ovladače

Systém tohoto ovladače disponuje následujícími provozními režimy:

man – Manuální režim. Nastavené spínací časy v rámci programů nebudou prováděny, ovládání rolet probíhá po manuálním zásahu a stisku příslušného tlačítka.

auto – Automaticky režim. Systém ovladače bude provádět ovládání rolet v rámci vytvořených programů.

Do vybraného provozního režimu **man** nebo **auto** přejdete po krátkém stisku tlačítka M.

Po vstupu do automatického režimu navíc můžete využít funkce „Random“ nebo „Astro“.



Po stisku a přidržení tlačítka se symbolem + po dobu 3 sekund aktivujete / deaktivujete funkci „Random“ pro náhodné spínání rolet (například v období dovolené a nepřítomnosti osob v objektu).



Po stisku a přidržení tlačítka se symbolem + po dobu 6 sekund aktivujete / deaktivujete funkci „Astro“.

Navigace v hlavním menu

Systém ovladače Tastor Unisono – Astro má dvě samostatná menu. Programování jednotlivých funkcí je tak daleko přehlednější a snazší. V této části návodu bude krátce vysvětlena funkce jednotlivých menu:

Program 11 (PR11)

DATE – Nastavení aktuálního času a data.

PRG – Programování časů pro spínání.

AST – Funkce spínání na základě astronomického kalendáře (časy východu a západu slunce).

DST – Funkce pro automatické přepínání letního času na zimní.

Program 22 (PR22)

JOG – Funkce pro ovládání žaluzií.

RUN – Doba chodu pohonu (v sekundách).

Pro vstup do vybraného menu a režimu editace stiskněte a přidržte tlačítko **M** po dobu 3 sekund (Program 11) nebo po dobu 6 sekund (Program 22), dokud se na displeji nezobrazí korespondující programová zkratka (viz výše). Pro vstup do vybraného menu pouze znovu avšak pouze krátce stiskněte tlačítko **M**. K přepínání mezi oběma programovacími menu použijte navigační tlačítka se symbolem + / –. Výběr požadovaného menu poté potvrďte znovu krátkým stiskem tlačítka **M**.

Menu „Uhrzeit / Datum“ (Program 11 – DATE)

V tomto menu můžete nastavit aktuální čas a datum. Postupujte přitom podle následujících pokynů:

1. Přejděte do menu „DATE“.
2. S použitím tlačítek **▲** / **▼** nastavte aktuální rok a stiskem tlačítka se symbolem + přejděte k zadání měsíce.
3. Znovu použijte tlačítka **▲** / **▼** nastavte rok a stiskem tlačítka se symbolem + potvrďte.
4. Nyní nastavte den a znovu potvrďte.
5. V dalším kroku nastavte s použitím tlačítek **▲** / **▼** hodinu a poté i minuty a stiskem tlačítka + potvrďte.
6. Po dokončení nastavení minut uložte programování delším stiskem tlačítka **M**, dokud se na displeji nezobrazí potvrzovací informace „GOOD“.

Použití automatického ovládání (Program 11 – PRG)

V této části najdete informace o tom, jakým způsobem naprogramovat ovladač pro použití v automatickém režimu.

1. Přejděte do hlavního menu. Stiskněte proto a přidržte tlačítko **M**.
2. S použitím tlačítek se symboly + / – vyberte některý ze 3 programů a stiskem tlačítka **M** potvrďte.

Denní program „Tagesprogramm“ (bliká den – neděle „Sonntag“) – Použití různých spínacích programů pro každý den v týdnu.

Týdenní program „Wochenprogramm“ (blikají všechny dny v týdnu) – Jsou použité stejné časy pro spínání ve všech dnech kalendářního týdne.

Programové bloky (blikají dny pondělí až pátek) – Různé časy spínání pro dny pondělí až pátek a jiné časy pro sobotu a neděli.

3. S použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte hodinu pro vytažení rolet a krátkým stiskem tlačítka se symbolem + přejděte k zadání minut.
4. Znovu pomocí navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte minuty pro vytažení rolet. Krátkým stiskem tlačítka se symbolem + nyní přejděte k zadání času pro spuštění rolet.
5. S použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte hodinu pro spuštění rolet a krátkým stiskem tlačítka se symbolem + potvrďte a přejděte k zadání minut.
6. Stejným způsobem nastavte i minutu pro spuštění rolet.

Poznámka: Při výběru týdenního programu budou již všechny časy spínání nastaveny.

Dokončete v takovém případě programovací proces způsobem popsaným v bodě 7.

V případě výběru denního nebo blokového programu krátce stiskněte tlačítko se symbolem + a přepněte na další den nebo blok. Následně postupujte podle kroků 3 – 6 pro ostatní dny nebo bloky.

7. Pro uložení programování stiskněte a přidržte tlačítko **M**, dokud se na displeji nezobrazí indikace „GOOD“.

Systém ovladače přejde po uložení programování automaticky zpět do běžného provozního režimu.

Poznámka: V případě, že hodláte trvale deaktivovat časy pro spínání, můžete během programování rovněž zvolit nastavení --:--. Tato možnost pro nastavení je k dispozici v době od 23:00 do 0:00.

Funkce „ASTRO“ (Program 11 – AST)

Pakliže je aktivována funkce „ASTRO“, časy spínání pro vytažení a spuštění rolet se automaticky přizpůsobí každodennímu času pro východ a západ slunce. Určitý čas pro spínání je přitom možné posunout o ± 150 minut. Pro nastavení této funkce postupujte následujícím způsobem.

1. Přejděte do menu AST.
2. S použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** vyberte, zda hodláte povel pro vytažení rolet použít s funkcí „ASTRO“ (volba ON). V opačném případě vyberte volbu pro deaktivaci (OFF). Krátkým stiskem tlačítka se symbolem + přepnete do režimu pro nastavení „ASTRO“ povelu pro vytažení rolet.
3. Pomocí navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte požadovaný astrologický časový posun pro vytažení rolet. K dispozici je rozsah -2,5 h až +2,5 h. Uložení a přechod k nastavení minut provedete po stisku tlačítka se symbolem +.
4. Nyní znovu s použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte požadovaný astrologický časový posun pro vytažení rolet a stiskem tlačítka se symbolem + potvrďte.
5. S použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** vyberte, zda hodláte funkci „ASTRO“ pro vytažení rolet použít. Vyberte proto buď volbu ON = aktivace nebo OFF = deaktivace. Krátkým stiskem tlačítka se symbolem + nyní přejděte k nastavení časů pro spuštění rolet.
6. Pomocí navigačních tlačítek **▲** / **▼** nastavte požadovaný astrologický časový posun pro spuštění rolet. K dispozici je rozsah -2,5 h až +2,5 h. Uložení a přechod k nastavení minut provedete po stisku tlačítka se symbolem +. Stiskem tlačítka se symbolem + nastavení uložíte a přejdete k nastavení minut.
7. Znovu s použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** nyní nastavte minuty času pro spuštění rolet.
8. Pro uložení nastavení stiskněte a přidržte tlačítko **M**. V případě úspěšného uložení provedených změn se na displeji zobrazí indikace „GOOD“.

Poznámka: V menu **AST** nastavíte pouze parametry pro astrologické funkce (Aktivace / deaktivace, časový astrologický posun). Pro aktivaci funkce „ASTRO“ je rovněž zapotřebí v automatickém režimu „auto“ stisknout a podržet tlačítko se symbolem + po dobu 6 sekund, dokud se na displeji nezobrazí symbol „ASTRO“ (více v části „Provozní režimy ovladače“).

Důležité! Pevně nastavené spínací časy budou ignorovány v případě, že je pro daný směr pohybu rolet aktivní funkce astro! Nejedná se o časy pro blokování funkce „ASTRO“.

Funkce pro automatické přepínání z letního času na zimní (Program 11 – DST)

Systém tohoto ovladače umožňuje použití automatického přepínání z letního času na zimní (a naopak). Pro použití této funkce postupujte podle následujících pokynů:

1. Vstupte do hlavní nabídky. Stiskněte a přidržte proto tlačítko **M** po dobu 3 sekund. Následně přejděte na menu „DST“ a potvrďte.
2. S použitím navigačních tlačítek **▲** / **▼** vyberte buď aktivaci (ON) nebo deaktivaci (OFF) funkce „DST“.
3. Pro uložení nastavení stiskněte a přidržte tlačítko **M**, dokud se na displeji nezobrazí indikace „GOOD“.

Režim pro ovládání žaluzií

Program 22 – JOG

Ovladač Tastor Unisono - Astro je vybaven funkcí pro ovládání sklonu lamel žaluzií nebo nastavitelných rolet. Po krátkém stisku tlačítka se připojený pohon pootočí jen o krátkou vzdálenost tak, aby došlo k požadovanému otočení lamel u žaluzií. Delším stiskem tlačítka (déle, než 3 sekundy) bude připojený pohon v provozu po nastavenou dobu nebo do manuálního zásahu do ovládání.

Pro aktivaci / deaktivaci funkce pro ovládání žaluzií postupujte podle následujících pokynů:

1. Vstupte do příslušného menu „JOG“ (Program 22).
2. S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ aktivujte (ON) nebo deaktivujte (OFF) funkci pro ovládání žaluzií.
3. Pro uložení nastavení stiskněte a přidržte tlačítko **M**, dokud se na displeji nezobrazí indikace „GOOD“.

Poznámka: U elektronicky nastavitelných pohonů nemusí funkce pro ovládání žaluzií fungovat zcela správně, neboť tyto pohony používají před samotným spuštěním určitou prodlevu. Tato vlastnost může bránit správnému provedení velmi krátkých příkazů v krokovém ovládání pohonu.

Nastavení doby chodu pohonu

Program 22 – RUN

Tento ovladač Tastor Unisono – Astro umožňuje použít individuální nastavení pro dobu chodu motoru (k dispozici je rozsah nastavení od 1 – 360 s). Pro použití této funkce postupujte podle následujících pokynů:

1. Vstupte do příslušného menu (Program 22 – RUN).
2. S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ nastavte číslici v třiciferné hodnotě v sekundách a pro přechod na nastavení další číslice stiskněte krátce tlačítko se symbolem +.
3. Nyní stejným způsobem nastavte druhou číslici a stiskem tlačítka se symbolem + potvrďte.
4. Na závěr nastavte i poslední číslici v hodnotě.
5. Pro uložení nastavení nyní stiskněte a přidržte tlačítko **M**, dokud se na displeji nezobrazí indikace „GOOD“ pro úspěšné uložení.

Důležité! Možnost pro nastavení doby chodu pohonu v žádném případě nenahrazuje koncové pozice motoru.

Informace pro použití funkce „ASTRO“

Tento ovladač poskytuje funkci pro ovládání pohybu rolet / žaluzií (vytažení a spouštění) na základě astrologického kalendáře a reálných časů pro východ a západ slunce. Tyto časy jsou v systému ovladače z výroby již pevně naprogramovány. Za provozu tohoto ovladače však můžete nastavit vlastní časový posun pro aktivaci pohonu (-2,5 až 2,5 h), kterým zajistíte buď dřívější (až -2,5 h) nebo pozdější (až +2,5 h) vytažení, resp. spuštění rolet / žaluzií.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům 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 displej a pouzdro teploměru.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

Technické údaje

Označení modelu
Objednávací číslo
Zdroj napájení
Max. spínací kapacita
Rezerva chodu
Přesnost
Prodleva před sepnutím
Doba chodu motoru
Podmínky provozu

Ochrana

Tastor Unisono – Astro
317620
230 V AC / 50-60 Hz
500 W
2 hodiny
< 5 sekund / den
cca 0,5 sekund
1 – 360 sekund
teplota okolního vzduchu -10 °C až +50 °C
suché prostory uvnitř budov
IP 20 v souladu s VDE700

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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/8/2026