

1-kanálový časovač pro rolety 317600



Obj. č.: 226 75 51



Vážený zákazníku,

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

Tento návod k obsluze je součástí 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.

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



Popis a ovládací prvky



Obr.: Tastor Centrum; Art. 317600

Tastor Centrum – časovač rolet s integrovaným rádiovým přijímačem je spínací zařízení pro rolety a žaluzie. Poskytuje celou řadu možností a také vysoký komfort. Můžete si nastavit pevné časy spínání, nebo můžete použít integrovaný program Astro. Kromě toho můžete nastavit doby trvání a dokonce časovač ovládat externě, přes vysílač. K tomu se hodí všechny bezdrátové vysílače a také bezdrátový sluneční senzor řady Mercato Funk.

Tímto přehledem bychom vám rádi představili možnosti přístroje. Návod je dále vystavěn tak, aby bylo možné cíleně vybrat vysvětlení a k němu si postupně projít obrázek a text. Přejeme vám hodně radosti z vašeho zařízení Tastor Centrum.

Provozní režimy

Chcete-li přepnout mezi provozními režimy „man“ (manuální – žádné automatické časy jízdy) a „aut“ (automatický – jsou dodržovány naprogramované automatické časy), krátce stiskněte tlačítko „E“.

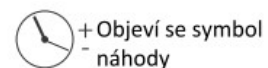


Obr.: Displej výr. 317600

Pokud se nacházíte v automatickém režimu, máte možnost aktivovat normální automatické časy, náhodnou funkci nebo Astro časy. Astro funkci, resp. náhodnou funkci můžete v automatickém režimu aktivovat/deaktivovat následovně:

Náhodná funkce:

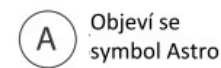
Tlačítko E v automatickém režimu
podržte stisknuté 3 sekundy



+ Objeví se symbol
náhody

Astro funkce:

Tlačítko E v automatickém režimu
podržte stisknuté 6 sekund



Objeví se
symbol Astro

Automatické časy včetně zpoždění Astro se naprogramují v programu 11.

Pokyny k funkci Astro

Pro určování astronomického času je v programu těchto hodin uložený roční kalendář. Tento uložený kalendář obsahuje časové spínací body na základě kalendářně určených, běžných hodnot stmívání pro každý jednotlivý den, protože je časový okamžik stmívání v průběhu roku přirozeně velmi odlišný. Ne každý člověk vnímá tuto kalendářní hodnotu stmívání jako hodnotu, která odpovídá jeho osobnímu cítění. Proto existuje možnost korekce, která může být alternativně naprogramována. Nastavená časová hodnota (max. plus nebo minus 150 min) zpozdí nebo předstihne v kalendáři uložený okamžik stmívání o tuto hodnotu. Protože hodnota stmívání závisí také na zeměpisné poloze, bylo jako základna zvoleno stanoviště Frankfurtu nad Mohanem, které leží přibližně uprostřed Evropy.

Dálkové rádiové ovládání

Zařízení Tastor Centrum je vybavené rádiovým přijímačem, takže může být ovládáno pomocí jakéhokoliv ručního ovladače bezdrátového systému Mercato Funk. Tastor Centrum navíc komunikuje také s bezdrátovým snímačem slunečního záření Solonto (výř. 315350).



Obr.: Ruční ovladač a senzory řady Mercato Funk

Ruční ovladač a senzory se v programu 22 zaučí, resp. se z časovače rolet znovu smažou.

Funkce žaluzií

Na zařízení Tastor Centrum lze aktivovat/deaktivovat funkci žaluzií pro ovládání pohonů řasení záclon.

Pokud je funkce žaluzií aktivní, pracuje zařízení v krokovacím provozu (pro vyrovnání lamel žaluzií) a až po uplynutí 3 sekund v samodržení (provoz rolet). Ve stavu při dodání je provoz rolet vždy aktivovaný.

Funkci žaluzií lze aktivovat/deaktivovat v programu 22.

Doba chodu motoru

Dobu chodu motoru lze individuálně nastavit na zařízení Tastor Centrum. To může dávat smysl, například pokud mají být hodiny pro impulzový provoz nastavené na velmi krátkou dobu sepnutí, nebo pokud mají být například řetězové/ozubnicové pohony řízeny časovačem. Ve stavu při dodání je doba chodu motoru nastavená na 120 sekund. Dobu chodu motoru lze upravit v programu 22.

Program 11

Pro naprogramování časovače rolet Tastor Centrum jsou k dispozici různé podprogramy.

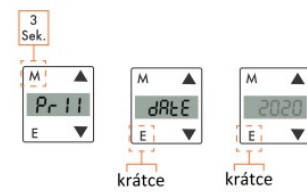
Pro otevření programů je potřeba jen podržet tlačítko „M“ stisknuté nepřetržitě 3 sekundy (PR11), resp. 6 sekund (PR22).

V programu 11 nastavíte následující:

DATE:	Čas a datum
PRG:	Automatické časy
AST:	Astro funkce
DST:	Automatické nastavení letního/zimního času

Nastavení data a času

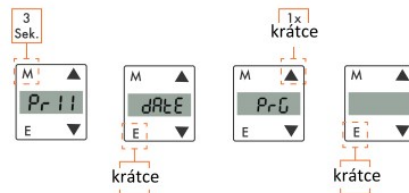
Otevřete program 11 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 3 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR11. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu DATE a tlačítkem „E“ ji otevřete. Bliká letopočet – tlačítky NAHORU nebo DOLŮ ho nastavte a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „E“; následuje nastavení pro měsíc, den, hodiny a minuty. Každé nastavte tlačítkem NAHORU a DOLŮ a potvrďte stisknutím tlačítka „E“. Zadání uložte tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se na displeji nezobrazí „GOOD“. Tímto je datum a čas nastavený.



Nastavení automatických časů

Otevřete program 11 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 3 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR11. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu PRG a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Nyní na displeji bliká 5 dní v týdnu. Tlačítkem NAHORU a DOLŮ si můžete zvolit, zda chcete nastavit všechny dny jednotlivě (Ne), v blocích (Po, Út, St, Čt, Pá) nebo všechny dny současně (Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne). Tlačítkem „E“ potvrďte výběr a tlačítky NAHORU a DOLŮ můžete nastavit správné časy. Nejprve nastavte hodiny a minuty pro pokyn k jízdě nahoru a pak hodiny a minuty pro pokyn k jízdě dolů. Vždy potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „E“. Ukončete a uložte automatické časy tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se vám na displeji nezobrazí „GOOD“.

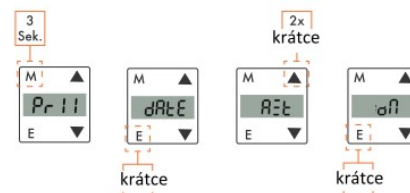


Nastavení funkce Astro

Otevřete program 11 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 3 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR11. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu AST a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Tlačítky NAHORU a DOLŮ můžete nejprve aktivovat (ON) nebo deaktivovat (OFF) automatický pokyn k jízdě a tlačítkem „E“ ho potvrdíte. Poté aktivujte/deaktivujte astronomický čas pro pokyn ke sjetí dolů a znovu ho potvrďte krátkým stisknutím tlačítka „E“.

V dalším průběhu může být postupně naprogramován Astro offset o velikosti ± 150 minut pro pokyn k jízdě NAHORU a DOLŮ. Uložte nastavení tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se vám na displeji neobjeví „GOOD“.

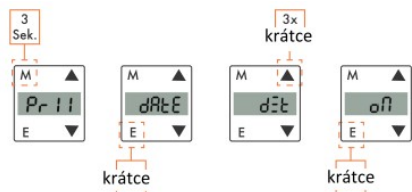


Automatické přepínání letního a zimního času

Zařízení Tastor Centrum poskytuje možnost aktivace/deaktivace automatického přepínání letního a zimního času.

Postupujte při tom následovně:

Otevřete program 11 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 3 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR11. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu DST a tlačítkem „E“ ji otevřete. Tlačítka NAHORU a DOLŮ aktivujete (ON) nebo deaktivujete (OFF) automatické přepínání letního a zimního času. Uložte nastavení tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se vám na displeji nezobrazí „GOOD“.



Program 22

Pro naprogramování časovače rolet Tastor Centrum jsou k dispozici různé podprogramy.

Pro otevření programů je potřeba jen podržet tlačítko „M“ stisknuté nepřetržitě 3 sekundy (PR11), resp. 6 sekund (PR22).

V programu 22 nastavíte následující:

LERN: Zaučení funkce ručního bezdrátového ovladače

DEL: Smazat všechny ruční bezdrátové ovladače

JOG: Aktivace/deaktivace funkce žaluzie

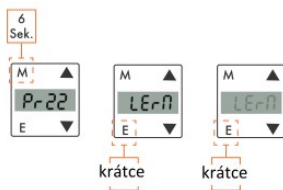
DST: Přizpůsobení doby chodu motoru

Zaučení ručního bezdrátového ovladače

Zařízení Tastor Centrum disponuje integrovaným rádiovým přijímačem, který lze použít k alternativnímu ovládání pomocí ručních ovladačů, resp. senzorů bezdrátového systému Mercato. S jedním zařízením Tastor Centrum lze spárovat až 10 vysílačů. Postupujte při tom následovně:

Otevřete program 22 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 6 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR22. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu LERN a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Na displeji začne blikat LERN. Na ručním ovladači, který se chystáte spárovat, podržte stisknuté tlačítko STOP, dokud se na displeji neobjeví nápis GOOD. Ruční ovladač je nyní zaučený a může být používán k alternativnímu ovládání zařízení Tastor Centrum.



Smazání ručního ovladače

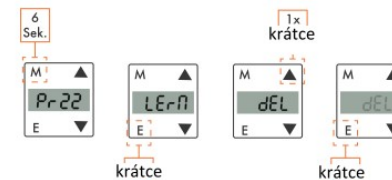
Zařízením Tastor Centrum lze v zásadě smazat jen všechny zaučené ruční ovladače společně.

Postupujte při tom následovně:

Otevřete program 22 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 6 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR22. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu DEL a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Na displeji začne blikat DEL. Podržte stisknuté tlačítko „E“ tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví nápis GOOD.

Veškeré ruční ovladače jsou nyní ze zařízení Tastor Centrum smazané.



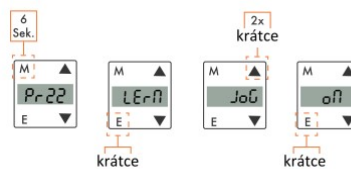
Aktivace/deaktivace funkce žaluzií

Na zařízení Tastor Centrum lze aktivovat/deaktivovat funkci žaluzií pro ovládání pohonů řasení záclon.

Pokud je funkce žaluzií aktivní, pracuje zařízení Tastor v krokovacím provozu a až po uplynutí 3 sekund v samodržení. Při aktivaci/deaktivaci postupujte následovně:

Otevřete program 22 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 6 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR22. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu JOG a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Tlačítka NAHORU a DOLŮ aktivujete (ON) nebo deaktivujete (OFF) funkci žaluzií. Uložte nastavení tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se vám na displeji neobjeví „GOOD“.



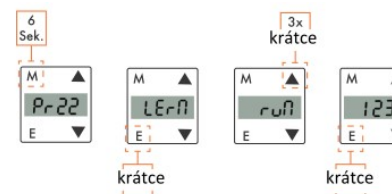
Přizpůsobení doby chodu motoru

Dobu chodu motoru lze na zařízení Tastor Centrum naprogramovat.

Od výrobce je naprogramovaná na 120 sekund, nicméně je možné ji následujícím způsobem upravit:

Otevřete program 22 tím, že podržíte tlačítko „M“ stisknuté po dobu 6 sekund. Krátkým stisknutím tlačítka „E“ zvolte PR22. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte položku menu RUN a tlačítkem „E“ ji otevřete.

Na displeji se nyní zobrazí nastavená doba chodu v sekundách. Zde nyní můžete číslice jednotlivě a postupně nastavit tlačítky NAHORU a DOLŮ a nastavení pokaždé potvrdit krátkým stisknutím tlačítka „E“. Ukončete a uložte dobu chodu motoru tím, že déle stisknete tlačítko „E“, dokud se vám na displeji nezobrazí „GOOD“.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do časovače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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 výrobku.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

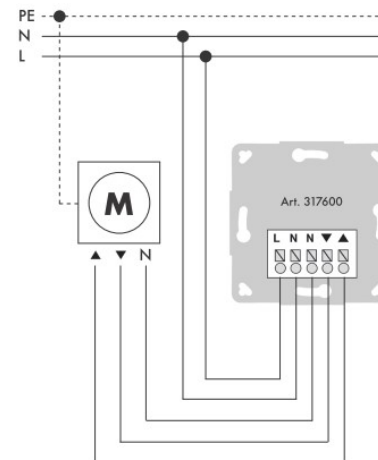
Technické údaje

Napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
Spínací napětí:	250 V AC
Zatížení spínacích kontaktů:	3 A (cos φ = 1)
Teplotní rozsah:	+5 °C až +45 °C
Doba chodu motoru:	1–360 sekund (nastavitelná)
Zpoždění přepnutí:	min. 0,5 sekundy
Přesnost chodu:	< 5 sekund/den
Rezerva chodu:	2 hodiny
Ochrana:	IP 20
Třída ochrany	II

Aby nedocházelo k přepětí, a tím i k nesprávnému fungování spínacích hodin, smí se ovládací klávesnice spínacích hodin snímat a nasazovat pouze ve stavu bez napětí! Za tím účelem je nezbytné přerušit napájení příslušného proudového obvodu vypnutím pojistky. Časovač rolet Tastor Centrum je určený k připojení pohonu rolet/žaluzií. Je zakázáno provozovat více pohonů paralelně!



Elektrické připojení



Obr.: Připojení časovače Tastor Centrum



KAISER NIENHAUS Komfort & Technik GmbH
Daimlerstraße 1 • 46414 Rhede
Telefon 02872-9183040 • Fax 02872-9183069
www.kaiser-nienhaus.de • e-mail info@kaiser-nienhaus.de

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.

MIH/02/2024