

GRÄSSLIN



talento smart

Digitální časové spínače pro montáž na lištu DIN pro každý požadavek



Vysoký výkon pro všechny časově řízené spínací úlohy

Časové spínače Grässlin talento smart spolehlivě a bezpečně plní jednoduché i náročné úlohy v časově závislém řízení osvětlení, vytápění, ventilace a klimatizace.

Kromě toho se tyto časové spínače celosvětově osvědčily při řízení např

- ▶ Hydroponických systémů
- ▶ Sportovišť
- ▶ Rybníků
- ▶ Parkovišť
- ▶ Fontány
- ▶ Venkovní značení
- ▶ Vnitřní osvětlení
- ▶ Maloobchodní osvětlení

Kompaktní design zjednodušuje instalaci na lištu DIN. Integrace Bluetooth zároveň umožňuje jednoduché programování mimo rozváděč. Spínací časy lze pohodlně nastavit z chytrého telefonu nebo tabletu pomocí aplikace talento smart. Astro program s automatickým určením polohy zajišťuje přesné ovládání podle východu a západu slunce.



Jaké výhody vám přináší Grässlin talento smart



- ▶ **Široká nabídka produktů:** Digitální časové spínače pro každý požadavek - 230 V nebo 24 V, 1- nebo 2-kanálové, s týdenním, ročním a/ nebo astro programem, jako systémový a rozšiřující modul pro nastavení systému a jako modul LAN pro ovládání oken.
- ▶ **Pohodlné programování:** Lze nastavit na počítači, prostřednictvím aplikace nebo na zařízení. Programy lze vytvářet předem a zasílat je například instalatérům.
- ▶ **Chytrá konstrukce systému:** chytré systémové časové spínače talento lze vzájemně propojit prostřednictvím Bluetooth. Díky tomu se systémy mohou rozrůstat podle požadavků (až 40 kanálů v jednom systému).
- ▶ **Praktický vzdálený přístup:** Programy a jejich změny lze přenášet na různá místa přes internet (LAN nebo cloud) a načítat je. Lze vytvářet skupiny napříč lokalitami. To šetří zdroje a snižuje pracovní zátěž na pracovišti.

DIGITÁLNÍ ČASOVÉ SPÍNAČE

PRO MONTÁŽ NA LIŠTU DIN



Moderní časové spínače zaujmou svými chytrými funkcemi. Jako například talento smart, který lze díky funkci astro snadno přizpůsobit dennímu a nočnímu rytmu. Světlo lze zapnout nebo vypnout za soumraku. To významně přispívá k úspoře energie.

Roční program 1 kanál



talento smart B15

- ▶ 1 kanál
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Číslo položky 43.02.0001.1 (B15)

Roční program 2 kanály



talento smart B25

- ▶ 2 kanály
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Číslo položky 43.02.0002.1 (B25)

Mini roční časový spínač bez displeje, 1 kanál



talento smart B10 mini

- ▶ 1 kanál
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Položka č. 43.02.0005.1 (C15)

Osvětlení výloh obchodů má vysoký potenciál úspory energie a vzhledem k vysokým cenám energie se i zde může úspora vyplatit. Osvětlení se zapíná pouze v případě potřeby. Časový spínač se přizpůsobuje ročním obdobím a nemusí se neustále nastavovat ručně. Zde se talento smart osvědčil jako spolehlivý partner.



Roční program, funkce astro, 1 kanál



talento smart C15

- ▶ 1 kanál
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Astro program
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Pulzní funkce
- ▶ Funkce cyklického spínání
- ▶ Číslo položky 43.03.0001.1

Roční program, funkce astro, 2 kanály



talento smart C25

- ▶ 2 kanály
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Astro program
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Pulzní funkce
- ▶ Funkce cyklického spínání
- ▶ Položka č. 43.03.0002.1

Roční program, funkce astro, 12-24 V



talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 kanály 12-24 V AC/DC
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Astro program
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Pulzní funkce
- ▶ Funkce cyklického spínání
- ▶ Položka č. 43.03.0003.1

DIGITÁLNÍ ČASOVÉ SPÍNAČE

SYSTÉMOVÁ VERZE



Pomocí systémových časovačů talento smart a modulu talento smart LAN lze všechny aplikace pohodlně ovládat z jednoho místa. Pro majitele několika obchodních domů nebo obchodů či řetězce čerpacích stanic lze využít chytrou technologii časových spínačů od společnosti Grässlin, například pro osvětlení reklam nebo výloh na více místech.

S verzí chytrého systému talento lze i rozsáhlé aplikace pohodlně řídit z libovolného místa.

Systémový časový spínač s ročním programem



talento smart S25

- ▶ Systémový časovač
- ▶ 2 kanály (s možností rozšíření pomocí talento smart CE2 na max. 8 kanálů)
- ▶ Týdenní program
- ▶ Roční funkce
- ▶ Astro program
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Programovatelné přes Bluetooth
- ▶ Funkce zapnutí/vypnutí
- ▶ Pulzní funkce
- ▶ Cyklické a náhodné spínání
- ▶ Číslo položky 43.04.0001.1

Rozšiřující modul pro nastavení systému



talento smart CE2

- ▶ Rozšiřující modul pro nastavení systému s talento smart S25
- ▶ 2 kanály
- ▶ Až 3 spínače talento smart CE2 lze připojit k jednomu talento smart S25
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ Číslo položky 43.04.0004.1

Modul LAN pro vzdálený přístup



talento smart LAN

- ▶ Modul pro vzdálený přístup k zařízení talento smart S25 prostřednictvím sítě LAN
- ▶ Programování pomocí aplikace
- ▶ K síti LAN lze připojit až 5 zařízení talento smart S25
- ▶ Možnost vytvořit systém až se 40 kanály
- ▶ Současný import konfigurací ve všech pobočkách nebo na všech místech (napříč lokalitami)
- ▶ Číslo položky 43.04.0006.1

Se systémem talento smart mohou zákazníci využívat všechny výhody, např.

- ▶ Minimalizace nákladů díky vzdálenému přístupu
- ▶ Centralizovaná koordinace
- ▶ Programování nezávislé na lokalitě po celém světě
- ▶ Současný import nových konfigurací ve všech pobočkách nebo lokalitách
- ▶ Vyšší efektivita pro zákazníka
- ▶ Nezávislost na dostupnosti instalačních firem

Všechny digitální časové spínače na první pohled:



Verze	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Kanály Kanály	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Místa v paměti Místa v paměti	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Počet programů Počet programů	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programy s datem Programy s datem	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Speciální funkce Speciální funkce	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Rozšiřitelný Rozšiřitelné	–	–	–	–	–	–	•	•	•



GRÄSSLIN

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH
Leopoldstraße 1
78112 St. Georgen | Germany
Telefon +49 (0) 7724/933-0
info@graesslin.de | www.graesslin.de

S výhradou technických změn,
vylepšení a tiskových chyb
202421