



talento smart

Digitální časové spínače pro montáž
na DIN lištu



Maximální výkon pro všechny časově řízené spínací úlohy

Grässlin talento smart spínací hodiny se spolehlivě a bezpečně zhostí jednoduchých i náročných úkolů v časově závislém řízení osvětlení, vytápění, ventilace a klimatizačních systémů.

Spínací hodiny se navíc celosvětově osvědčily mimo jiné pro ovládání

- ▶ Hydroponické systémy sportovních hřišť
- ▶ Jezírka, rybníky, vodní nádrže
- ▶ Parkoviště
- ▶ Fontány
- ▶ Exteriérové značení, poutače
- ▶ Vnitřní osvětlení
- ▶ Maloobchod, velkoobchod

Kompaktní design zjednodušuje instalaci na DIN lištu. Integrace Bluetooth zároveň umožňuje snadné programování mimo rozvaděč. S aplikací talento smart lze spínací časy snadno upravit ze smartphonu nebo tabletu. ASTRO program s automatickým určením polohy zajišťuje přesné ovládání podle východu a západu slunce.



Co vše vám nabízí Grässlin talento smart



- **Široká škála produktů:** Digitální časovače pro každou potřebu - 230V nebo 24V, 1 nebo 2 kanály, s týdenními, ročními a/nebo ASTRO programy. Přídavný CE modul pro rozšíření systému a LAN modul pro dálkové ovládání.
- **Pohodlné programování:** Nastavení možné na PC, přes aplikaci nebo na přístroji. Programy lze vytvořit předem a odeslat je například instalátorům.
- **Chytrý design systému:** časovače talento smart lze vzájemně propojit přes Bluetooth. To znamená, že se systémy mohou rozšiřovat v souladu s požadavky (až 40 kanálů v jednom systému).
- **Praktický vzdálený přístup:** Programy a změny programů lze přenášet a číst vzdáleně přes internet (LAN nebo cloud). Lze vytvářet skupiny napříč lokalitami. To šetří zdroje a zvyšuje komfort ovládání na místě instalace.

DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY

PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU



Moderní spínací hodiny zaujmou svými chytrými funkcemi. Stejně jako talento smart s ASTRO programem, které se díky této funkci snadno přizpůsobí rytmu dne a noci. Světlo lze zapnout nebo vypnout za soumraku. To významně přispívá k úspoře energie.

Roční režim 1 kanál



talento smart B15

- 1 kanál
- Týdenní program
- Roční kalendář
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Obj. č.: 43.02.0001.1 (B15)

Roční režim 2 kanály



talento smart B25

- 2 kanály
- Týdenní program
- Roční kalendář
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Obj. č.: 43.02.0002.1 (B25)

Mini-Roční režim bez displeje, 1 kanál



talento smart B10 mini

- 1 kanál
- Týdenní program
- Roční kalendář
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Obj. č.: 43.02.0005.1 (C15)

Osvětlení výloh, reklamních poutačů a Billboardů má velký potenciál z hlediska energetických úspor, vzhledem k vysokým cenám energií se úspora může vyplatit i zde. Osvětlení se zapíná pouze v případě potřeby. Časovač se přizpůsobí ročním obdobím a nemusí se neustále ručně nastavovat. Talento smart se zde osvědčilo jako spolehlivý partner.



Roční režim, ASTRO, 1 kanál



talento smart C15

- 1 kanál
- Týdenní program
- Roční kalendář
- ASTRO program
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Funkce Impuls
- Funkce Cyklus
- Obj. č.: 43.03.0001.1

Roční režim ASTRO, 2 kanály



talento smart C25

- 2 kanály
- Týdenní program
- Roční kalendář
- ASTRO program
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Funkce Impuls
- Funkce Cyklus
- Obj. č.: 43.03.0002.1

Roční režim ASTRO, 12-24 V



talento smart C25 12-24V

- 2 kanály 12-24 V AC/DC
- Týdenní program
- Roční kalendář
- ASTRO program
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Funkce Impuls
- Funkce Cyklus
- Obj. č.: 43.03.0003.1

DIGITALE ZEITSCHALTUHREN

SYSTEMVERSION



Pomocí systémových spínacích hodin talento smart S25 a modulu talento smart LAN lze všechny aplikace pohodlně ovládat z jednoho místa. Majitelé několika obchodních domů nebo obchodů nebo například sítě čerpacích stanic mohou chytrou technologii časového spínání Grässlin využít napříč lokalitami, příkladně pro reklamu nebo osvětlení výloh. S verzí systému talento smart lze i velké aplikace pohodlně spravovat z libovolného místa.

Systémové hodiny roční program



talento smart S25

- Systémové spínací hodiny
- 2 kanály (rozšiřitelné pomocí talento smart CE2 na max. 8 kanálů)
- Týdenní program
- Roční kalendář
- ASTRO program
- Programování přes aplikaci
- Programování přes Bluetooth
- Funkce ZAP / VYP
- Funkce Impuls a Cyklus
- Funkce náhodného spínání
- Obj. č.: 43.04.0001.1

Přídavný modul pro rozšíření systému



talento smart CE2

- Přídavný modul pro rozšíření systému s talento smart S25
- 2 kanály
- K jednomu talento smart S25 lze připojit až 3 talento smart CE2
- Programování přes aplikaci
- Obj. č.: 43.04.0004.1

LAN modul pro vzdálený přístup



talento smart LAN

- Modul pro vzdálený přístup k talento smart S25 přes síť LAN
- Programování přes aplikaci
- K síti LAN lze připojit až 5 talento smart S25
- Možnost systému až se 40 kanály
- Simultánní import konfigurací na všech pobočkách nebo na všech místech
- Obj. č.: 43.04.0006.1

Se systémem talento smart zákazníci těží ze všech výhod, například:

- ▶ Minimalizace nákladů díky vzdálenému přístupu
- ▶ Centrální koordinace
- ▶ Programování nezávislé na místě po celém světě
- ▶ Simultánní import nových konfigurací na všech pobočkách nebo na všech místech
- ▶ Zvýšená efektivita pro zákazníka
- ▶ Nezávisle na dostupných instalačních technikách

Rychlý přehled všech digitálních spínacích hodin:



Version	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Kanály Channels	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Počet pamětí Memory locations	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Počet programů Number of programs	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Počet programů s datem Programs with date	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Speciální funkce Special functions	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Rozšiřitelné Expandable	–	–	–	–	–	–	•	•	•



Technické změny, vylepšení a tiskové chyby vyhrazeny 202404

GRÄSSLIN

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

 **panelectronics**

distributor Grässlin pro ČR
pan-electronics s.r.o.
Pod Valem 310/11, 102 00 Praha 10
tel.: +420 272 700 508, +420 603 533 964
www.panelectronics.cz, info@panelectronics.cz