

GRÄSSLIN



talento smart

Digitale tidsafbrydere til DIN-skinne-  
montering til ethvert behov



# Høj ydeevne til alle tidsstyrede koblingsopgaver

Grässlins talento smart-tidsafbrydere udfører pålideligt og sikkert enkle og krævende opgaver inden for tidsafhængig styring af belysning, opvarmning, ventilation og klimaanlæg.

Derudover har timerne bevist deres værd over hele verden til styring af

- ▶ Hydroponiske systemer
- ▶ Sportsbaner
- ▶ Damme
- ▶ Parkeringspladser
- ▶ Springvand
- ▶ Udendørs skiltning
- ▶ Indvendig belysning
- ▶ Belysning til detailhandel

Det kompakte design forenkler installationen på DIN-skinnen. Samtidig muliggør Bluetooth-integrationen enkel programmering uden for kontrolskabet. Skiftetiderne kan nemt justeres fra en smartphone eller tablet ved hjælp af talento smart-appen. Astroprogrammet med automatisk positionsbestemmelse sikrer præcis styring i forhold til solopgang og solnedgang.



## Sådan får du gavn af Grässlin talento smart



- ▶ **Bredt udvalg af produkter:** Digitale tidskontakter til ethvert behov - 230 V eller 24 V, 1- eller 2-kanals, med uge-, års- og/eller astroprogram, som system- og udvidelsesmodul til systemopsætning og som LAN-modul til vinduesstyring.
- ▶ **Praktisk programmering:** Kan indstilles på pc'en, via app eller på enheden. Programmer kan oprettes på forhånd og f.eks. sendes til installatører.
- ▶ **Smart systemdesign:** talento smart system time switches kan forbindes med hinanden via Bluetooth. Det gør, at systemerne kan vokse i takt med behovet (op til 40 kanaler i ét system).
- ▶ **Praktisk fjernadgang:** Programmer og programændringer kan overføres til forskellige steder via internettet (LAN eller cloud) og aflæses. Der kan dannes grupper på tværs af lokationer. Det sparer ressourcer og reducerer arbejdsbyrden på stedet.

# DIGITALE TIDSKONTAKTER

## TIL MONTERING PÅ DIN-SKINNE



Moderne tidskontakter imponerer med deres smarte funktioner. Som talento smart, der nemt kan tilpasses dag- og natrytmen takket være astrofunktionen. Lyset kan tændes eller slukkes i skumringen. Det er et vigtigt bidrag til at spare energi.

### Årsprogram 1 kanal Årsprogram 2 kanaler



#### talento smart B15

- ▶ 1 kanal
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Varenummer 43.02.0001.1 (B15)

### Mini årstidsur uden display, 1 kanal



#### talento smart B25

- ▶ 2 kanaler
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Varenummer 43.02.0002.1 (B25)



#### talento smart B10 mini

- ▶ 1 kanal
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Varenummer 43.02.0005.1 (C15)

Belysning i butiksvinduer har et stort potentiale for energibesparelser, og på grund af de høje energipriser kan det også her betale sig at spare. Belysningen er kun tændt, når der er brug for den. Timeren tilpasser sig årstiderne og behøver ikke at blive indstillet manuelt hele tiden. Det er her, talento smart har vist sig at være en pålidelig partner.



### Årsprogram, astrofunktion, 1 kanal



### Årsprogram, astrofunktion, 2 kanaler



### Årsprogram, astrofunktion, 12-24 V



#### talento smart C15

- ▶ 1 kanal
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ Astro-program
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Puls-funktion
- ▶ Skift af cyklus
- ▶ Vare nr. 43.03.0001.1

#### talento smart C25

- ▶ 2 kanaler
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ Astro-program
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Puls-funktion
- ▶ Cyklus-skift
- ▶ Vare nr. 43.03.0002.1

#### talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 kanaler 12-24 V AC/DC
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ Astro-program
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Puls-funktion
- ▶ Cyklus-kredsløb
- ▶ Vare nr. 43.03.0003.1

# DIGITALE TIDSKONTAKTER

## SYSTEMVERSION



Med talento smart systemtimere og talento smart LAN-modulet kan alle applikationer nemt styres fra ét sted. For ejere af flere stormagasiner eller butikker eller en tankstationskæde kan den smarte tidsstyringsteknologi fra Grässlin f.eks. bruges til reklame- eller butiksvinduesbelysning på flere steder.

Med talento smart system-versionen kan selv store applikationer nemt styres fra et hvilket som helst sted.

### Systemtimer med år-program



#### talento smart S25

- ▶ System timer
- ▶ 2 kanaler (kan udvides med talento smart CE2 til maks. 8 kanaler)
- ▶ Ugentligt program
- ▶ Årlig funktionalitet
- ▶ Astro-program
- ▶ App-programmering
- ▶ Programmerbar via Bluetooth
- ▶ Tænd/sluk-funktion
- ▶ Puls-funktion
- ▶ Cyklus og tilfældig skift
- ▶ Vare nr. 43.04.0001.1

### Udvidelsesmodul til opsætning af et system



#### talento smart CE2

- ▶ Udvidelsesmodul til opsætning af et system med talento smart S25
- ▶ 2 kanaler
- ▶ Op til 3 talento smart CE2 kan forbindes til en talento smart S25
- ▶ App-programmering
- ▶ Vare nr. 43.04.0004.1

### LAN-modul til fjernadgang



#### talento smart LAN

- ▶ Modul til fjernadgang til talento smart S25 via et LAN-netværk
- ▶ App-programmering
- ▶ Op til 5 talento smart S25'ere kan tilsluttes et LAN
- ▶ System med op til 40 kanaler muligt
- ▶ Samtidig import af konfigurationer i alle filialer eller på alle lokationer (på tværs af lokationer)
- ▶ Vare nr. 43.04.0006.1

Med talento smart-systemet får kunderne glæde af alle fordelene, f.eks.

- ▶ Omkostningsminimering gennem fjernadgang
- ▶ Centraliseret koordinering
- ▶ Lokationsuafhængig programmering i hele verden
- ▶ Samtidig import af nye konfigurationer på alle afdelinger eller lokationer
- ▶ Øget effektivitet for kunden
- ▶ Uafhængig af tilgængelige installatører

## Alle digitale tidskontakter på et øjeblik:



Version	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Kanaler Kanaler	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Hukommelsesplace- ringer Hukommelsesplace- ringer	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Antal programmer Antal programmer	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programmer med dato Programmer med dato	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Særlige funktioner Særlige funktioner	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Kan udvides Kan udvides	–	–	–	–	–	–	•	•	•



Med forbehold for tekniske ændringer,  
forbedringer og trykfejl 202404

**GRÄSSLIN**

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