

GRÄSSLIN



## talento smart

Skaitmeniniai laiko jungikliai, montuojami ant  
DIN bėgio, atitinkantys visus reikalavimus



## Aukščiausias našumas visiems laiku valdomos perjungimo užduotys

"Grässlin talento" išmanieji laiko jungikliai patikimai ir saugiai atlieka paprastas ir sudėtingas apšvietimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų valdymo pagal laiką užduotis.

Be to, laikmačiai pasiteisino visame pasaulyje, pvz

- ▶ Hidroponinės sistemos
- ▶ Sporto aikštelės
- ▶ Tvenkiniai
- ▶ Automobilių stovėjimo aikštelės
- ▶ Fontanas
- ▶ Išorinis ženklimas
- ▶ Vidaus apšvietimas
- ▶ Mažmeninė prekyba

Kompaktiška konstrukcija supaprastina montavimą ant DIN bėgio. Tuo pat metu "Bluetooth" integracija leidžia lengvai programuoti toli nuo valdymo spintos. Perjungimo laiką galima patogiai reguliuoti išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu naudojant "talento" išmaniąją programėlę. Astro programa su automatinio vietos nustatymu užtikrina tikslų valdymą pagal saulėtekį ir saulėlydį.



## Kaip pasinaudoti "Grässlin talento smart" privalumais

- ▶ Platus gaminių asortimentas: Skaitmeniniai laiko jungikliai visiems poreikiams: 230 V arba 24 V, 1 arba 2 kanalų, su savaitine, metine ir (arba) astro programa, kaip sistemos ir išplėtimo modulis sistemai įrengti ir kaip LAN modulis langų valdymui.
- ▶ Patogus programavimas: Galima nustatyti kompiuteryje, per programėlę arba įrenginyje. Programas galima sukurti iš anksto ir išsiųsti, pavyzdžiui, montuotojams.
- ▶ Protingas sistemos dizainas: talento išmaniosios sistemos laikmačiai gali būti sujungti tarpusavyje per "Bluetooth". Tai leidžia sistemoms augti kartu su reikalavimais (iki 40 kanalų vienoje sistemoje).
- ▶ Praktinė nuotolinė prieiga: Programas ir jų pakeitimus galima perkelti į skirtingas vietas ir perskaityti per internetą (LAN arba debesis). Gali būti sudaromos įvairiose vietovėse veikiančios grupės. Taip taupomi išteklių ir mažinamas darbo krūvis vietoje.

# SKAITMENINIAI LAIKMAČIAI

## MONTUOJAMI ANT DIN BĖGIO



Šiuolaikiniai laiko jungikliai stebina savo išmaniosiomis funkcijomis. Pavyzdžiui, "Talento Smart", kurį dėl astro funkcijos galima lengvai pritaikyti prie dienos ir nakties ritmo. Šviesą galima įjungti arba išjungti sutemus. Tai labai padeda taupyti energiją.

### Metinė programa 1 kanalas



#### talento smart B15

- ▶ 1 kanalas
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Prekės Nr. 43.02.0001.1 (B15)

### Metinė programa 2 kanalai



#### talento smart B25

- ▶ 2 kanalai
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Prekės Nr. 43.02.0002.1 (B25)

### Mini metų laiko jungiklis be ekrano, 1 kanalas



#### talento smart B10 mini

- ▶ 1 kanalas
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Prekės Nr. 43.02.0005.1 (C15)

Parduotuvių vitrinų apšvietimas turi didelį energijos taupymo potencialą; dėl aukštų energijos kainų čia taip pat verta taupyti. Apšvietimas įjungiamas tik tada, kai jo reikia. Laikmatis prisitaiko prie metų laikų ir jo nereikia nuolat nustatyti rankiniu būdu. Būtent čia "talento smart" pasirodė esąs patikimas partneris.



### Metinė programa, astro funkcija, 1 kanalas



#### talento smart C15

- ▶ 1 kanalas
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Astro programa
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Impulso funkcija
- ▶ Ciklo perjungimas
- ▶ Punkto Nr. 43.03.0001.1

### Metinė programa, astro funkcija, 2 kanalai



#### talento smart C25

- ▶ 2 kanalai
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Astro programa
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Impulso funkcija
- ▶ Ciklo perjungimas
- ▶ Prekės Nr. 43.03.0002.1

### Metinė programa, astro funkcija, 12-24 V



#### talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 kanalai 12-24 V AC/DC
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Astro programa
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Impulso funkcija
- ▶ Ciklo perjungimas
- ▶ Prekės Nr. 43.03.0003.1

# SKAITMENINIAI LAIKMAČIAI

## SISTEMOS VERSIJA



Naudojant "talento" išmaniuosius sistemos laikmačius ir "talento" išmanųjį LAN modulį, visas programas galima patogiai valdyti iš vieno taško. Kelių universalinių parduotuvių, parduotuvių ar degalinių tinklo savininkai išmaniają "Grässlin" laiko jungiklių technologiją gali naudoti, pavyzdžiui, reklamai ar parduotuvių vitrinų apšvietimui keliose vietose.

Naudojant "talento" išmaniosios sistemos versiją, net dideles programas galima patogiai valdyti iš bet kurios vietos.

### Sistemos laikmatis su metine programa



#### talento smart S25

- ▶ Sistemos laikmatis
- ▶ 2 kanalai (su "Talento Smart CE2" galima išplėsti iki 8 kanalų)
- ▶ Savaitės programa
- ▶ Metinis funkcionalumas
- ▶ Astro programa
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Programuojamas per "Bluetooth"
- ▶ Įjungimo / išjungimo funkcija
- ▶ Impulso funkcija
- ▶ Ciklinis ir atsitiktinis perjungimas
- ▶ Prekės Nr. 43.04.0001.1

### Sistemos nustatymo išplėtimo modulis



#### talento smart CE2

- ▶ Išplėtimo modulis, skirtas sistemai su "talento smart S25" sukurti
- ▶ 2 kanalai
- ▶ Prie vieno talento smart S25 galima prijungti iki 3 talento smart CE2
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Prekės Nr. 43.04.0004.1

### LAN modulis nuotolinei prieigai



#### talento išmanusis LAN

- ▶ Nuotolinės prieigos prie "talento smart S25" per LAN tinklą modulis
- ▶ Programėlių programavimas
- ▶ Prie LAN galima prijungti iki 5 talento smart S25
- ▶ Galima iki 40 kanalų sistema
- ▶ Vienalaikis konfigūracijų importas visuose filialuose arba visose vietose (visose vietose)
- ▶ Prekės Nr. 43.04.0006.1

Naudodamiesi talento išmaniaja sistema, klientai gali naudotis visais privalumais, pvz:

- ▶ Išlaidų mažinimas naudojant nuotolinę prieigą
- ▶ Centrinis koordinavimas
- ▶ Nuo vietos nepriklausomas programavimas visame pasaulyje
- ▶ Vienalaikis naujų konfigūracijų importas visuose filialuose arba visose vietose
- ▶ Didesnis kliento efektyvumas
- ▶ Nepriklausomai nuo turimų montuotojų

## Visi skaitmeniniai laikmačiai iš pirmo žvilgsnio:



Versija	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Kanalai Kanalai	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Atminties vietos Atminties vietos	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Programų skaičius Programų skaičius	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programos su data Programos su data	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Specialiosios funkcijos Specialiosios funkcijos	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Išplečiamas Išplečiamas	–	–	–	–	–	–	•	•	•



**GRÄSSLIN**

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH  
Leopoldstrasse 1  
78112 Sankt Georgenas | Vokietija  
Telefonas +49 (0) 7724/933-0  
info@graesslin.de | www.graesslin.de

Atsižvelgiant į techninius pakeitimus, patobulinimus ir spausdinimo klaidas 202404