

GRÄSSLIN



talento smart

Digitale Zeitschaltuhren zur DIN-Schienen-Montage für jeden Bedarf



Höchstleistung für alle zeitgesteuerten Schaltaufgaben

Grässlin talento smart Zeitschaltuhren übernehmen zuverlässig und sicher einfache und anspruchsvolle Aufgaben in der zeitabhängigen Steuerung von Beleuchtungs-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen.

Zudem haben sich die Zeitschaltuhren weltweit bewährt u.a. zur Steuerung von

- ▶ Hydrokultursysteme
- ▶ Sportplätze
- ▶ Teiche
- ▶ Parkplätze
- ▶ Springbrunnen
- ▶ Außenbeschilderungen
- ▶ Innenbeleuchtungen
- ▶ Einzelhandel

Die kompakte Bauweise vereinfacht die Installation auf der DIN-Schiene. Gleichzeitig ermöglicht die Bluetooth-Integration eine einfache Programmierung abseits des Schaltschranks. Mit der talento smart App lassen sich die Schaltzeiten vom Smartphone oder Tablet aus komfortabel anpassen. Das Astroprogramm mit automatischer Standortbestimmung sorgt für präzise Steuerung nach Sonnenauf- und -untergang.



So profitieren Sie von Grässlin talento smart



- ▶ **Große Produktvielfalt:** Digitale Zeitschaltuhren für jeden Bedarf – 230 V oder 24 V, 1- oder 2-Kanal, mit Wochen-, Jahres- und/oder Astroprogramm, als System- und Erweiterungsmodul zum Systemaufbau sowie als LAN-Modul zur Fenstersteuerung.
- ▶ **Komfortable Programmierung:** Einstellung am PC, per App oder am Gerät möglich. Programme können vorab erstellt und z.B. an Installateure verschickt werden.
- ▶ **Cleverer Systemaufbau:** talento smart Systemzeitschaltuhren lassen sich per Bluetooth miteinander verbinden. So können Systeme mit den Anforderungen wachsen (bis zu 40 Kanäle in einem System).
- ▶ **Praktischer Fernzugriff:** Programme und Programmänderungen können via Internet (LAN oder Cloud) an verschiedene Standorte übertragen und ausgelesen werden. Es lassen sich standortübergreifende Gruppen bilden. Das schont Ressourcen und reduziert den Aufwand vor Ort.

DIGITALE ZEITSCHALTUHREN

ZUR DIN-SCHIENEN-MONTAGE



Moderne Zeitschaltuhren überzeugen durch clevere Funktionen. Wie die talento smart, die dank ihrer Astrofunktion ganz einfach an den Rhythmus von Tag und Nacht angepasst werden kann. Das Licht kann mit der Dämmerung ein- oder ausgeschaltet werden. Dies leistet einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung.

Jahresprogramm 1 Kanal



talento smart B15

- ▶ 1 Kanal
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Art.-Nr. 43.02.0001.1 (B15)

Jahresprogramm 2 Kanäle



talento smart B25

- ▶ 2 Kanäle
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Art.-Nr. 43.02.0002.1 (B25)

Mini-Jahresschaltuhr ohne Display, 1 Kanal



talento smart B10 mini

- ▶ 1 Kanal
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Art.-Nr. 43.02.0005.1 (C15)

Schaufensterbeleuchtungen bergen ein hohes Potential an Energieeinsparung, aufgrund hoher Energiepreise kann sich das Sparen auch hier lohnen. Die Beleuchtung ist nur dann angeschaltet, wenn sie benötigt wird. Die Zeitschaltuhr passt sich den Jahreszeiten an und muss nicht ständig manuell eingestellt werden. Hier haben sich die talento smart als zuverlässiger Partner bewährt.



Jahresprogramm, Astrofunktion, 1 Kanal



talento smart C15

- ▶ 1 Kanal
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ Astroprogramm
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Impuls-Funktion
- ▶ Zyklus-Schaltung
- ▶ Art.-Nr. 43.03.0001.1

Jahresprogramm, Astrofunktion, 2 Kanäle



talento smart C25

- ▶ 2 Kanäle
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ Astroprogramm
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Impuls-Funktion
- ▶ Zyklus-Schaltung
- ▶ Art.-Nr. 43.03.0002.1

Jahresprogramm, Astrofunktion, 12-24 V



talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 Kanäle 12-24 V AC/DC
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ Astroprogramm
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Impuls-Funktion
- ▶ Zyklus-Schaltung
- ▶ Art.-Nr. 43.03.0003.1

DIGITALE ZEITSCHALTUHREN

SYSTEMVERSION



Mit den talento smart Systemschaltuhren und dem talento smart LAN-Modul können alle Anwendungen bequem von einem Punkt aus gesteuert werden. Für Besitzer von mehreren Kaufhäusern oder Läden oder einer Tankstellenkette lässt sich die clevere Zeitschalttechnik von Grässlin beispielweise für die Werbereklame oder die Schaufensterbeleuchtungen standortübergreifend nutzen.

Mit der Systemversion der talento smart können auch große Anwendungen komfortabel verwaltet werden und das von jedem beliebigen Standort aus.

Systemzeitschaltuhr mit Jahresprogramm



talento smart S25

- ▶ Systemzeitschaltuhr
- ▶ 2 Kanäle (erweiterbar mit talento smart CE2 auf max. 8 Kanäle)
- ▶ Wochenprogramm
- ▶ Jahresfunktionalität
- ▶ Astroprogramm
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bluetooth programmierbar
- ▶ Ein/Aus Funktion
- ▶ Impuls-Funktion
- ▶ Zyklus- und Zufalls-Schaltung
- ▶ Art.-Nr. 43.04.0001.1

Erweiterungsmodul zum Aufbau eines Systems



talento smart CE2

- ▶ Erweiterungsmodul zum Aufbau eines Systems mit talento smart S25
- ▶ 2 Kanäle
- ▶ Bis zu 3 talento smart CE2 können mit einer talento smart S25 verbunden werden
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Art.-Nr. 43.04.0004.1

LAN-Modul zum Fernzugriff



talento smart LAN

- ▶ Modul zum Fernzugriff über ein LAN-Netzwerk auf die talento smart S25
- ▶ App-Programmierung
- ▶ Bis zu 5 talento smart S25 können mit einem LAN verbunden werden
- ▶ System mit bis zu 40 Kanälen möglich
- ▶ Gleichzeitiges Einspielen von Konfigurationen bei allen Filialen bzw. an allen Einsatzorten (Standortübergreifend)
- ▶ Art.-Nr. 43.04.0006.1

Mit dem talento smart System nutzen Kunden alle Vorteile, zum Beispiel:

- ▶ Kostenminimierung durch Fernzugriff
- ▶ Zentrale Koordination
- ▶ Standortunabhängige Programmierung weltweit
- ▶ Gleichzeitiges Einspielen von neuen Konfigurationen bei allen Filialen bzw. an allen Einsatzorten
- ▶ Effizienzsteigerung beim Kunden
- ▶ Unabhängig von verfügbaren Installateuren

Alle Digitalen Zeitschaltuhren auf einen Blick:



Version	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Kanäle Channels	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Speicherplätze Memory locations	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Anzahl Programme Number of programs	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programme mit Datum Programs with date	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Spezialfunktionen Special functions	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Erweiterbar Expandable	–	–	–	–	–	–	•	•	•



GRÄSSLIN

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

Technische Änderungen, Verbesserungen
und Druckfehler vorbehalten
202450