

GRÄSSLIN



talento smart

Horloges programmables numériques pour  
montage sur rail DIN pour tous les besoins



## Des performances maximales pour tous des tâches de commutation commandées par le temps

Les horloges programmables talento smart de Grässlin prennent en charge de manière fiable et sûre des tâches simples et exigeantes dans la commande en fonction du temps de systèmes d'éclairage, de chauffage, de ventilation et de climatisation.

De plus, les horloges ont fait leurs preuves dans le monde entier, entre autres pour la commande de

- ▶ Systèmes de culture hydroponique
- ▶ Terrains de sport
- ▶ Étangs
- ▶ Places de parking
- ▶ Fontaine
- ▶ Signalisation extérieure
- ▶ Éclairage intérieur
- ▶ Commerce de détail

La conception compacte simplifie l'installation sur le rail DIN. En même temps, l'intégration Bluetooth permet une programmation facile loin de l'armoire électrique. L'application talento smart permet d'adapter confortablement les heures de commutation à partir d'un smartphone ou d'une tablette. Le programme astronomique avec détermination automatique de l'emplacement assure un contrôle précis en fonction du lever et du coucher du soleil.



## Voici comment vous pouvez profiter de Grässlin talento smart



- ▶ **Une grande diversité de produits** : Horloges programmables numériques pour tous les besoins - 230 V ou 24 V, 1 ou 2 canaux, avec programme hebdomadaire, annuel et/ou astronomique, comme module de système et d'extension pour la construction du système ainsi que comme module LAN pour la commande des fenêtres.
- ▶ **Programmation confortable** : Réglage possible sur PC, via l'application ou sur l'appareil. Les programmes peuvent être créés à l'avance et envoyés, par exemple, aux installateurs.
- ▶ **Une structure de système intelligente** : les horloges programmables système talento smart peuvent être reliées entre elles par Bluetooth. Les systèmes peuvent ainsi évoluer en fonction des besoins (jusqu'à 40 canaux dans un système).
- ▶ **Accès à distance pratique** : Les programmes et les modifications de programmes peuvent être transmis et lus à différents endroits via Internet (LAN ou Cloud). Il est possible de former des groupes intersites. Cela permet de préserver les ressources et de réduire les efforts sur le terrain.



# HORLOGES PROGRAMMABLES NUMÉRIQUES

## POUR LE MONTAGE SUR RAIL DIN



Les horloges programmables modernes séduisent par leurs fonctions intelligentes. Comme le talento smart qui, grâce à sa fonction astro, peut être facilement adapté au rythme du jour et de la nuit. La lumière peut être allumée ou éteinte avec le crépuscule. Cela contribue de manière importante aux économies d'énergie.

### Programme annuel 1 canal



#### talento smart B15

- ▶ 1 canal
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Réf. 43.02.0001.1 (B15)

### Programme annuel 2 canaux



#### talento smart B25

- ▶ 2 canaux
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Réf. 43.02.0002.1 (B25)

### Mini-horloge annuelle sans écran, 1 canal



#### talento smart B10 mini

- ▶ 1 canal
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Réf. 43.02.0005.1 (C15)

Les éclairages de vitrines recèlent un potentiel élevé d'économies d'énergie. En raison des prix élevés de l'énergie, il peut être intéressant de faire des économies dans ce domaine également. L'éclairage n'est allumé que lorsqu'il est nécessaire. La minuterie s'adapte aux saisons et ne doit pas être réglée manuellement en permanence. Dans ce domaine, les talento smart ont fait leurs preuves en tant que partenaire fiable.



### Programme annuel, fonction astronomique, 1 canal



#### talento smart C15

- ▶ 1 canal
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programme astro
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Fonction d'impulsion
- ▶ Circuit du cycle
- ▶ Réf. 43.03.0001.1

### Programme annuel, fonction astro, 2 canaux



#### talento smart C25

- ▶ 2 canaux
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programme astro
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Fonction d'impulsion
- ▶ Circuit du cycle
- ▶ Réf. 43.03.0002.1

### Programme annuel, fonction astronomique, 12-24 V



#### talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 canaux 12-24 V AC/DC
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programme astro
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Fonction d'impulsion
- ▶ Circuit du cycle
- ▶ Réf. 43.03.0003.1

# HORLOGES PROGRAMMABLES NUMÉRIQUES

## VERSION DU SYSTÈME



Avec les horloges système talento smart et le module LAN talento smart, toutes les applications peuvent être commandées facilement à partir d'un seul point. Pour les propriétaires de plusieurs grands magasins ou d'une chaîne de stations-service, la technique de minuterie intelligente de Grässlin peut être utilisée sur plusieurs sites, par exemple pour les publicités ou l'éclairage des vitrines.

Avec la version système du talento smart, même les grandes applications peuvent être gérées confortablement et ce, à partir de n'importe quel endroit.

### Horloge système avec programme annuel



#### talento smart S25

- ▶ Horloge système
- ▶ 2 canaux (extensible à 8 canaux max. avec talento smart CE2)
- ▶ Programme hebdomadaire
- ▶ Fonctionnalité annuelle
- ▶ Programme astro
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Bluetooth programmable
- ▶ Fonction marche/arrêt
- ▶ Fonction d'impulsion
- ▶ Cycle et aléatoire
- ▶ Réf. 43.04.0001.1

### Module d'extension pour la mise en place d'un système



#### talento smart CE2

- ▶ Module d'extension pour la mise en place d'un système avec talento smart S25
- ▶ 2 canaux
- ▶ Jusqu'à 3 talento smart CE2 peuvent être reliés à un talento smart S25
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Réf. 43.04.0004.1

### Module LAN pour l'accès à distance



#### talento smart LAN

- ▶ Module d'accès à distance au talento smart S25 via un réseau LAN
- ▶ Programmation d'applications
- ▶ Jusqu'à 5 talento smart S25 peuvent être connectés à un LAN
- ▶ Système possible avec jusqu'à 40 canaux
- ▶ Importation simultanée de configurations dans toutes les filiales ou sur tous les sites d'intervention (tous les sites)
- ▶ Réf. 43.04.0006.1

Avec le système talento smart, les clients profitent de tous les avantages, par exemple:

- ▶ Minimisation des coûts grâce à l'accès à distance
- ▶ Coordination centrale
- ▶ Programmation indépendante du lieu dans le monde entier
- ▶ Mise en place simultanée de nouvelles configurations dans toutes les succursales ou sur tous les sites d'intervention
- ▶ Augmentation de l'efficacité chez le client
- ▶ Indépendant des installateurs disponibles

### Toutes les horloges programmables numériques en un coup d'œil :



Version	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Canaux Channels	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Emplacements de mémoire Lieux de mémoire	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Nombre de programmes Nombre de programmes	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programmes avec date Programmes avec date	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Fonctions spéciales Fonctions spéciales	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Extensible Expandable	–	–	–	–	–	–	•	•	•



**GRÄSSLIN**

Grässlin Zeitschaltechnik GmbH  
1, rue Leopold  
78112 St. Georgen | Allemagne  
Tél. +49 (0) 7724/933-0  
info@graesslin.de | www.graesslin.de

Sous réserve de modifications techniques,  
d'améliorations et d'erreurs d'impression  
202404