

GRÄSSLIN



talento smart

Interruptores horários digitais para montagem em calha DIN para todas as exigências



## Desempenho de topo para todas as tarefas de comutação com controlo de tempo

Os interruptores temporizados inteligentes Grässlin talento executam de forma fiável e segura tarefas simples e exigentes no controlo dependente do tempo de sistemas de iluminação, aquecimento, ventilação e ar condicionado.

Além disso, os temporizadores têm dado provas em todo o mundo, por exemplo, para controlar

- ▶ Sistemas hidropónicos
- ▶ Campos desportivos
- ▶ Lagoas
- ▶ Parques de estacionamento
- ▶ Fonte
- ▶ Sinalização exterior
- ▶ Iluminação interior
- ▶ Comércio retalhista

O design compacto simplifica a instalação na calha DIN. Ao mesmo tempo, a integração Bluetooth permite uma programação simples fora do armário de controlo. Os tempos de comutação podem ser convenientemente ajustados a partir de um smartphone ou tablet utilizando a aplicação inteligente talento. O programa astro com determinação automática da localização assegura um controlo preciso de acordo com o nascer e o pôr do sol.



## Como beneficiar do talento smart da Grässlin



- ▶ **Vasta gama de produtos:** Interruptores horários digitais para todas as necessidades - 230 V ou 24 V, 1 ou 2 canais, com programa semanal, anual e/ou astro, como sistema e módulo de extensão para instalação de sistemas e como módulo LAN para controlo de janelas.
- ▶ **Programação cómoda:** Pode ser definido no PC, através da aplicação ou no dispositivo. Os programas podem ser criados antecipadamente e enviados aos instaladores, por exemplo.
- ▶ **Design inteligente do sistema:** os temporizadores do sistema inteligente talento podem ser ligados uns aos outros através de Bluetooth. Isto permite que os sistemas cresçam de acordo com as necessidades (até 40 canais num sistema).
- ▶ **Acesso remoto prático:** Os programas e as alterações de programas podem ser transferidos para diferentes locais e lidos através da Internet (LAN ou nuvem). Podem ser formados grupos inter-locais. Isto permite conservar os recursos e reduzir a carga de trabalho no local.



# TEMPORIZADORES DIGITAIS

## PARA MONTAGEM EM CALHA DIN



Os interruptores temporizados modernos impressionam pelas suas funções inteligentes. Como o talento smart, que pode ser facilmente adaptado ao ritmo do dia e da noite graças à sua função astro. A luz pode ser ligada ou desligada ao anoitecer. Este facto contribui de forma significativa para a poupança de energia.

### Programa anual 1 canal Programa anual 2 canais



#### talento smart B15

- ▶ 1 canal
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Número do artigo 43.02.0001.1

### Interruptor horário mini- anual sem ecrã, 1 canal



#### talento smart B25

- ▶ 2 canais
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Número do artigo 43.02.0002.1



#### talento smart B10 mini

- ▶ 1 canal
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Número do artigo 43.02.0005.1

A iluminação das montras tem um elevado potencial de poupança de energia; devido aos elevados preços da energia, a poupança também pode valer a pena neste caso. A iluminação só é ligada quando é necessária. O temporizador adapta-se às estações do ano e não tem de ser regulado manualmente a toda a hora. É aqui que a talento smart provou ser um parceiro fiável.



### Programa anual, função astro, 1 canal



#### talento smart C15

- ▶ 1 canal
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programa Astro
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Função de impulsos
- ▶ Comutação de ciclos
- ▶ Número do artigo 43.03.0001.1

### Programa anual, função astro, 2 canais



#### talento smart C25

- ▶ 2 canais
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programa Astro
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Função de impulsos
- ▶ Comutação de ciclos
- ▶ Número do artigo 43.03.0002.1

### Programa anual, função astro, 12-24 V



#### talento smart C25 12-24V

- ▶ 2 canais 12-24 V AC/DC
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programa Astro
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Função de impulsos
- ▶ Comutação de ciclos
- ▶ Número do artigo 43.03.0003.1

# TEMPORIZADORES DIGITAIS

## VERSÃO DO SISTEMA



Com os temporizadores do sistema talento smart e o módulo talento smart LAN, todas as aplicações podem ser convenientemente controladas a partir de um único ponto. Para os proprietários de vários grandes armazéns ou lojas ou para uma cadeia de estações de serviço, a tecnologia inteligente de interruptor horário da Grässlin pode ser utilizada, por exemplo, para publicidade ou iluminação de montras em vários locais. Com a versão do sistema inteligente talento, mesmo as aplicações de grande dimensão podem ser geridas comodamente a partir de qualquer local.

### Temporizador do sistema com programa anual



#### talento smart S25

- ▶ Temporizador do sistema
- ▶ 2 canais (expansível com o talento smart CE2 para um máximo de 8 canais)
- ▶ Programa semanal
- ▶ Funcionalidade anual
- ▶ Programa Astro
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Bluetooth programável
- ▶ Função ligar/desligar
- ▶ Função de impulsos
- ▶ Comutação cíclica e aleatória
- ▶ Número do artigo 43.04.0001.1

### Módulo de extensão para a criação de um sistema



#### talento smart CE2

- ▶ Módulo de extensão para a configuração de um sistema com o talento smart S25
- ▶ 2 canais
- ▶ Podem ser ligados até 3 talentos smart CE2 a um talento smart S25
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Número do artigo 43.04.0004.1

### Módulo LAN para acesso remoto



#### talento smart LAN

- ▶ Módulo para acesso remoto ao talento smart S25 através de uma rede LAN
- ▶ Programação de aplicações
- ▶ Podem ser ligados até 5 talentos smart S25 a uma LAN
- ▶ Sistema com até 40 canais possíveis
- ▶ Importação simultânea de configurações em todas as sucursais ou em todos os locais (entre locais)
- ▶ Número do artigo 43.04.0006.1

Com o sistema talento smart, os clientes beneficiam de todas as vantagens, por exemplo:

- ▶ Minimização de custos através do acesso remoto
- ▶ Coordenação central
- ▶ Programação independente da localização a nível mundial
- ▶ Importação simultânea de novas configurações para todas as sucursais ou em todos os locais
- ▶ Maior eficiência para o cliente
- ▶ Independente dos instaladores disponíveis

## Todos os temporizadores digitais num relance:



Versão	B10	B15	B25	C15	C25	C25 24V	S25	CE2	LAN
Canais Canais	1	1	2	1	2	2	2	2	–
Localizações de memória Localizações de memória	100	100	100	500	500	500	800	800	–
Número de programas Número de programas	10	10	10	50	50	50	80	80	–
Programas com data Programas com data	1	1	2	50	50	50	80	80	–
Funções especiais Funções especiais	–	–	–	•	•	•	•	•	–
Expansível Expansível	–	–	–	–	–	–	•	•	•



Sujeito a alterações técnicas, melhorias e  
erros de impressão 202404

**GRÄSSLIN**

Grässlin Zeitschaltechnik GmbH  
Leopoldstrasse 1  
78112 St. Georgen | Alemanha  
Telefone +49 (0) 7724/933-0  
info@graesslin.de | www.graesslin.de