

**GRÄSSLIN**  
by **INTERMATIC**

# Flexibilität gewinnt

## Zeitschaltuhr talento smart auf 8 Kanäle erweiterbar

Mit der neuen Generation digitaler Zeitschaltuhren talento smart von Grässlin können Installateure Zeitschalt-Aufgaben schneller und effizienter bewältigen. Jetzt steht ihnen mit der talento smart S25 eine Zeitschaltuhr zur Verfügung, die in Kombination mit talento smart CE2 auf bis zu 8 Kanäle erweiterbar ist. So gewinnt der Installateur erheblich an Flexibilität und spart zudem Zeit, denn er braucht nur eine Zeitschaltuhr für das Gesamtsystem zu programmieren.



Ein Highlight in der talento smart Produktfamilie ist die Verteilerschaltuhr S25.

Diese System-Version ermöglicht es Installateuren, in Kombination mit den Erweiterungsmodulen CE2 ein Gesamtsystem mit bis zu 8 Kanälen aufzubauen.

Ob bauliche Erweiterung oder Nutzungsänderung, die meisten Gebäude unterliegen Veränderungen. Oft sind auch, vor allem bei Mietobjekten, die Anforderungen an die Zeitschalttechnik nicht klar definiert. Da ist es gut, wenn die Technik sich auch vor Ort noch flexibel anpassen lässt. Die digitale Zeitschaltuhr talento smart S25 trägt dem Rechnung. Sie verfügt über zwei Kanäle, lässt sich aber mit Hilfe der talento smart CE2 Kanalerweiterung auf bis zu acht Kanäle erweitern. Programmiert wird das Gesamtsystem über die talento smart S25. Die Verbindung zur CE2 läuft über Bluetooth, es müssen also keine Leitungen verlegt werden. Damit eignet sich die talento smart mit Kanalerweiterung zum Beispiel optimal für Supermärkte, bei denen Haupt- und Lieferanteneingang mit ihren unterschiedlichen Öffnungszeiten sowie die Parkplatzbeleuchtung gemeinsam gesteuert werden können.

Programmiert wird die talento smart S25 direkt, über PC oder über mobile Endgeräte mit der kostenlosen App für iOS und Android. Grässlin hat die PC-Software, die auf der efa 2017 vorgestellt wird, auf vielfachen Wunsch entwickelt. Damit kann der Installateur wie gewohnt am Laptop arbeiten und die Programme auch als Datei ausdrucken und speichern. Für den Installateur bedeutet die externe Programmierung einen Gewinn an Komfort und vor allem Zeit, denn er kann die Programme vorbereiten und vor Ort aufspielen. Software und App zeichnen sich durch eine übersichtliche Darstellung der Programme und intuitive Bedienerführung aus. Zeitschaltprogramme für die Gebäudetechnik, den Schaltanlagenbau oder den OEM-Bereich können einfach erstellt und berührungslos übertragen, Programme aus bestehenden Installationen ausgelesen und individuell angepasst werden.

Das System aus talento smart S25 und talento smart CE2 gleicht die Uhrzeit mehrmals täglich ab, damit alle Kanäle zeitsynchron arbeiten.

## Zeitschaltuhr für alle Fälle

Die digitale Verteilerschaltuhr talento smart S25 ist mit umfassenden Funktionen versehen, die eine optimale Anpassung an die jeweilige Nutzung erlauben. Es stehen 800 Speicherplätze zur Erstellung von 80 datumabhängigen Programmen und 80 datumsunabhängigen Programmen zur Verfügung. Die kürzeste Schaltzeit beträgt eine Minute (Ein/Aus) bzw. eine Sekunde (Zyklus, Impuls). Zur Sicherung der Programme bei Stromausfall dient der nichtflüchtige Speicher (EEPROM). Eine Gangreserve über Batterie sorgt dafür, dass bei einem Stromausfall Datum und Uhrzeit erhalten bleiben. Die Zeitschaltuhr ist plombierbar und kann durch einen PIN vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden.

Mit der Kanalerweiterung beweist Grässlin einmal mehr, dass seine Produktentwicklung darauf ausgerichtet ist, den Arbeitsalltag des Installateurs zu erleichtern, und sich an seinen Bedürfnissen orientiert.

[Mehr Info's](#)