



Dieser Baustein ist der Nachfolger vom SET009-Profi und vom SET010-Select und mit beiden Systemen kompatibel.

Durch eine geeignete Steuerung kann mit dem SET025 Select festgestellt werden, ob die angeschlossene Leuchte betriebsbereit oder defekt ist. Zusätzlich kann die Leuchte im Mischbetriebskreis über DIP-Schalter 1 als Dauerlicht (DL), Bereitschaftslicht (BL) oder Select-Leuchte definiert werden.

Für den Betrieb als Bereitschaftsleuchte im Mischbetrieb steht eine integrierte Schaltung zur Verfügung, die über DIP-Schalter 3 wahlweise als Mitnahmeschaltung oder Überwachungsschaltung genutzt werden kann. Darüber hinaus ist der Baustein SET025 Select in der Lage, eine Leuchte innerhalb des Stromkreises gezielt ein- oder auszuschalten.



### TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial: Kunststoff  
 Farbe: weiß

Temperatur (t<sub>o</sub>): -10°C bis +60°C (T<sub>c</sub>=+75°C)  
 Andere Temperaturbereiche auf Anfrage möglich

Leitungsquerschnitt: maximal 1,5 mm<sup>2</sup>

Die Einstellung der Leuchtenadresse erfolgt über einen von außen gut zugänglichen Dreh-Codierschalter. Befindet sich DIP-Schalter 2 auf OFF, können die Leuchtenadressen 1 bis 10 vergeben werden (DIP Schalter 2 OFF = 10). Der Baustein ist jedoch bereits für die Verwaltung von bis zu 20 Adressen vorbereitet.

Um den Adressbereich 11 bis 20 freizuschalten, wird DIP-Schalter 2 auf ON gesetzt (DIP Schalter ON = 20). Die exakte Adresse wird dann ebenfalls über den Dreh-Codierschalter gewählt – dabei entspricht Schalterstellung 1 der Leuchtenadresse 11, Schalterstellung 2 der Adresse 12 usw. Es ist unbedingt sicherzustellen, dass innerhalb eines Stromkreises keine Adressdoppelbelegung auftritt. Mehrfach vergebene Adressen führen zu Störungen bei der Auswertung. Leuchten, die mit Bausteinen der Serie SET025 ausgestattet sind, können über eine geeignete Visualisierung jederzeit flexibel umprogrammiert werden – etwa zur Änderung der Betriebsart (DL, BL oder Select) – ohne physischen Zugriff auf die Leuchte.

### VARIANTEN

Leuchtentyp/Best.Nr

SET025-Select

### LEGENDE DIP-SCHALTER UND DREHCODIERSCHALTER

