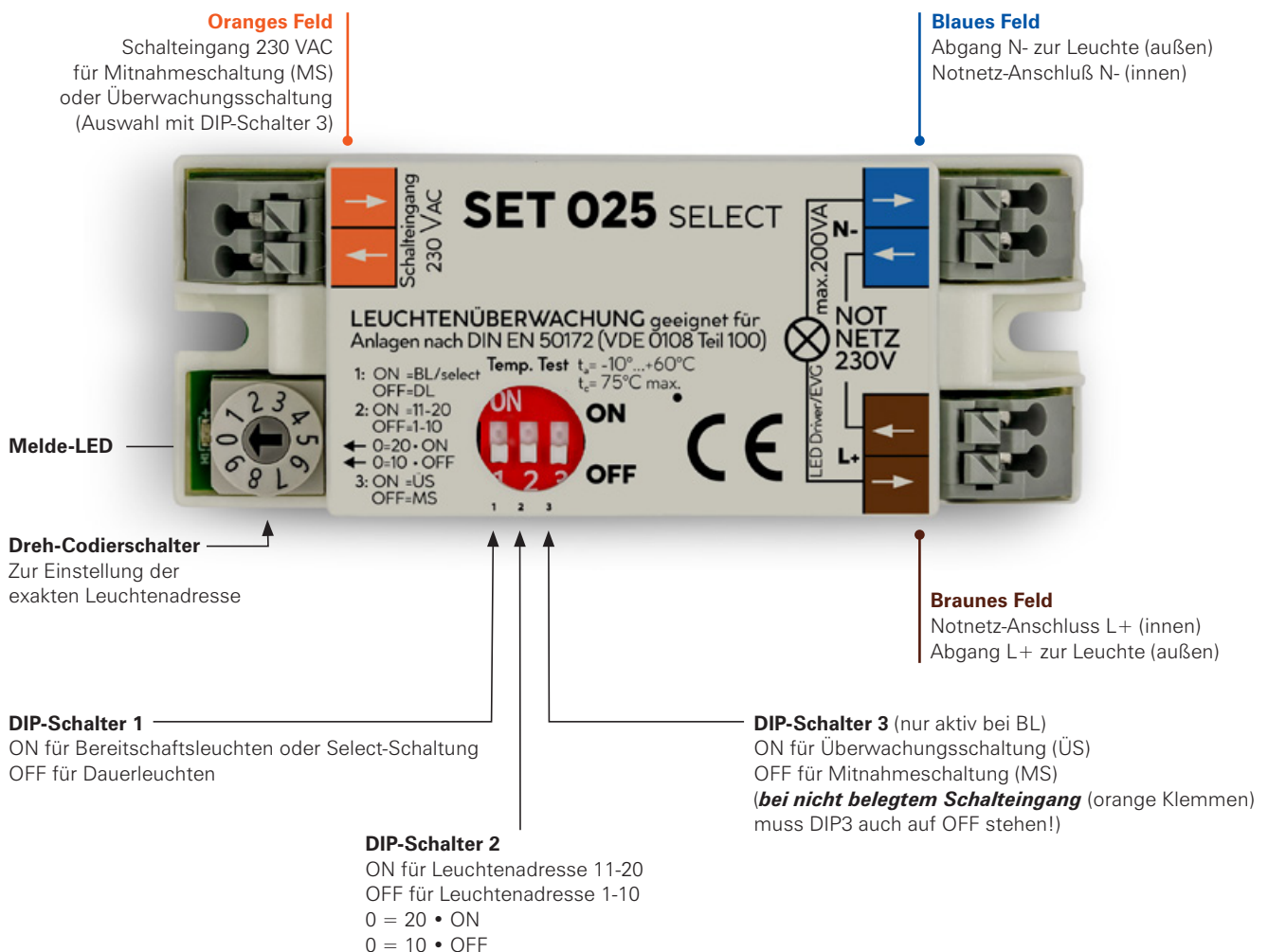


BAUSTEIN FÜR EINZELLEUCHTEN MIT SELEKTIVSCHALTUNG

SET025 SELECT

Baustein für Einzeleuchten mit Selektivschaltung

kompatibel für SET009 UND SET010



ACHTUNG! Schliessen Sie L und N ordnungsgemäß an! Ein Vertauschen von L und N führt zu Fehlfunktionen.

BAUSTEIN FÜR EINZELLEUCHTEN MIT SELEKTIVSCHALTUNG

SET025 SELECT

Funktionsweise

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.

Einstellungen

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**.

Einbau

Achtung:

Bei Unklarheiten hinsichtlich der Kompatibilität mit den verwendeten EVGs wenden Sie sich bitte an uns. Die Einbauposition des Moduls ist entsprechend den Vorgaben des Leuchtenherstellers zu wählen.

Pro Baustein darf eine Leuchte mit einer maximalen Anschlussleistung von 200 VA betrieben werden. Der SET025 Select ist mit 1,5 mm² Klemmen mit Betätigungsdrücker ausgestattet. Es können eindrätige oder feindrätige Leiter mit einem Querschnitt von 0,5 bis 1,5 mm² angeschlossen werden. Eindrätige Leiter können ohne Betätigung der Drücker direkt eingeführt werden.

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH):	78 x 30 x 20 mm
Temperatur (t _a):	-10 °C bis +60 °C (T _c = +75 °C) Andere Temperaturbereiche auf Anfrage möglich
Leitungsquerschnitt:	maximal 1,5 mm ²

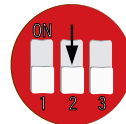
BAUSTEIN FÜR EINZELLEUCHTEN MIT SELEKTIVSCHALTUNG

SET025 SELECT

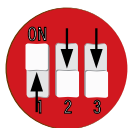
Legende Dip-Schalter und Drehcodierschalter



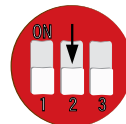
Dauerlicht (DL)



= 3



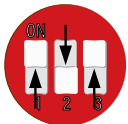
**Bereitschaftslicht (BL)
oder Select-Modus PLUS
Mintnahmeschaltung (MS)**



= 10



= 13



**Bereitschaftslicht (BL)
oder Select-Modus PLUS
Überwachungsschaltung (ÜS)**



= 20

DL Dauerleuchte

BL Bereitschaftsleuchte

MS Mitnahmeschaltung: Die Sicherheitsleuchte wird zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung geschaltet, wenn an dem orangenen Feld das AV-Netz anliegt

ÜS Überwachungsschaltung: Bei Ausfall des AV-Netzes an der orangenen Klemme (z.B. Netzwärter) wird Sicherheitsleuchte eingeschaltet

Select Schaltung Jede Leuchte im Stromkreis kann einzeln ein- und ausgeschaltet werden. Voraussetzung für diese Funktionalität ist der Einsatz des Abgangsmoduls ABG 8 Select in der Zentralanlage und den SV-Unterverteilern.