



Si05

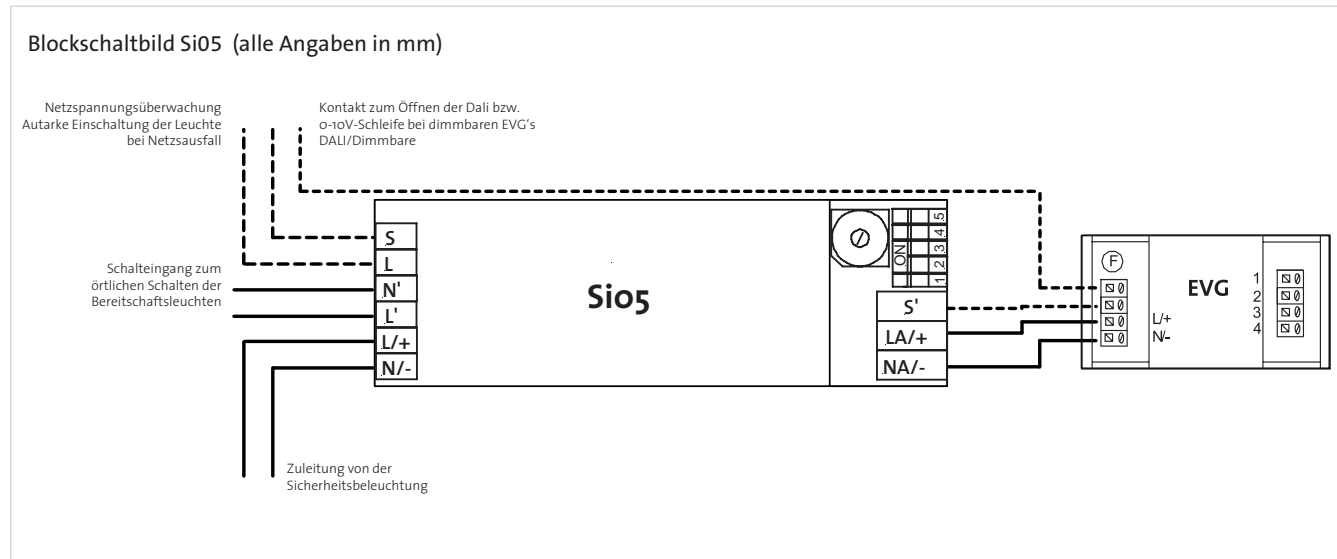


TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

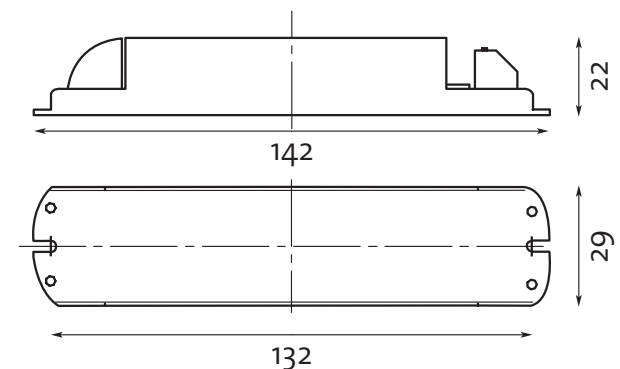
Der SiRiUS Überwachungs- und Betriebsartenbaustein Si05 verfügt über einen Öffnerkontakt für Dali sowie EVG's mit 0 - 10 V Schnittstelle, sowie über einen zusätzlichen Netzwächtereingang zum örtlichen Einschalten der Leuchte bei Netzausfall im Installationsbereich der Leuchte.

- Freie Zuordnung der Schaltungsart
- Autarke Einschaltung der Leuchte bei Netzausfall über den Netzwächtereingang
- Kontakt zum Trennen der 0 - 10 V Schnittstelle bei dimmbaren EVG's
- Kompakte Bauweise

Art.-Nr. Si05



Maßzeichnung Si05 (alle Angaben in mm)



ZUBEHÖR FÜR LEUCHTENMANAGER SI05



Abb. 1



Abb. 2

Zubehör für Leuchtenmanager Si05

Abbildung Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
Abb. 1	SKBB01-20	Stromkreisbezeichnungsbögen für Kreis 1 - 20, Plaketten einzeln entnehmbar
Abb. 2	ZU0320	Stromkreisbezeichnungsplaketten, zum Aufkleben der Stromkreisbezeichnungen

VORTEIL VON SELBSTÜBERWACHTEN EINZELBATTERIELEUCHTEN

Übersicht Selbstüberwachte Leuchten (SC/AT2) gegen nicht überwachte Leuchten			
Funktion	ohne Überwachungstechnik	SC-Technik	AT2-Technik
Einfarbige Status-LED	✓	✗	✗
Mehrfarbige Status-LED	✗	✓	✓
Anzeige des Batteriezustands	✗	✓	✓
Anzeige des Leuchtmittelzustands	✗	✓	✓
Anzeige des Ladezustats	✗	✓	✓
Optisches Signal bei kritischen Störungen	✗	✓	✓
Akustisches Signal bei kritischen Störungen	✗	✗	✓

Übersicht des geforderten Service nach DIN VDE0108-Teil100 08/2010			
Wöchentliche Funktionsprüfung	ohne Überwachungstechnik	SC-Technik	AT2-Technik
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED
Monatliche Prüfung	ohne Überwachungstechnik	SC-Technik	AT2-Technik
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Prüfen der Umschaltung AV/SV	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED
Jährliche Prüfung	ohne Überwachungstechnik	SC-Technik	AT2-Technik
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Prüfen der Umschaltung AV/SV	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Kapazitätstest über die volle Versorgungszeit	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Sichtprobe auf Verschmutzung der Leuchten	erforderlich	erforderlich	erforderlich
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED