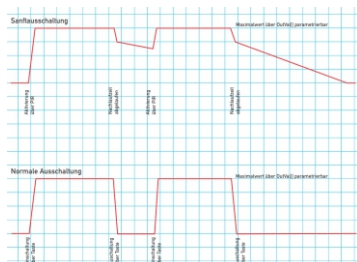


Anwendungsbeispiel
Direkt steckbar.



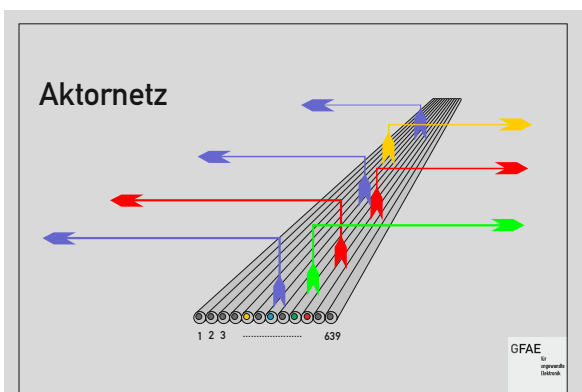
DALI Gateway für dezentralen Einsatz

DALIGW.Modbus



Konfigurierbares Ausschaltverhalten. Der DALIGW steuert die Rampen selbständig, so dass ein Ein- und Ausschalten mit Ausschaltwarnung nach DIN 18015-2 mit einem einzelnen binären Steuersignal realisierbar ist.

- Modbus RTU 19200Bd / 38400Bd (ab Version 0x20)
- Schnelle Ansteuerung von 128 Leuchten in bis zu 16 Gruppen
- Gruppieren der Leuchten ohne Einzeladressierung. Die Serviceschnittstelle erlaubt dem Installateur/Betreiber Leuchten hinzuzufügen oder in andere Gruppen zu verschieben.
- Ausschaltwarnung nach DIN 18015-2
- Leistungssteuerung für Konstantlichtregelung, Szenen, Dimmen
- Notbetriebsfunktion bei Verbindungsausfall zum Master
- Modbus Interface mit Kopplernetz-Erweiterung für einfachste Konfiguration und kürzeste Reaktionszeit. Individuelles Schalten von 640 DALI-Gruppen verteilt auf bis zu 160 DALIGW auf einem Bus innert 100ms.
- Verstärkte RS485 Norm
Dauerhaft verpolungs- und kurzschlussicher gegen 24VDC
- WINSTA Stecksystem. 5 poliger Versorgungsstecker zum Weiterschleifen der dreiphasigen Versorgungsleitung.



Kopplernetz Module kommunizieren über Modbus RTU. Sie präsentieren sich der Steuerung jedoch als ein einzelnes virtuelles Gerät mit einer einzigen Modbus ID. Die Adressierung der einzelnen Module erfolgt über die Registeradresse. Die logische Zusammenfassung der Module in einem virtuellen Gerät erlaubt die gleichzeitige Aktualisierung aller Ausgänge mit einem einzelnen Telegramm sowie die priorisierte Übertragung schneller Ereignisse zurück zur Steuerung. Bei über 100 Modulen dauert dieser Zyklus nur gerade 100ms.

200117(Er) DALIGW.cdr

Technische Daten

Speisung	230VAC / 0.8A (Inrush 80A, Leakage <0.5mA)
Versorgung externer Geräte	24V 750mA (iBus)
DALI-Ausgang	2x 18V 200mA
Abmessung	190x145x40mm (ohne Stecker)
Busanschluss	SELV RS485 1/8 Load Busspeisung nicht erforderlich
Normen	EN-60950-1

Bestellbezeichnung:

DALI Gateway für Modbus DALIGW.Modbus

