



ANZEIGEBAUSTEIN

LSE-D16-AB



Der Anzeigebaustein LSE-D16 wird anstelle von konventionellen Signalleuchten und Tasten verwendet. Mit nur einem Gerät können bis zu 2 mal 16 Signale mit den Multicolour-LED visualisiert werden. Dank integrierter Modbus- UDP- und MQTT-Schnittstellen ist der LSE-D16 nicht nur eine leistungsstarke Anzeigeeinheit, sondern auch ein vielseitiges, industrielles IO-Modul.

Der LSE-D16 ist die ideale Lösung für:

Anzeige des Betriebszustandes von Maschinen und Apparaten

Ersatz von Kontrollleuchten in Schaltanlagen und Verteilungen

Eingangs- / Anzeigemodul für IoT-Lösungen und SPS-Steuerungen

Allgemeine Beschreibung

Anzeigebaustein mit 2x 16 Multicolour-LED für den Einbau in Fronten von Schaltanlagen oder Apparaten. Integrierter Summer der über einen Systemeingang von extern aktiviert werden kann. Lampentest auf der Front sowie zusätzliche Bedienelemente, die zur Integration in ein übergeordnetes System dienen. Die Beschriftung erfolgt einfach mit einem Papier-Einschubstreifen.. Sämtliche Einstellungen, wie beispielsweise die Auswahl der LED-Farben oder die Umschaltung der Eingänge zwischen Öffner/Schliesser, erfolgen entweder über das WEB-Interface (Browser) oder über die Bedientasten auf der Gerätefront.

Bedienelemente



Hornquittierung

Der Ausgang 'Hornquittierung' wird aktiviert.



Meldequittierung

Der Ausgang 'Meldequittierung' wird aktiviert.



Lampentest

Alle LED sowie der Lampentest-Ausgang werden für 3 Sekunden aktiviert.

Technische Daten

Signalisierung	2 x 16 Multicolour- LED / int. Summer
Meldeeingänge	je 16 Eingänge NO/NC Gruppe 1+2
Zeitverzögerung	5s/10s/60s für alle Eingänge Gruppe 1
Oeffner / Schliesser	Alle Eingänge separat
Systemeingänge	Summer / HQ Lampe / LT / LQ Lampe
Relaisausgänge	Summer und HQ / LQ / LT
Opt. Ausgangsfunk.	Sammel- / Sammel Prio. 2 Ausgang
Schaltleist. Relais	6A 30VDC / 6A 250VAC
Bedienelemente	Horn- / Meldungsquitt. / Lampentest
Betriebsspannung	8-30VDC / 12-28.5VAC, 40-80Hz
Meldespannung	24V AC/DC ± 20%
Leistungsaufnahme	Max. 3W
Gewicht	260g
Abmessung BxHxT	72x144x75mm
Frontausschnitt	138x68mm
Klemmen	Schraub- Steckklemmen 0.2 - 2.5mm ²
Einbaulage	Beliebig
Schutzgrad Gehäuse	IP40
Schutzgrad Stecker	IP20
Temperaturbereich	0 bis +65°C

Bestellhinweise

Artikelnummer	Bezeichnung	Speisung
LSE-D16-AB	LSE-D16 Anzeigebaustein	24VAC/DC

03.25

APS systems AG

Neumatt 4
CH-4626 Niederbuchsiten
Switzerland

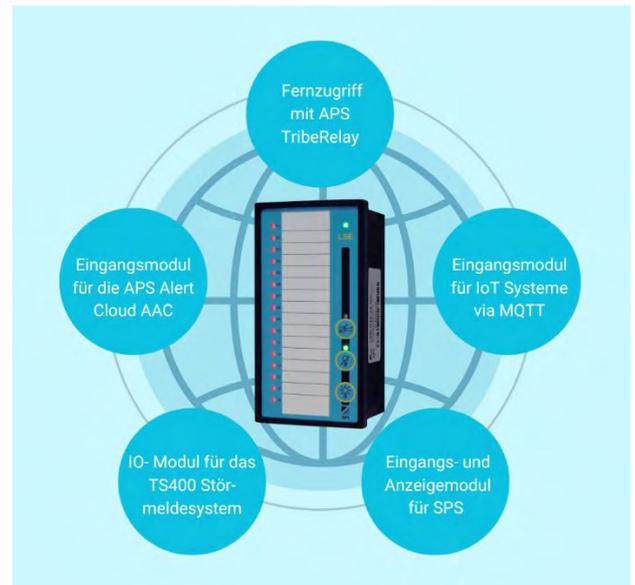
Tel. +41 (0)62 517 88 33
E-Mail: systems@aps-systems.ch

www.aps-systems.ch

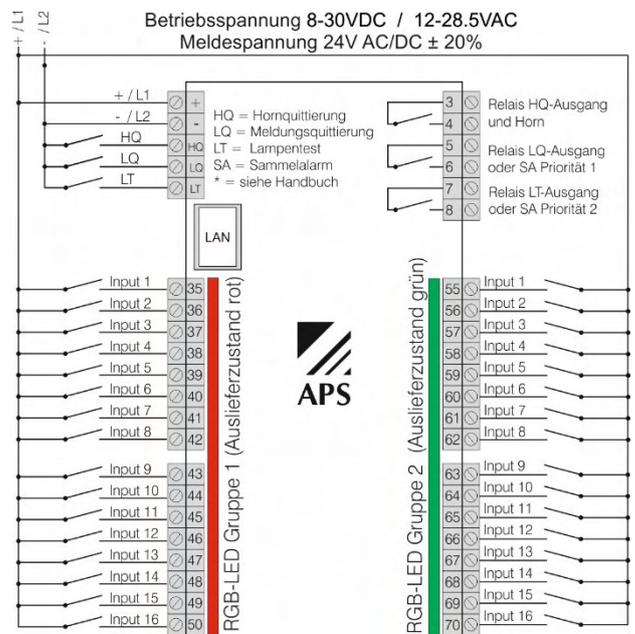


System-Integration

Der LSE-D16 kann mittels MQTT oder Modbus UDP als universelles Eingangsmodul für IoT-Systeme und SPS-Steuerungen eingesetzt werden. Der LSE-D16 beherrscht ebenfalls das APSdg-Protokoll und kann als IO-Modul für die APS Alert Cloud AAC und den APS TS400 Alarmserver verwendet werden. Der Fernzugriff und die Fernwartung ist mit der APS TribeRelay Anbindung ohne zusätzliche Kosten gewährleistet.



Schema



★ Siehe Beschreibung der System Ein-/Ausgänge im Handbuch