



DAL 128

Notlichtüberwachungszentrale

Das DAL 128 BUS-Überwachungssystem besteht aus der Zentrale und den LED-Elektroniken mit integrierten Überwachungsbausteinen in den Notleuchten. Die Notleuchten sind über das Bussystem mit der Zentrale verbunden. Die maximale Leitungslänge je Strang beträgt 300 Meter.

Die DAL 128 Zentrale in der Standardausführung ermöglicht die Überwachung von 2 Dali-Kreisen à 64 Notleuchten, somit werden max. 128 Busteilnehmer in der Standardausbaustufe verwaltet.

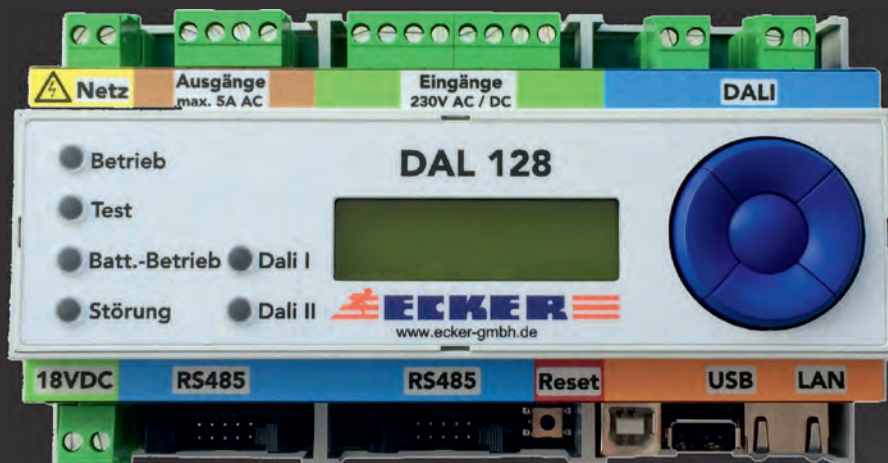
- Alle Einstellungen des Systems erfolgen über einen Webbrowser (z. B. Chrome oder Firefox).
- Das System ist ausschließlich zur Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten konzipiert.
- Alle Fehlermeldungen werden optisch angezeigt.
- Genormte Datenübertragung nach DIN/EN 62386-202 mittels Dali-Interface.

Ladekontrolle:

- Die Zentrale überprüft in der Statusanzeige ständig die Ladung der Akkumulatoren.

Busüberwachung:

- Der Systembus und damit die Kommunikation zu den Notleuchten werden permanent überwacht.

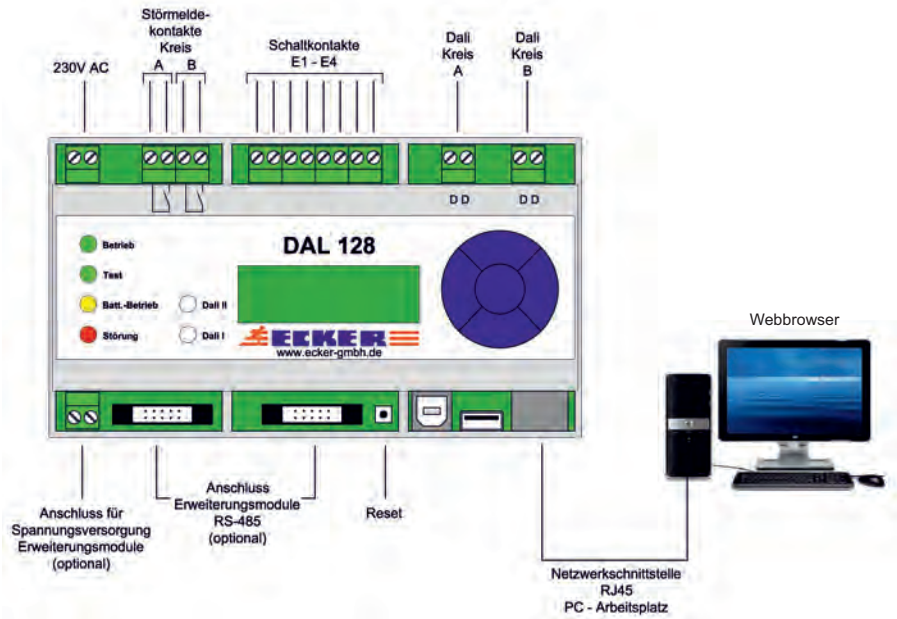


Typ / Bestellnummer	max. Anzahl der Leuchten	Montage
DAL128	2 x 64 Leuchten	Hutschiene 9TE
DAL128-AP	2 x 64 Leuchten	Aufputzgehäuse
DAL128-AP-2	4 x 64 Leuchten	Aufputzgehäuse
DAL128-AP-3	6 x 64 Leuchten	Aufputzgehäuse
DAL128-MASTER	max. 16 x DAL 128	Hutschiene 5TE

Leitungslänge	Mindestquerschnitt
bis 100 Meter	0,5mm ²
100 - 150 Meter	0,75mm ²
150 - 200 Meter	1,0mm ²
200 - 300 Meter	1,5mm ²



Prinzipschema



Aufputzgehäuse DAL 128

DAL128-AP



Maße
200 x 200 x 123mm
bestückt mit
1 x DAL 128

DAL128-AP-2



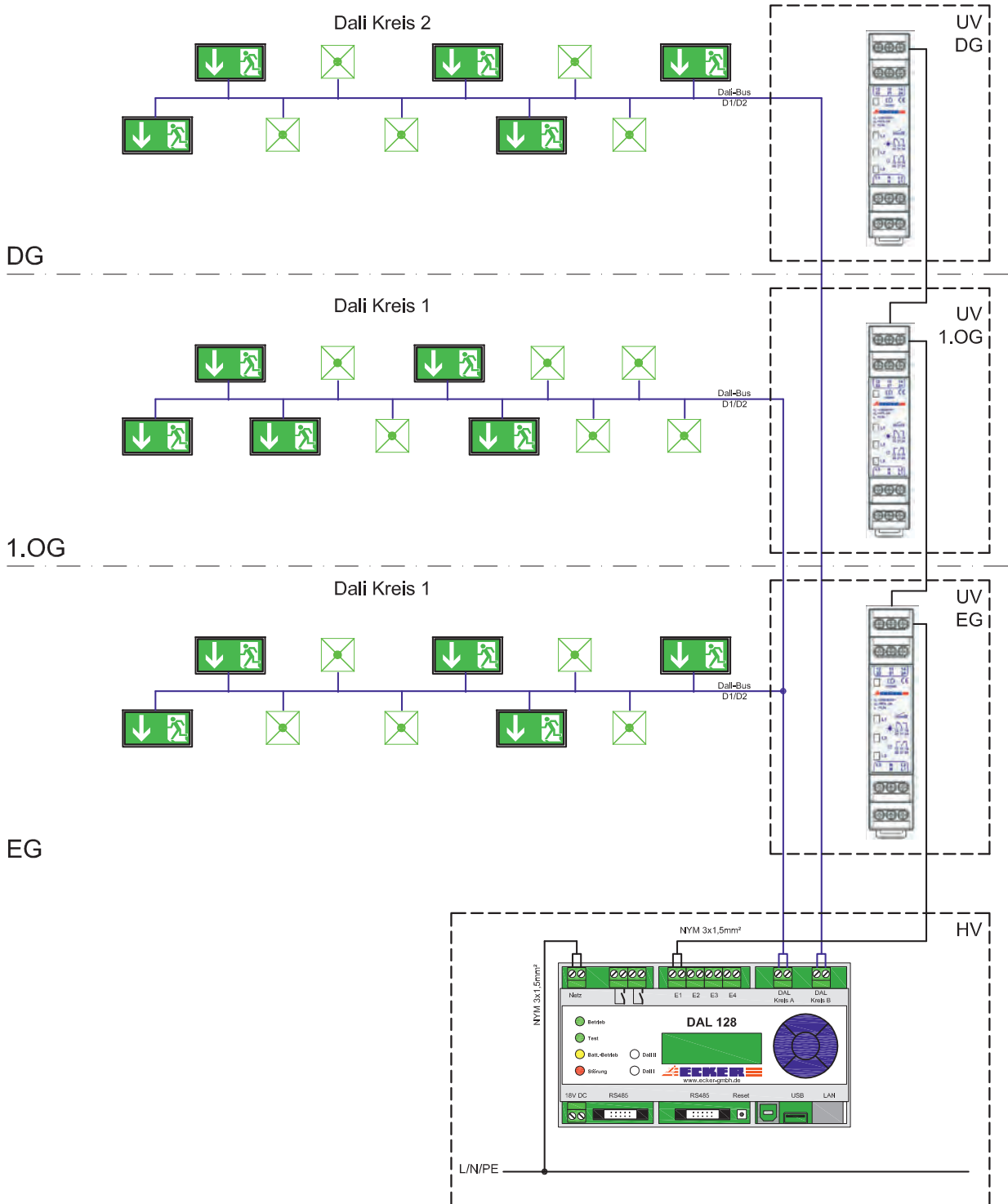
Maße
370 x 250 x 123mm
bestückt mit
2 x DAL 128

DAL128-AP-3



Maße
600,5 x 315,5 x 154,5mm
bestückt mit
3 x DAL 128

Beispiel Anschlussschema DAL 128 mit zentraler Netzüberwachungsschleife (kritischer Kreis)



Netzversorgung Leuchten nicht eingezeichnet