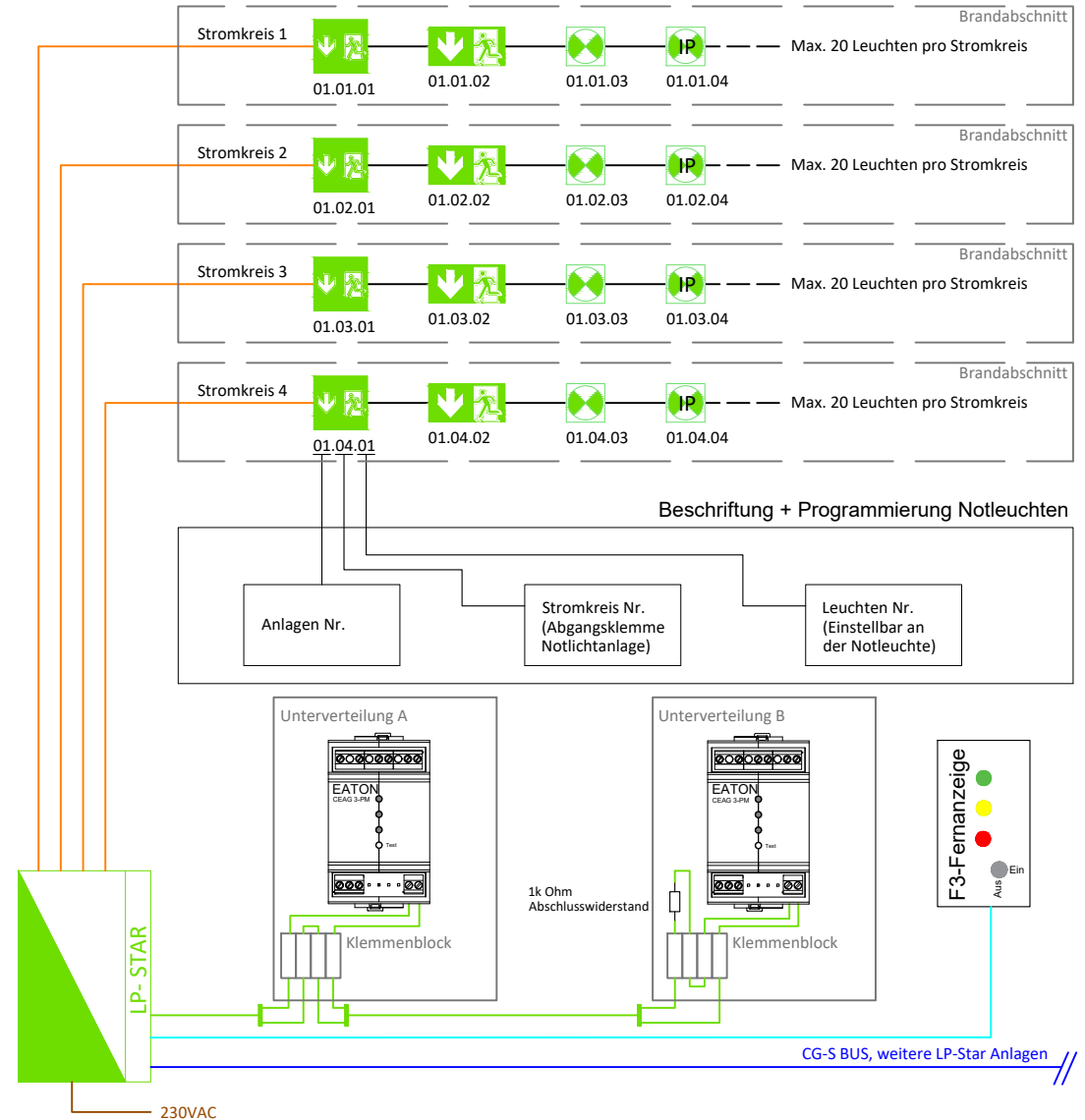


Legende

Die LP-STAR Notlichtanlage ist eine Zentralbatterieanlage welche 4 Stromkreise besitzt. Ihr Haupteinsatzgebiet ist in kleineren Objekten wo nicht mehr als 4 Stromkreise benötigt werden, oder für dezentrale Installationsanwendungen direkt in den verschiedenen Brandabschnitten.

Leistungsstufen				
Typen Bezeichnung	Leistung bei 1 Stunde Laufzeit	Batteriebest.	Abmessungen	Gewicht
LP-STAR 4-12	133 W	2 x 12V / 12 Ah	HxBxT 550x260x260	ca. 24 kg
LP-STAR 4-24	303 W	4 x 12V / 24 Ah	HxBxT 550x260x260	ca. 32 kg
LP-STAR 4-36	468 W	6 x 12V / 36 Ah	HxBxT 730x260x260	ca. 44 kg
LP-STAR 4-48	540 W	8 x 12V / 48 Ah	HxBxT 730x260x260	ca. 52 kg

Ausführungsvarianten	
Standart	C (CG-S BUS)
Die Standart Ausführung der LP-STAR besitzt weder C noch W Funktion, wobei die W Funktion jederzeit nachträglich eingebaut werden kann. Eine Nachrüstung der Variante C ist nicht möglich.	Die LP-STAR Variante C ist ausgebaut mit der CG-S BUS Schnittstelle, welche dafür genutzt werden kann, mehrere LP-STAR Notlichtanlagen miteinander zu verknüpfen. Die C Variante muss so bestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
W (Web-Modul)	CW (CG-S BUS + Web-Modul)
Die LP-STAR Variante W ist mit einem Web-Modul ausgerüstet welches die Visualisierung von Daten ermöglicht. Dazu wird eine Netzwerkverbindung benötigt. Über das Netzwerk kann die LP-STAR mit der Software "CG-Vision" programmiert und gesteuert werden. Die W Variante kann in jeder LP-STAR Variante jederzeit nachgerüstet werden.	Die LP-STAR Variante CW kombiniert beide Möglichkeiten von CG-S BUS + Web-Modul in einer Anlage. Die CW Variante muss so bestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.



Legende



Notlichtanlage



Flammboxen



Rettungszeichenleuchte



Sicherheitsleuchte



Rettungszeichenwürfel



Sicherheitsleuchte (Lichtleiste)



Handnotleuchte

- Zuleitung Notlichtanlage
Querschnittdimensionierung entsprechend der Batterieleistung
- Endstromkreis, $\geq E30$
Querschnittdimensionierung entsprechend der Stromkreisleistung und der Kabellänge
- CG-S BUS, bei LP-Star / ZB-S Anlagen
2 x 2 x 0,8 mm \varnothing Typ: G51, Twisted Pair geschirmt (max. Buslänge 900m)
- 24V Stromschleife zur Notlichtanforderung
Min. 1 x 2 x 0,8 mm \varnothing (für S3, S4)
- Verkabelung Fernanzeige F3
2 x 4 x 0,8 mm \varnothing
- Brandmeldekontakt
Min. 1 x 2 x 0,8 mm \varnothing

Projekt:

Musterschema
LP-STAR

Index:	Kürzel:	Informationen:	Datum:
a	JoEv	Erstellt	20.12.22
b			
c			
d			
e			



ALMAT AG
Neustadtstrasse 1
CH-8317 Tagelswangen
Tel: 052 355 33 55
www.almat.ch