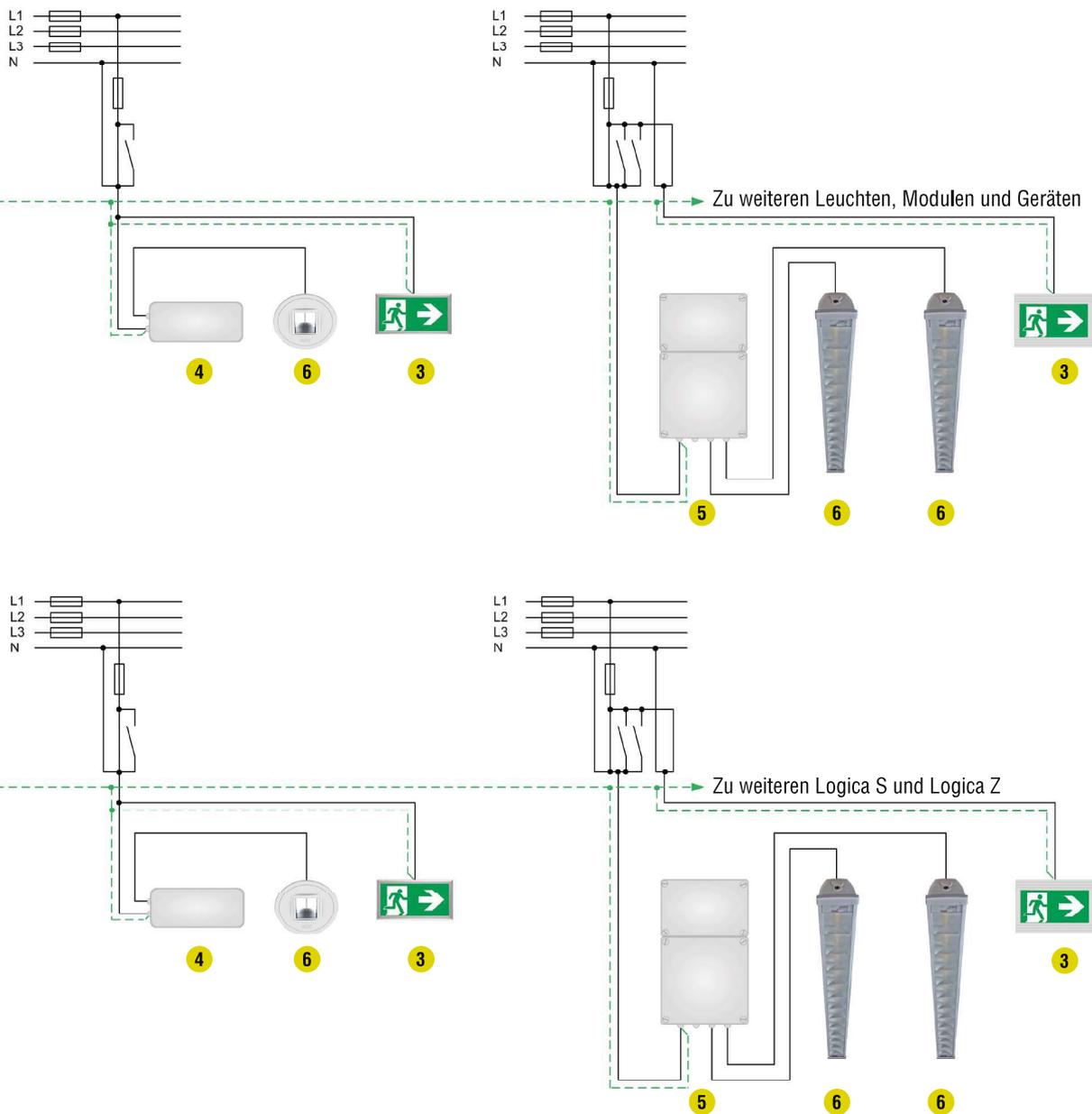


- 1 Prüfeinrichtung **Logica Z**
- 2 Prüfeinrichtung **Logica S**
- 3 **Retlungszeichen- und Sicherheitsleuchten** mit Logica-Interface
- 4 **Versorgungsmodul** mit Logica-Interface
- 5 **Versorgungsgerät** mit Logica-Interface
- 6 **Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte**
- 7 **RS485-Interface** für max. 31 Logica S

Leitungsbus: min. 2 x 2 x 0,28 mm², abgeschirmt
 Länge: max. 1.000 m
 Typologie: seriell



8 Logica-Interface für max. 64 Leuchten, Module und Geräte

Leitungsbus: 2 x 0,5 mm², Länge max. 150 m
 2 x 1,0 mm², Länge max. 300 m
 2 x 1,5 mm², Länge max. 500 m

Typologie: seriell oder parallel

9 RS485-Interface für USB- u. Ethernet-Interface

10 USB-Interface für Rechner mit Software Logica Visual

11 Ethernet-Interface für Rechner mit Software Logica Visual



PRÜFEINRICHTUNG LOGICA S UND LOGICA Z

Automatische Prüfeinrichtung nach DIN EN 62034 zur Überwachung und Steuerung von Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodulen und Versorgungsgeräten mit Einzelbatterie-Versorgung und Logica-Interface.

Kommunikation zwischen Prüfeinrichtung Logica S und max. 64 Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodulen und Versorgungsgeräten mit Logica-Interface per Leitungs-Bus nach dem DALI-Standard.

Kommunikation zwischen der Prüfeinrichtung Logica Z und max. 31 Prüfeinrichtungen Logica S per Leitungs-Bus über RS485-Schnittstelle.

Automatische Adressierung der Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodule und Versorgungsgeräte.

PROGRAMMIERUNG

- Prüfungsparameter (Datum, Zeit, Dauer, Zyklus) pro Anlage
- Freie Zuordnung der Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodule und Versorgungsgeräte zu den Überwachungs- und Steuerungsgruppen

SCHNITTSTELLEN

RS485-Schnittstelle (Logica S und Logica Z) zum Anschluss von

- USB-Interface
- Ethernet-Interface

RS232-Schnittstelle (Logica Z) zum Anschluss von

- Drucker oder Modbus

BEDIENUNG

Bedienung an der automatischen Prüfeinrichtung oder von einem Rechner mit der Software Logica Visual (Option) über USB-Interface, Ethernet-Interface oder GSM-Modul. (Optionen)

Eingabe: 4 Tasten

Ausgabe: 1 Display (2 x 16 Zeichen)

TECHNISCHE DATEN

Montage:	Profilschiene
Gehäuse:	Polycarbonat
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Maße (HxBxT):	90 x 160 x 75 mm



IP20

IP65

FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG

- Automatische Durchführung von Funktions- und Betriebsdauerprüfungen, zeitgleich oder zeitversetzt für die Überwachungsgruppen
- Manuelle Durchführung von Funktions- und Betriebsdauerprüfungen pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät oder Überwachungsgruppe

STEUERUNG

- Manuelle Schaltung (Ein / Aus) im Netzbetrieb (DS) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät oder Überwachungsgruppe
- Manuelle Dimmung im Netzbetrieb (DS) pro Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte

MELDUNG (LOGICA S UND LOGICA Z) / SPEICHERUNG (LOGICA Z)

- Störungen (Lampe / Batterie / Ladung / Kommunikationsstörung) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät
- Ergebnisse der Funktions- und Betriebsdauerprüfungen pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät

EIN- UND AUSGABEN

Freie Ein- und Ausgabe von Überwachungs- / Steuerungsparametern und Anlagedaten:

- Betriebsdauer 1 h, 3 h oder 8 h pro Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte bzw. 1 h oder 3 h pro Versorgungsmodul und Versorgungsgerät
- Betriebsart (Dauer- oder Bereitschaftsschaltung) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät



LOGICA S UND LOGICA Z FÜR VERTEILEREINBAU

Gehäuse: Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 90 x 160 x 75 mm
Schutzart: IP20
Schutzklasse: II
Montage: Profilschiene
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
16300	Logica S
16305	Logica Z



LOGICA S FÜR WANDANBAU

Gehäuse: Polystyrol, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 458 x 295 x 130 mm
Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Montage: Wandanbau
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
16300-B	Logica S



LOGICA Z FÜR WANDANBAU mit Sammelstörungs-Meldemodul

Gehäuse: Polystyrol, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 458 x 295 x 130 mm
Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Montage: Wandanbau
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
16305-B	1 x Logica Z + 1 x Sammelstörungsmodul



LOGICA S + Z FÜR WANDANBAU mit Sammelstörungs-Meldemodul

Gehäuse: Polystyrol, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 583 x 295 x 130 mm
Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Montage: Wandanbau
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
F90300	1 x Logica S + 1 x Logica Z + 1 x Sammelstörungsmodul



SAMMELSTÖRUNGS-MELDEMODUL

Modul zur externen Weitergabe einer Sammelstörung.

Meldeausgang:	Wechsler, potentialfrei (250 V / 5 A)
Gehäuse:	Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T):	95 x 48 x 42 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	Profilschiene
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
G31305	Sammelstörungs-Meldemodul



RS485-RS232 ETHERNET-INTERFACE

Modul zum indirekten Anschluss der Smart Lighting-Control an einen Computer mit der Software SD-Manager über ein Netzwerk mit wahlweise 10 Mbit/s (10BaseT) oder 100 Mbit/s (100BaseT).

Lieferumfang:	1 x Netzadapter, 1 x Montageadapter für Profilschiene, 1 x Montageadapter für Montageplatte, 1 x Adapterstecker (DE-9 <-> Steck-Klemmen)
Gehäuse:	Kunststoff
Maße (H x B x T):	90 x 47 x 25 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Montage:	Profilschiene oder Montageplatte

Bestellnummer	Beschreibung
17223	RS485-RS232 / Ethernet-Interface



RS485 / USB-INTERFACE

Modul zur Kommunikation zwischen Logica FM, Logica S oder Logica Z und einem Rechner mit der Software Logica-Visual über USB.

Gehäuse:	Metall
Maße (H x B x T):	151 x 75 x 26 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Montage:	Profilschiene

Bestellnummer	Beschreibung
16319	RS485-USB-Interface



DRUCKER

Drucker zum Anschluss an die automatischen Prüfeinrichtungen Logica FM oder Logica Z. Ausdruck von Störungsmeldungen und Prüfungsergebnissen.

Papierart:	Thermopapier
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Maße (H x B x T):	85 x 53 x 85 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Montage:	Profilschiene

Bestellnummer	Beschreibung
16302	Drucker