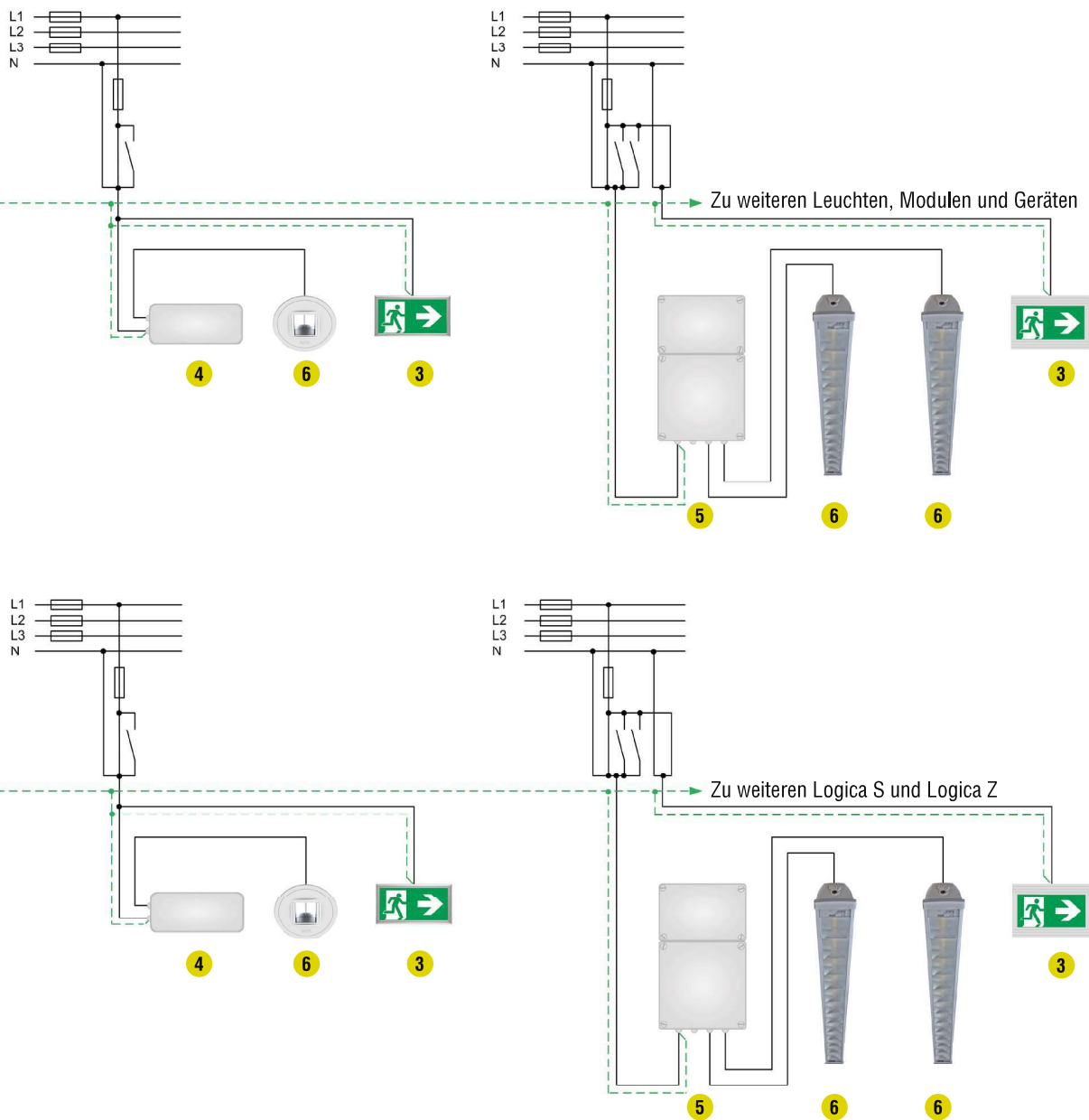


- 1 Prüfeinrichtung **Logica Z**
- 2 Prüfeinrichtung **Logica S**
- 3 **Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten** mit Logica-Interface
- 4 **Versorgungsmodul** mit Logica-Interface
- 5 **Versorgungsgerät** mit Logica-Interface
- 6 **Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte**
- 7 **RS485-Interface**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

Leitungsbus: min. 2 x 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>, abgeschirmt  
 Länge: max. 1.000 m  
 Typologie: seriell



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

Leitungsbus: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>, Länge max. 150 m  
 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>, Länge max. 300 m  
 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 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

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



### 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.

<b>Meldeausgang:</b>	Wechsler, potentialfrei (250 V / 5 A)
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, grau (RAL 7035)
<b>Maße (H x B x T):</b>	95 x 48 x 42 mm
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Montage:</b>	Profilschiene
<b>Umgebungstemperatur:</b>	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).

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

<b>Gehäuse:</b>	Metall
<b>Maße (H x B x T):</b>	151 x 75 x 26 mm
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Montage:</b>	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.

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

Bestellnummer	Beschreibung
16302	Drucker