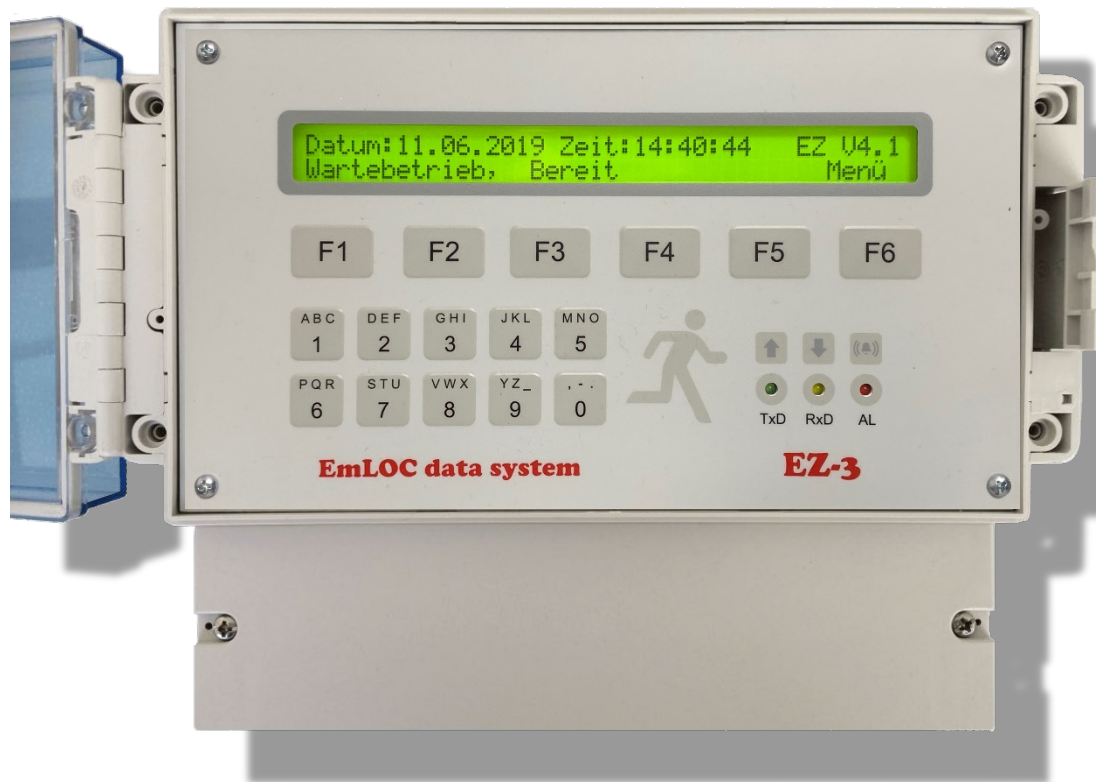


## Produktdatenblatt

### EmLOC-Zentrale EZ3



Die EZ3 ist eine zentrale Überwachungs- und Steuereinrichtung für bis zu 999 EmLOC-Endgeräte.

Durch das EmLOC-System ist keine Unter- oder Zwischenstation erforderlich! Alle Endgeräte werden direkt über den 2-Draht Datenbus angeschlossen.

Die Zentrale ist nach Anlegen der Netzspannung voll funktionsfähig. Bauseits ist lediglich die Anzahl der angeschlossenen Geräte (Adressen) und gegebenenfalls der Zeitpunkt der automatischen Prüfung zu korrigieren.

#### Technische Daten:

Eingangsspannung/Frequenz	230V / 50 Hz
Schutzart	IP54
Gehäusematerial	Schlagzähes Polystrol
Umgebungstemperatur	-10 bis +65 °C (tc max = 70°C)
Leistungsaufnahme	max. 14W
Gewicht	1,8 kg
Maße LxBxH (in mm)	54 x 18 x 89

#### Bestellnummern:

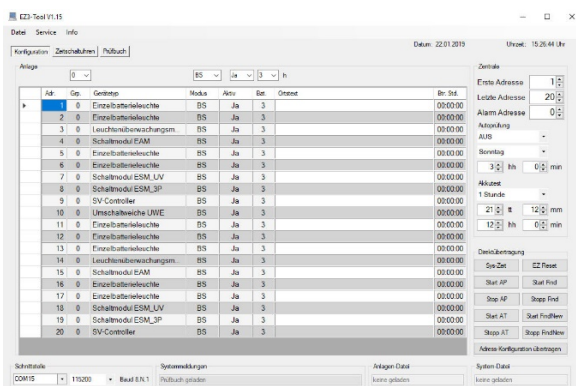
Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
EZ3	EmLOC-Zentrale für Wandmontage	109-3004-0310
EZ3-WEB	EmLOC-Zentrale für Wandmontage mit Webserver	109-3004-0340
EZ3-NLB	EmLOC-Zentrale für Wandmontage mit Schalteroption „NLB“	109-3004-0315

## Eigenschaften

- keine Unter- oder Zwischenstation erforderlich ! Alle Endgeräte werden direkt **parallel** über einen 2-Draht-Bus angeschlossen.
- automatischer Funktionstest (täglich, wöchentlich oder monatlich).
- manueller Funktionstest für einzelne oder alle Endgeräte.
- automatischer Betriebsdauertest programmierbar.
- manueller Betriebsdauertest für einzelne oder alle Endgeräte.
- manuelle Statusabfrage einzelner Endgeräte mit Typenerkennung.
- 3stellige Adresscodierung (001-999 oder ALL).
- beleuchtetes LCD-Display mit 2 Zeilen à 40 alphanumerische Zeichen.
- Zehnertastatur mit Buchstabenfunktion für Dateneingabe.
- Funktionstasten für Menüsteuerung und manuelle Funktionen.
- Testzeitpunkte minutengenau einstellbar.
- Ausdruck der Statusinformationen aller oder einzelner Endgeräte, Prüfergebnisse, Systemeinstellungen und Prüfbücher über externen Drucker (Option) möglich.
- Serielle Schnittstelle RS232 für PC- und Druckeranschluss. Bluetooth optional.
- Konverterbetrieb für PC-Zentrale (Visualisierung) möglich.
- EmLOC Busanschluss 2adrig für parallelen Anschluss aller Endgeräte.
- potentialfreier Umschaltkontakt für Sammelstörung.
- Prüfbuch für Ergebnisspeicherung bis zu 11 Jahren.
- Konfiguration der Anlage und der EZ komfortabel via PC-Software EZ-Tool.
- einzelne Adressen ein- und ausblendbar.
- Separate Gruppenadresse für Leuchtengruppen.
- Betriebsart (BS/DS) über die Zentrale programmierbar.
- Dauerlicht über Zentrale schaltbar (abhängig von den Endgeräten).
- Betriebsdauer jeder einzelnen Adresse über Zentrale programmierbar.
- 20 Timer zur Steuerung von Dauerlichtfunktionen und Notlichtblockierung. Diese können Einzeladressen, Adressgruppen oder das komplette System ansprechen.
- Buswatchdogfunktion zur Fehlersuche.
- Notlichtblockierung bei Unbesetztbetriebszeiten.
- Detaillierte Statusanzeige der EmLOC-Geräte mit allen Geräteparametern
- Softwareupdate der EZ über serielle Schnittstelle
- In Verbindung mit der kostenlosen Visualisierungssoftware als EmLOC-Konverter einsetzbar.
- Mehrsprachigkeit (in Systemmenü wählbar)
- Sommer- /Winterzeitumstellung automatisch oder abschaltbar
- Webserveroption. Parametereinstellung analog zum EZ-Tool.
- Option Notlichtblockierung über potentialfreiem Schalter

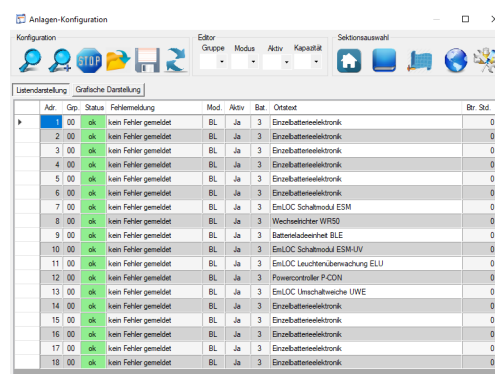
Kostenlose Software (im Downloadbereich der KRK-Webseite):

### EZ-Tool



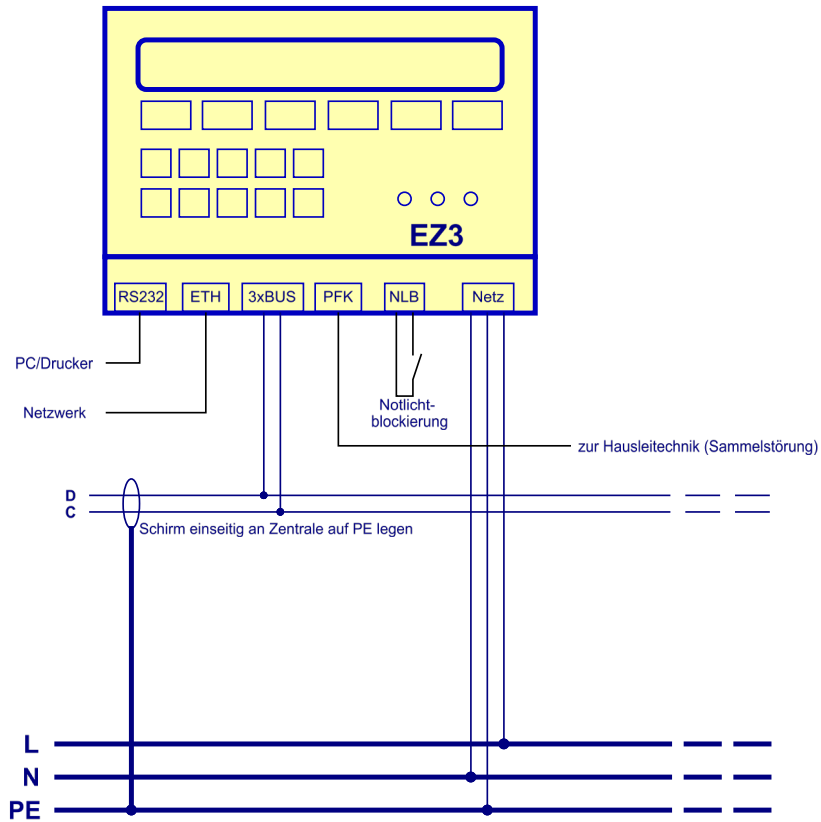
Adr.	Grp.	Gerättyp	Modus	Adress	Bar.	Onstest	Br.	Stk.
1	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
2	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
3	0	Leuchtenüberwachungen	BS	Ja	3		00:00:00	0
4	0	Schaltmodul FAM	BS	Ja	3		00:00:00	0
5	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
6	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
7	0	Schaltmodul ESM_LUV	BS	Ja	3		00:00:00	0
8	0	Schaltmodul ESM_SP	BS	Ja	3		00:00:00	0
9	0	SV-Controller	BS	Ja	3		00:00:00	0
10	0	Umschaltweiche UWE	BS	Ja	3		00:00:00	0
11	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
12	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
13	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
14	0	Leuchtenüberwachungen	BS	Ja	3		00:00:00	0
15	0	Schaltmodul FAM	BS	Ja	3		00:00:00	0
16	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
17	0	Einzelbetriebsleuchte	BS	Ja	3		00:00:00	0
18	0	Schaltmodul ESM_LUV	BS	Ja	3		00:00:00	0
19	0	Schaltmodul ESM_SP	BS	Ja	3		00:00:00	0
20	0	SV-Controller	BS	Ja	3		00:00:00	0

### PC-Zentrale



Adr.	Grp.	Status	Fehlermeldung	Mod.	Activ	Bar.	Onstest	Br.	Stk.
1	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
2	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
3	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
4	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
5	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
6	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
7	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	EmLOC Schaltmodul ESM
8	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Wechselrichter WRS0
9	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Batterieladegerät BLE
10	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	EmLOC Schaltmodul ESM-LUV
11	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	EmLOC Leuchtenüberwachung ELU
12	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Powercontroller PCDN
13	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	EmLOC Umschaltweiche UWE
14	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
15	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
16	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
17	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte
18	00	ok	kein Fehler gemeldet	BL	Ja	3		0	Einzelbetriebsleuchte

**Anschlußschema:**



**Gehäuseabmessungen:**

