



Bestellnummer	Beschreibung
17240	Remotepanel S230/S24 Gehäuse weiß
17241	Remotepanel S230/S24 Gehäuse grau

REMOTEPANEL

Remotepanel zur Fernbedienung von 96 Sicuro-Anlagen.

FUNKTIONEN

Prüfung

- Funktionsprüfung (Start) pro Anlage oder für alle Anlagen
- Betriebsdauerprüfung (Start) pro Anlage oder für alle Anlagen

Steuerung

- Dauerschaltung (ein / aus) pro Anlage oder für alle Anlagen
- Betriebsbereitschaft (ein / aus) pro Anlage oder für alle Anlagen

Meldung

- Betriebsart (Netz / Batterie) pro Anlage
- Betriebsbereitschaft pro Anlage
- Störungen pro Anlage
 - Sammelstörung
 - Batterie
 - Ladung
 - Leuchten
 - Kommunikationsstörung
- Prüfungen der letzten 2 Jahre pro Anlage

Schalteingang und Meldeausgang

- 1 Schalteingang, frei programmierbar, zur Schaltung von
 - Betriebsbereitschaft (ein / aus) für eine oder alle Anlagen
 - Dauerschaltung (ein / aus) für eine oder alle Anlagen
 - Funktionsprüfung (Start) für eine oder alle Anlagen
 - Betriebsdauerprüfung (Start) für eine oder alle Anlagen
 - Handrücksetzung (Quittierung der Leuchten) für eine oder alle Anlagen
 - Tiefentladeschutz (Quittierung) für eine oder alle Anlagen
 - **Schaltsignal:** Kontakt, potentialfrei
- 3 Steuerausgänge, frei programmierbar, zur Meldung von
 - Ladefehler für eine oder alle Anlagen
 - Batteriefehler für eine oder alle Anlagen
 - Kreis- bzw. Leuchtenfehler für eine oder alle Anlagen
 - Tiefentladung für eine oder alle Anlagen
 - Betriebsbereitschaft für eine oder alle Anlagen
 - Netzausfall für eine oder alle Anlagen
 - Batteriebetrieb für eine oder alle Anlagen
 - Prüfbetrieb für eine oder alle Anlagen
 - **Steuerausgang:** 3 Wechsler, potentialfrei

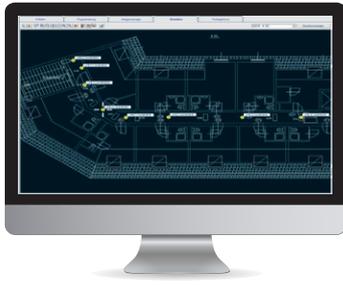
Kommunikation

- RS485-Bus zur Kommunikation mit Sicuro-Anlagen
- Ethernet zur Kommunikation mit Sicuro-Anlagen

Bedienung

Bedienung über farbigen 7"-Touchscreen mit grafischer und alpha-numerischer Oberfläche zur Eingabe und Ausgabe aller Parameter und Daten, aktivierbarer Passwortschutz, mehrsprachig und 3 Status-LEDs zur Anzeige von Netzbetrieb / Batteriebetrieb / Sammelstörung

Montage:	Wandanbau
Leitungseinführung:	von oben / von hinten
Gehäuse:	Stahlblech, weiß (RAL 9003) oder grau RAL (7016)
Maße (H x B x T):	225 x 276 x 100 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I



ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSOFTWARE LOGICA VISUAL

Software zur zentralen Überwachung und Steuerung von komplexen Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterieversorgung, dezentraler oder zentraler Versorgung.

Version für Windows XP (32/64 Bit), Windows VISTA (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 10 (32/64 Bit) und Windows 11.

FUNKTIONEN

Überwachung

- automatische oder manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung
- automatische oder manuelle Durchführung einer Betriebsdauerprüfung

Steuerung

- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Anlage (dezentrale und zentrale Versorgung)

Meldung

- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte
 - Betriebsbereitschaft
 - Betriebsart
 - Störungen
 - Prüfungen
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
 - Batteriestörung (Einzelbatterieversorgung)
- Prüfungen der letzten 2 Jahre pro Anlage

Programmierung

- Import von Grundrissplänen als DXF/DWG-Datei
- textliche und grafische Zuordnung aller Anlagen, Kreise und Leuchten bzw. Leuchten, Versorgungsgeräte und Versorgungsmodule
- Anlagenparameter pro Anlage
- Prüfungsparameter pro Anlage
- Betriebsart pro Kreis oder Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
- Schaltung pro Kreis oder Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
- Schaltung pro Leuchte (Einzelbatterieversorgung, nur bei Dauerschaltung)
- Prüfungsparameter pro Anlage
 - Datum
 - Zeit
 - Dauer
 - Zyklus
- freie Zuordnung der Leuchten zu Gruppen pro Anlage (dezentrale Versorgung, zentrale Versorgung und Einzelbatterieversorgung)
- 3 programmierbare Zeitfunktionen (Zeitschaltung) jeweils für alle 7 Wochentage mit 5 Einschaltzeiten pro Wochentag (dezentrale und zentrale Versorgung)

Bestellnummer	Beschreibung
12139	Logica Visual



NETZÜBERWACHUNGSMODUL DS3 UV

Modul zur Überwachung der Netzversorgung der Allgemeinbeleuchtung in Unterverteilern. Aktivierung des Steuerausganges bei Netzstörungen und Netzausfällen mit $U < 85\% U_{Nenn}$.

Netzeingang:	3 ~ N 400 V / 50/60 Hz oder 1 ~ N 230 V / 50/60 Hz
Steuerausgang:	2 Wechsler, potentialfrei
Gehäuse:	Kunststoff
Maße (H x B x T):	110 x 53 x 63 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	Verteilereinbau (DIN-Schiene)

Bestellnummer	Beschreibung
17385	DS3 UV 3-phasig oder 1-phasig



LICHTSCHALTERABFRAGEMODUL LSSA 3+5

Modul mit 3 Steuereingängen zur Überwachung des Netzes der Allgemeinbeleuchtung oder Abfrage der Lichtschalter der Allgemeinbeleuchtung und 5 Steuereingängen zur Abfrage der Lichtschalter der Allgemeinbeleuchtung. Ansteuerung der Steuereingänge durch Schaltspannungen (invertierbar). Funktion und Logik der Steuereingänge sowie Zuordnung zu Leuchtenkreisen oder Leuchten frei programmierbar.

Steuereingänge zur Netzüberwachung:	3 oder 0
Steuersignal:	1 ~ N 230 V / 50 Hz, invertierbar ($U < 85\% U_{Nenn}$)
Steuereingänge zur Lichtschalterabfrage:	5 oder 8
Steuersignal:	1 ~ N 230 V / 50 Hz, invertierbar
Kommunikations-Bus:	RS485
Gehäuse:	Kunststoff
Maße (H x B x T):	110 x 53 x 63 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	Verteilereinbau (DIN-Schiene) sowie in diversen S230-Stationen

Bestellnummer	Beschreibung
17230	LSSA 3+5



LICHTSCHALTERABFRAGEMODUL LSSA 8

Modul mit 8 Steuereingängen zur Abfrage der Lichtschalter der Allgemeinbeleuchtung. Ansteuerung der Steuereingänge durch Schaltkontakte (potentialfrei, invertierbar). Funktion und Logik der Steuereingänge sowie Zuordnung zu Leuchtenkreisen oder Leuchten frei programmierbar.

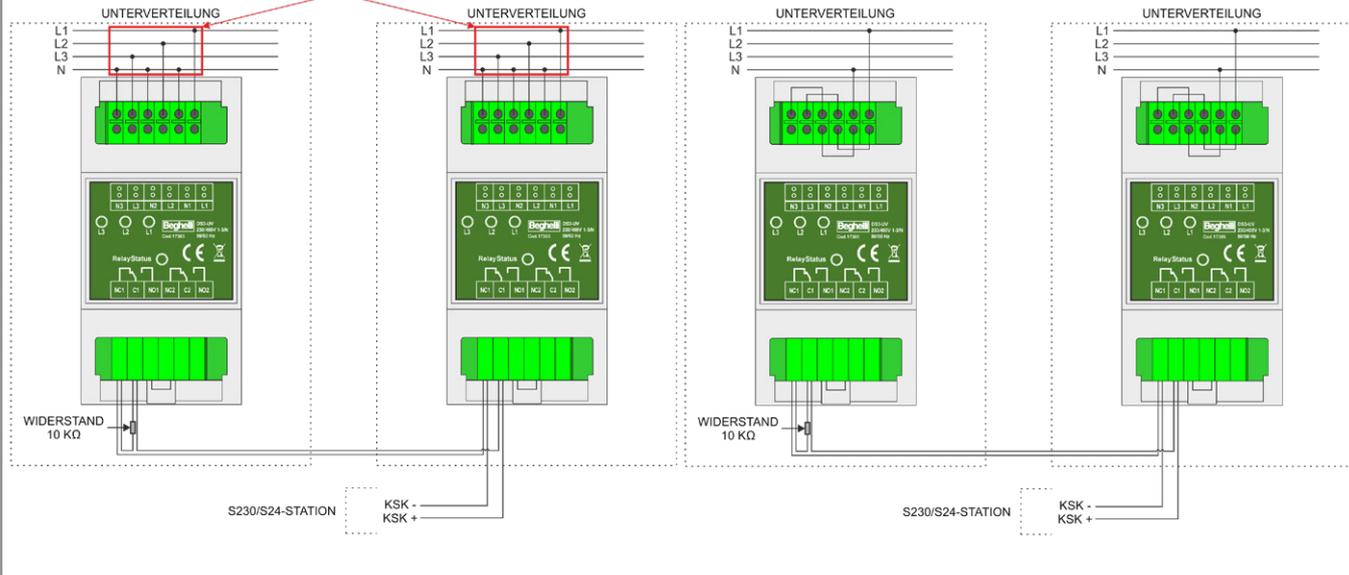
Steuereingänge zur Lichtschalterabfrage:	8
Steuersignal:	Schaltkontakt (potentialfrei), invertierbar
Kommunikations-Bus:	RS485
Gehäuse:	Kunststoff
Maße (H x B x T):	110 x 53 x 63 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	Verteilereinbau (DIN-Schiene) sowie in diversen S230-Stationen

Bestellnummer	Beschreibung
17231	LSSA 8

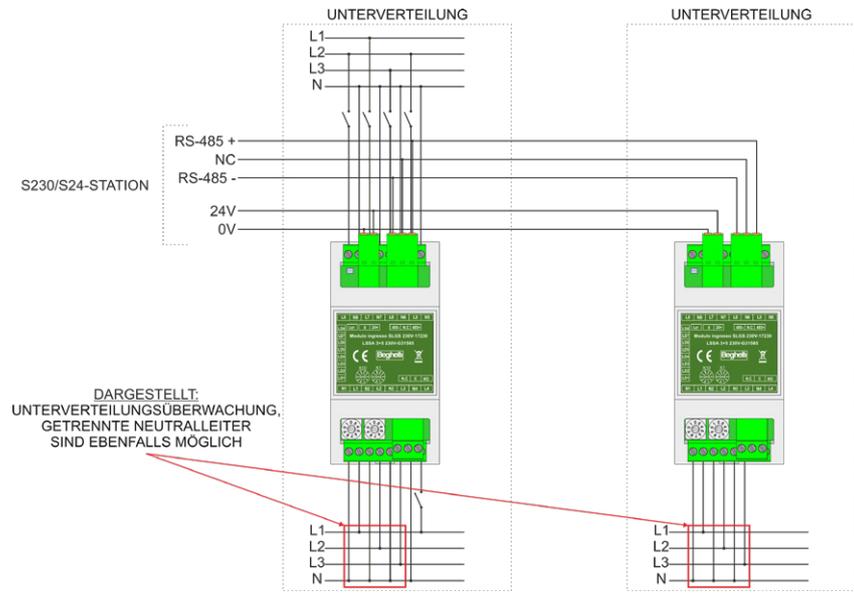
PRINZIP SCHALTBILD DS3 UV 3-PHASIG

GETRENNTE NEUTRALLEITER
SIND EBENFALLS MÖGLICH

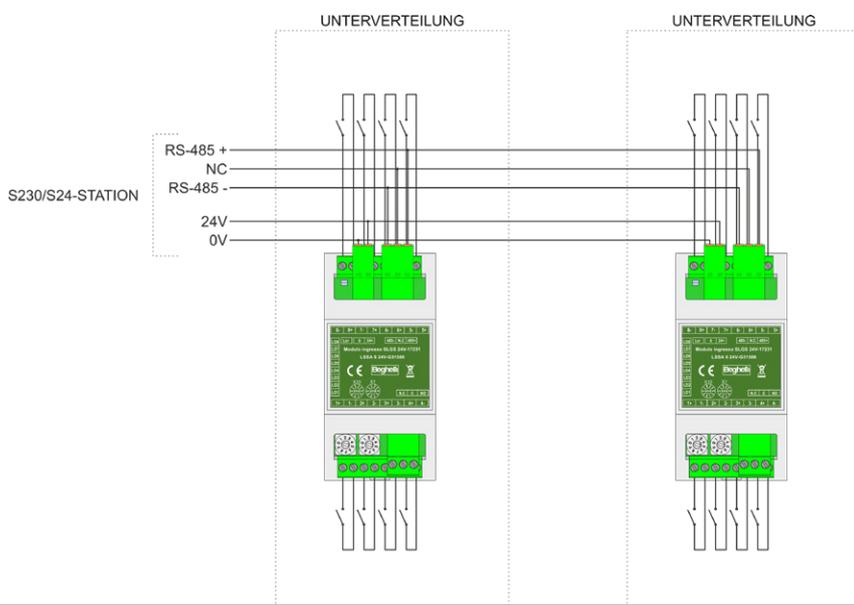
PRINZIP SCHALTBILD DS3 UV 1-PHASIG



PRINZIP SCHALTBILD LSSA 3+5



PRINZIP SCHALTBILD LSSA 8





Bestellnummer	Beschreibung
17207	MSM-A

MELDE- UND SCHALTMODUL MSM-A

Meldung (optisch) von:

- Betriebsbereitschaft
- Batteriebetrieb
- Sammelstörung

Schaltung (Schlüsselschalter) von:

- Dauerschaltung

Gehäuse:

Kunststoff

Maße (H x B x T):

160 x 80 x 60 mm

Schutzart:

IP65

Schutzklasse:

III

Montage:

Wandanbau



Bestellnummer	Beschreibung
17208	MSM-E

MELDE- UND SCHALTMODUL MSM-E

Meldung (optisch) von:

- Betriebsbereitschaft
- Batteriebetrieb
- Sammelstörung

Schaltung (Schlüsselschalter) von:

- Dauerschaltung

Gehäuse:

Kunststoff / Metall

Maße (H x B x T):

86 x 86 x 53 mm

Schutzart:

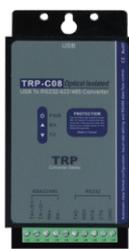
IP20

Schutzklasse:

III

Montage:

Wandebau



Bestellnummer	Beschreibung
16319	RS485/USB-Interface

RS485/USB-INTERFACE

Modul zur Kommunikation zwischen Sicuro-Anlagen und einem PC 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:

DIN-Schiene oder Wandanbau

Lieferumfang:

1x Montageadapter für DIN-Schiene, 1x USB-Kabel