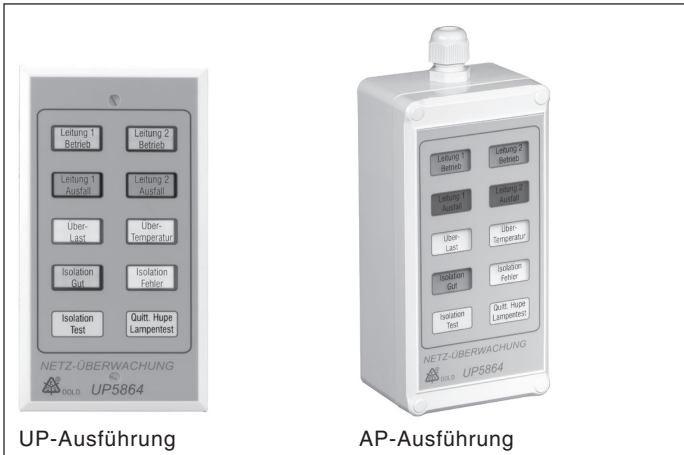


A 02333098

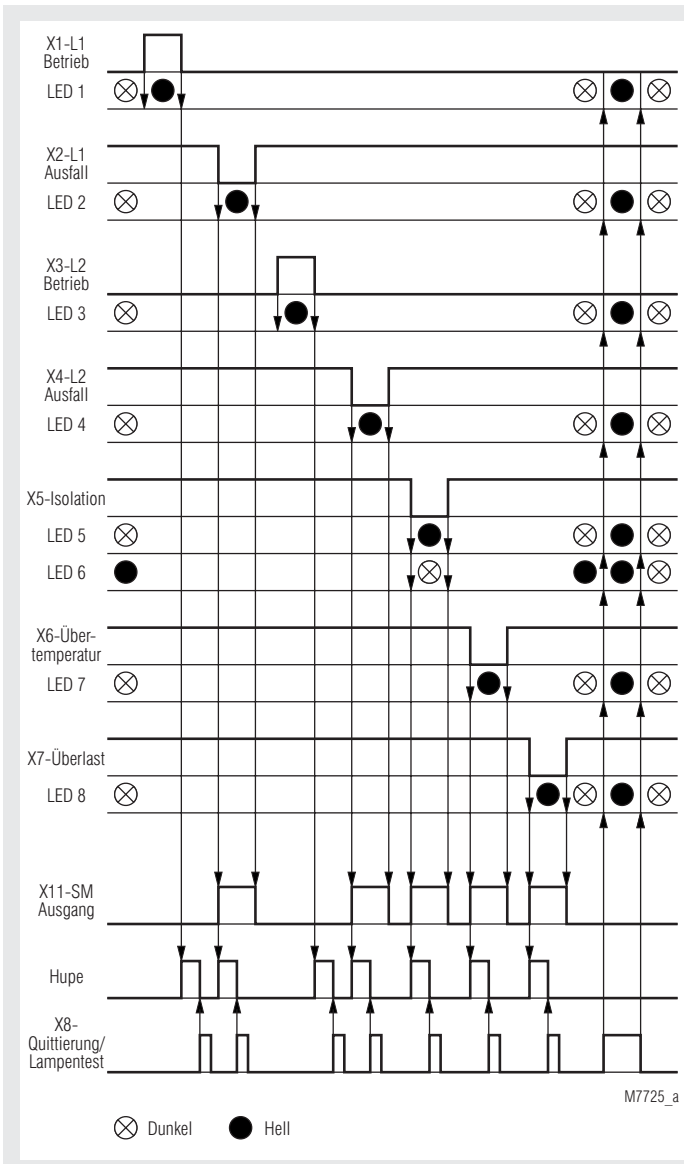


- Tableau für optische und akustische Meldung von Betriebs- und Fehlerzuständen des Netzes für Anwendungen gemäß DIN VDE 0100-710
- Taste für Quittierung Hupe / Lampentest
- Anschluß für externe Taste für Quittierung Hupe / Lampentest
- Prüftaste für Isolationsüberwachung
- interner elektrischer Signalgeber
- Ruhestromprinzip (Ausgangsrelais im Fehlerfall nicht aktiviert)
- wahlweise für UP-Einbau in Hohlwanddosen oder Aufputzausführung
- 82 mm Baubreite

Zulassungen und Kennzeichen



Funktionsdiagramm

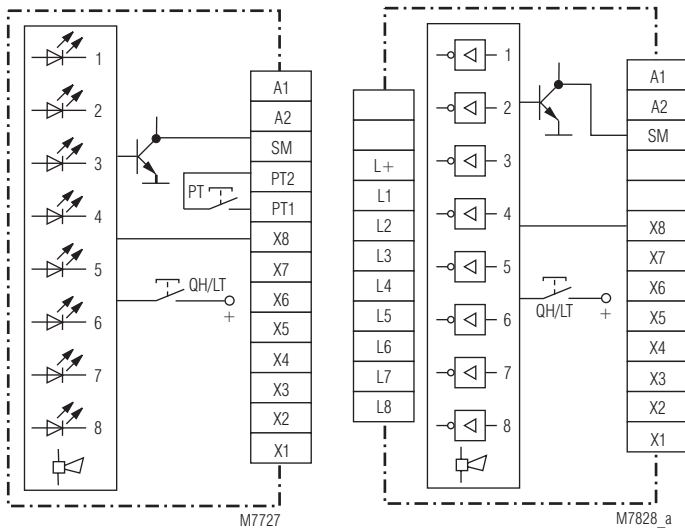


Geräteanzeigen

LED Flächenanzeigen: leuchten entsprechend des Betriebszustandes

Flächenanzeigen:	Bedeutung
Leitung 1 Betrieb:	Die Spannungsversorgung erfolgt über die bevorzugte Einspeisung.
Leitung 2 Betrieb + Leitung 1 Ausfall:	Die Spannungsversorgung erfolgt über die zweite Leitung, da die bevorzugte Einspeisung ausgefallen ist.
Leitung 1 Betrieb + Leitung 2 Ausfall:	Die Spannungsversorgung erfolgt über die bevorzugte Einspeisung. Die zweite Leitung ist jedoch nicht mehr verfügbar.
Leitung 2 Betrieb + Leitung 1 Ausfall + Leitung 2 Ausfall:	Die Spannungsversorgung erfolgt über die zweite Leitung, da die bevorzugte Einspeisung fehlerhaft ist. Die zweite Leitung hat Unterspannung.
Überlast:	zu hohe Stromaufnahme des IT-Systems
Übertemperatur:	Der Transformator des IT-Systems ist überlastet.
Isolation Gut:	Der Isolationswiderstand des IT-Systems ist ausreichend hoch.
Isolation Fehler:	Der Isolationswiderstand des IT-Systems ist zu niedrig.

Schaltbilder



UP 5864

UP 5864/210

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N:	AC/DC 24 V
Spannungsbereich:	AC 0,8 ... 1,1 U_N DC 0,9 ... 1,2 U_N
Nennstrom pro Eingang:	0,25 mA
Nennverbrauch:	6 VA

Ausgang

Halbleiterausgang SM:	UP 5864.91	1 Schließer nach Masse schaltend
Schaltvermögen des Halbleiterausgangs:		
Schaltspannung:	30 V	
Schaltstrom max.:	100 mA	
Schaltvermögen des Lampenausgangs:		
Schaltspannung:	50 V	
Schaltstrom max.:	50 mA	

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb
Temperaturbereich:	- 20 ... + 45°C
Luft- und Kriechstrecken	
Bemessungsstoßspannung/ Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2 IEC 60 664-1
Schutzart	
Gehäuse:	IP 40 IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20 IEC/EN 60 529
Gehäuse:	Thermoplast mit V0-Verhalten nach UL Subjekt 94
Rüttelfestigkeit:	Amplitude 0,35 mm, Frequenz 10 ... 55 Hz IEC/EN 60 068-2-6
Klimafestigkeit:	20 / 045 / 04 IEC/EN 60 068-1
Klemmenbezeichnung:	EN 50 005
Leiteranschluß:	1 x 1,5 mm ² massiv oder 1 x 1 mm ² Litze 1 x 0,5 mm ² Litze mit Hülse 2 x 0,5 mm ² massiv 2 x 0,2 mm ² Litze DIN 46 228-1/-2/-3
Leiterbefestigung:	Kastenklemmen mit Drahtschutz
Nettogewicht:	200 g

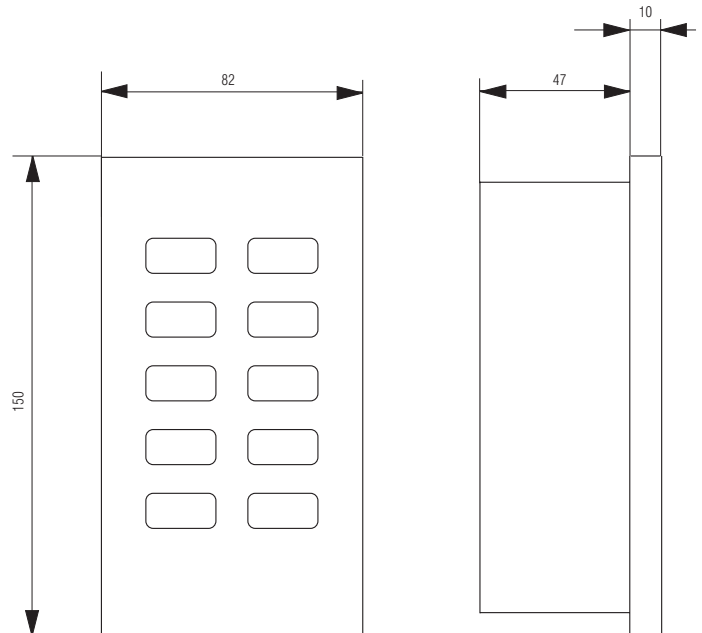
Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:	
UP-Ausführung:	82 x 150 x 57 mm
AP-Ausführung:	80 x 160 x 57 mm

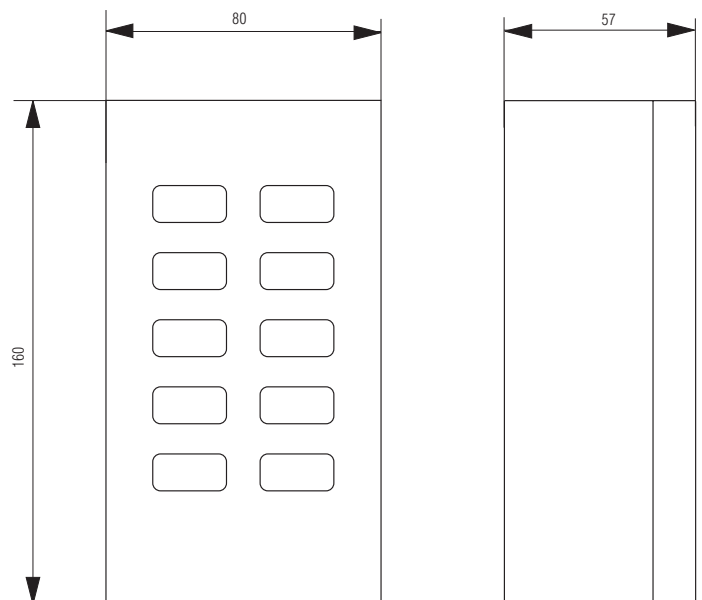
Zubehör

Netzgerät IP 5592/107

Geräteabmessungen



UP-Ausführung



AP-Ausführung

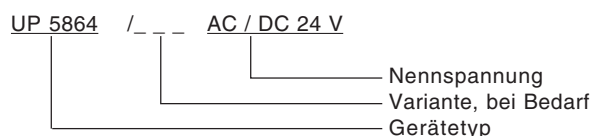
Standardtype

UP 5864 AC/DC 24 V		
Artikelnummer:	0052311	Lagergerät
• Nennspannung U_N :	AC/DC 24 V	
• Baubreite:	82 mm	

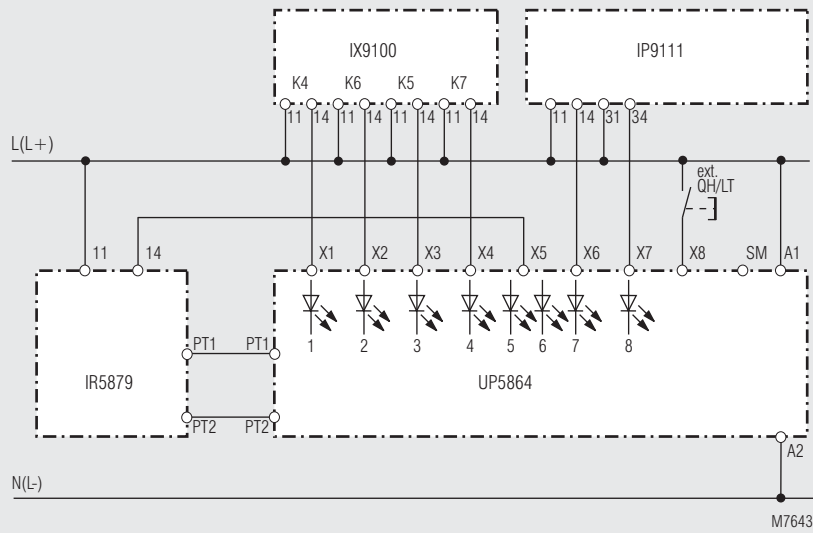
Varianten

UP 5864/010:	Unterputzausführung (UP) Klemmen steckbar
UP 5864/100:	Aufputzausführung (AP) Klemmen fest
UP 5864/110:	Aufputzausführung (AP) Klemmen steckbar
UP 5864/200:	Einbauausführung Klemmen fest
UP 5864/210:	Einbauausführung Klemmen steckbar

Bestellbeispiel für Varianten

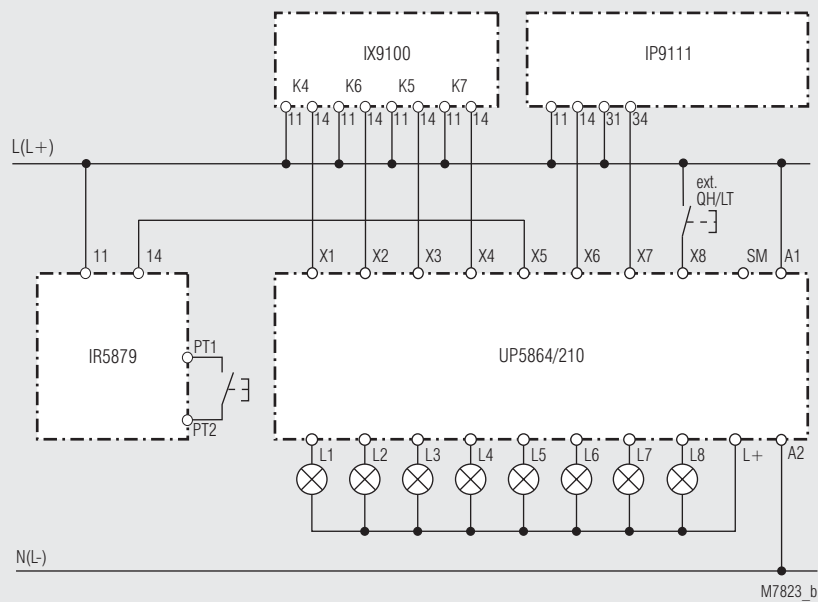


Anschlußbeispiel (Unterputzausführung, Aufputzausführung)



- X1 - X7 Störmeldeeingänge
- X8 Quittierung Hupe / Lampentest
- SM Sammelmeldeausgang
- PT1 - PT 2 Prüftaste für Isowächter

Anschlußbeispiel (Einbauausführung)



- X1 - X7 Störmeldeeingänge
- X8 Quittierung Hupe / Lampentest
- SM Sammelmeldeausgang
- PT1 - PT 2 Prüftaste für Isowächter
- L1 - L8 Lampenausgänge
- L+ Lampenspeisung

