

Installationsanleitung Installation Instructions

EUSPA-DSL

Artikelnummer 2811173

ELTROPA

RoHS
COMPLIANT  CE

@Mitegro GmbH • All rights reserved
124 155 300 Rev.A / 230425

Die enthalten Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

DEUTSCH

Bitte lesen Sie die folgenden Angaben vor Installation der Überspannungsschutzgerät:

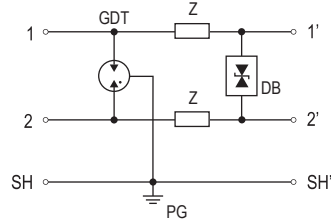
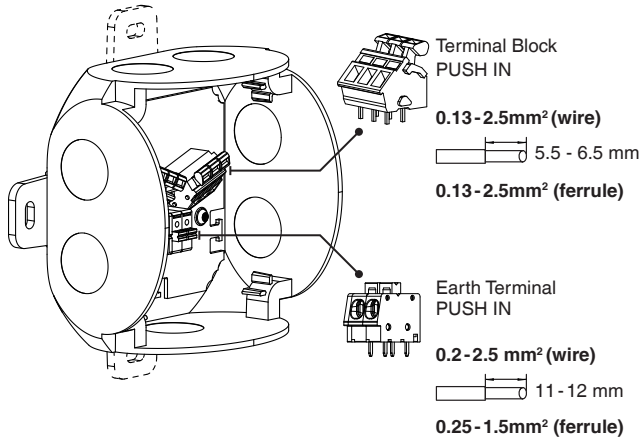
- Sicherstellen, dass die Systemspannung und -konfiguration auf dem Etikett für die Anwendung geeignet ist.
- Stromschlaggefahr – Installation und Wartung sollten nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Gerät vor der Installation oder Wartung/Reparatur von spannungsführenden Leitungen trennen.
- Die Sicherheitsvorschriften und -regeln für alle an Stromleitungen angeschlossenen Geräte sind stets zu befolgen. Vor Ort geltende Normen und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Vor der Installation ist die externe mechanische Unversehrtheit des Geräts sicherzustellen. Produkte mit sichtbaren Schäden dürfen nicht installiert werden.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb innerhalb der angegebenen Grenzwerte zugelassen. Wird das Gerät geöffnet oder manipuliert, erlischt die Garantie.
- Anschlussleitungen sollten so kurz wie möglich gehalten werden, dürfen keine Schleifen enthalten.

ENGLISH

Please read the following before installing your Surge Protective Device:

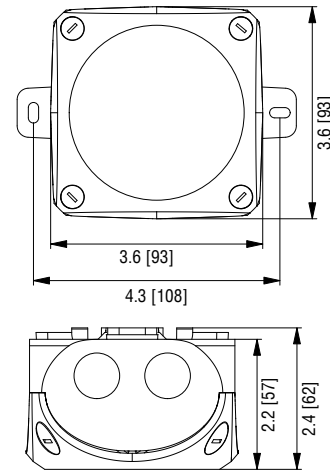
- Verify the system voltage and configuration on the label if it is appropriate for the application.
- Risk of Electric Shock – Installation and maintenance should be performed by qualified personnel only.
- Disconnect from energized circuits before installing or servicing.
- Safety rules and regulations applicable to all devices connected to power lines should always be followed. National standards and safety regulations must be followed.
- The external mechanical integrity of the device must be checked before installation. Products with visible damage should not be installed.
- Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. Opening or tampering with the device invalidates the warranty.
- Connecting leads shall be kept as short as possible, without loops.





Legende / Legend:

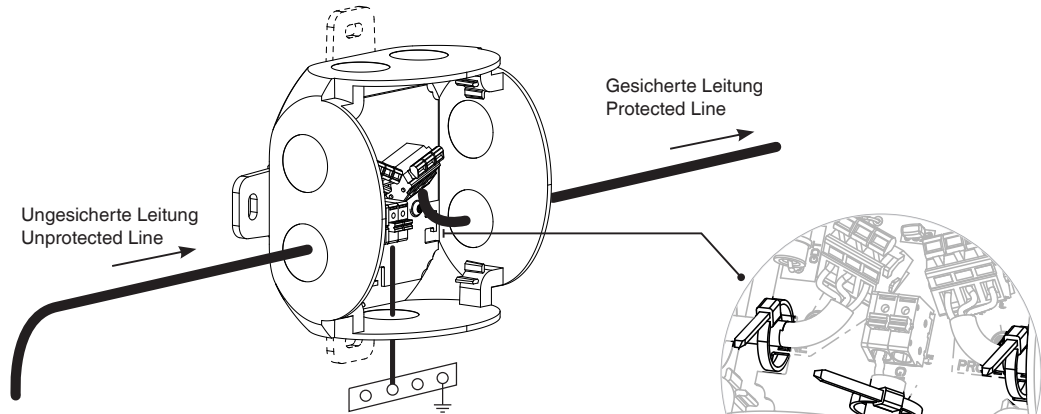
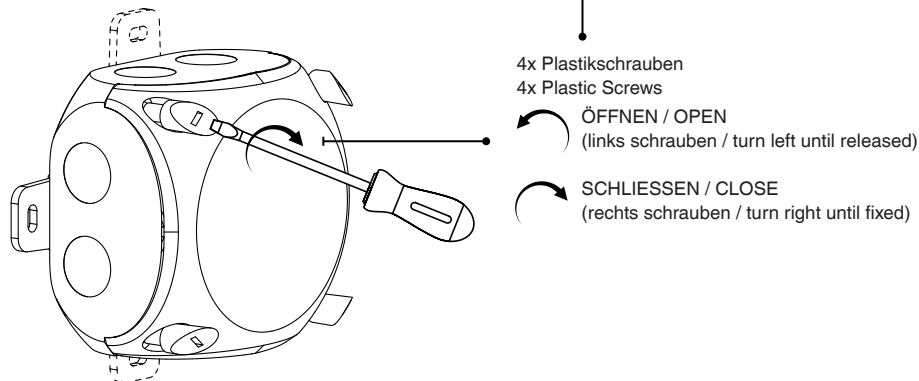
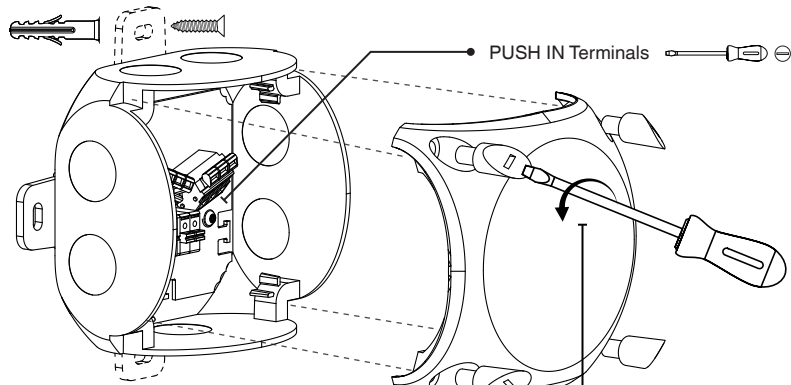
DB Diode Block
GDT Gas Discharge Tube
PG Protective Grounding
Z Impedance



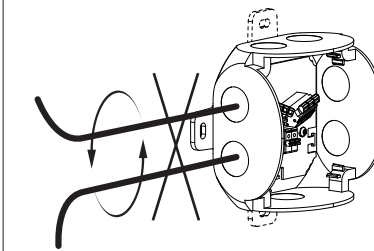
	D1/C1/C2/C3
	1 Paar (2 Leitungen) / 1 Pair (2 Conductors)
U_n	110V
U_c	180V
U_c	127V
I_L	0.6 A
$I_{n Total}$	20 kA (8/20 μ s)
I_n	10 kA (8/20 μ s)
$I_{imp Total}$	7.5 kA (10/350 μ s)
I_{imp}	2.5 kA (10/350 μ s)
U_p	<250V (L-L) / <550V (L-G)
U_p	<750V (L-G)
R_s	1.6 - 2.0 Ω
f_g	up to 250 MHz
C	≤ 20 pF (L-L) / ≤ 10 pF (L-G)
Ta	-13 °F to +104 °F [-25 °C to +40 °C]

Aufputzmontage
2x Schrauben vertikal
oder horizontal montieren

Wall Mounting
2x screw vertical or
horizontal mounting



ANMERKUNG / NOTE:
Es wird empfohlen die
Verbindungskabel mit
Kabelbindern zu fixieren. /
It is recommended to fix the
connecting cables with zip
cable tie.

FALSCHER KABELVERBINDUNG
WRONG CABLE CONNECTIONKABELEINFÜHRUNG
CABLE ENTRIES