



Elektrotechnische Fabrik
GmbH & Co. KG

Bevertalstraße 20
D-42499 Hückeswagen
Tel.: +49 2192 9166 0
Fax: +49 2192 9166 66

Montageanleitung

Sicherungskasten HSW 1197

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Sicherungskasten HSW 1197 ist zum Einbau in geeignete Lichtmaste vorgesehen.

Der Sicherungskasten HSW 1197 ist für den Anschluss von max. 3 Erdkabeln ausgelegt.

Bei einer anderen Verwendung des Produkts ist Rücksprache mit dem Hersteller zu halten.

Sicherheitshinweise

Beim Arbeiten an elektrischen Anlagen sind die gültigen Bestimmungen wie z.B. VDE 0100 einzuhalten. Die Montage ist nur von Fachpersonal oder unterwiesenen Personen im spannungsfreien Zustand auszuführen.

Service

Bei Funktionsstörungen oder Reklamationen des Produkts wenden Sie sich bitte an ihren Verkaufsberater oder an den Hersteller.

Technische Daten

Bemessungsspannung /-strom	250 V / 6,3 A
Schutzart	IP55
Schutzklasse	II
Sicherungsblock	G-Sicherungseinsatz bis 6,3 A
Abmessungen (L x B x H)	160 x 59 x 43 mm
Mastinnendurchmesser	ab Ø 68 mm
Türgröße ab	60 x 200 mm
Anschlussraum Eingangsbereich	48 mm
Anschlussquerschnitt Einspeisungsseite	Max. 2 Kabel 5 x 6 mm ²
Anschlussquerschnitt Abgangsseite	Max. 1 Kabel 3 x 2,5 mm ²

Montage im Mast

- Gehäusedeckel entfernen
- Brückenklemme entfernen
- Den Sicherungskasten in den geöffneten Lichtmast einsetzen und am Gerüstesteg befestigen

Eingangsdichtung anpassen

- Entsprechend der Anzahl und des Durchmessers der Eingangskabel die Eingangsdichtung (Zwiebelringdichtung) an den eingepägten Stellen ausschneiden

Eingangskabel anschließen

- Eingangskabel absetzen und das Füllmaterial entfernen
- Eingangskabel einlegen, dass der Außenmantel in den Anschlussraum hineinragt
- Brückenklemme wieder aufsetzen und festschrauben
- Kabeladern ausbiegen, kürzen und abisolieren
- Kabeladern entsprechend der Anschlussbelegung in die Klemmen einschieben und befestigen (Drehmoment max. 1,2 Nm)

Abgangsleitung anschließen

- Abgangsleitung absetzen, Adern kürzen und abisolieren
- Abgangsleitung durch die Verschraubung einführen
- Druckmutter verschrauben, bis der Dichtsatz zwischen Mutter und Kabel eine kleine Wulst bildet
- Adern an den Abgangsklemmen des Einsatzteils (Drehmoment max. 0,8 Nm) anschließen

Zusammenbau

- Deckel aufsetzen und festschrauben

Sicherungseinsätze wechseln

- Deckel entfernen
- G-Sicherungseinsatz wechseln

