



Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

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

## Montageanleitung

Sicherungskasten HSW 1194

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Sicherungskasten HSW 1194 ist zum Einbau in geeignete Lichtmaste vorgesehen.

Der Sicherungskasten HSW 1194 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	400 V / 16 A
Schutzart	IP55
Schutzklasse	II
Sicherungsblock	1 x D01 (E14) bis 16 A
Abmessungen (L x B x H)	160 x 59 x 43 mm
Mastinnendurchmesser	ab Ø 70 mm
Türgröße ab	60 x 200 mm
Anschlussraum Eingangsbereich	48 mm
Anschlussquerschnitt Einspeisungsseite	Max. 2 Kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Abgangsseite	Max. 1 Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### 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

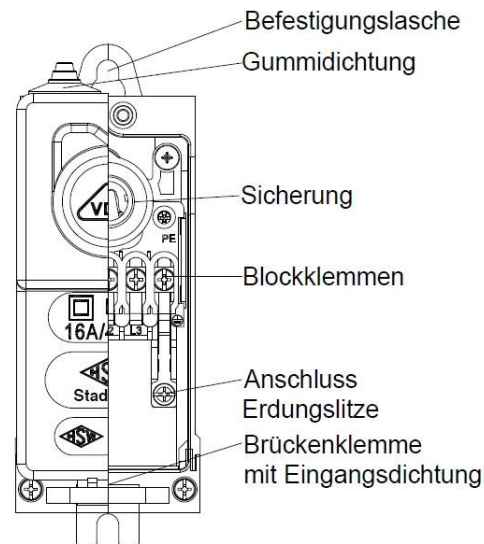
- Nippel der zu verwendenden Abgangsdichtung abschneiden
- Abgangsdichtung über Abgangsleitung schieben
- Abgangsleitung absetzen
- Abgangsdichtung mit Abgangsleitung in die Aussparung des Kabelanschlusskastens einschieben
- Abgangsleitung etwas zurückziehen, damit die Abgangsdichtung vollflächig an der Leitung anliegt
- Adern kürzen und abisolieren
- Adern an den Abgangsklemmen des Einsatzteils (Drehmoment max. 0,8 Nm) bzw. an Sondereinbauten gemäß der Kabelbelegung anschließen

### Zusammenbau

- Deckel aufsetzen und festschrauben

### Sicherungseinsätze wechseln

- Deckel entfernen
- Schraubkappen lösen und Sicherungseinsatz wechseln





Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

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

## Montageanleitung

Sicherungskasten HSW 1194

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Sicherungskasten HSW 1194 ist zum Einbau in geeignete Lichtmaste vorgesehen.

Der Sicherungskasten HSW 1194 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	1 x D01 (E14) bis 16 A
Abmessungen (L x B x H)	160 x 59 x 43 mm
Mastinnendurchmesser	ab Ø 70 mm
Türgröße ab	60 x 200 mm
Anschlussraum Eingangsbereich	48 mm
Anschlussquerschnitt Einspeisungsseite	Max. 2 Kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Abgangsseite	Max. 1 Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### 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 eingepprägten 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
- Schraubkappen lösen und Sicherungseinsatz wechseln

