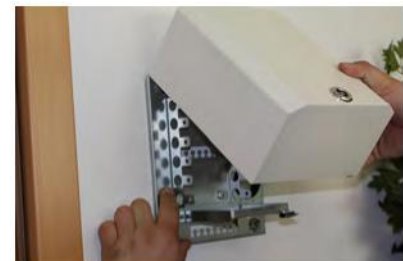
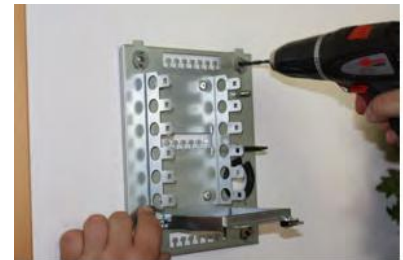


## Lieferumfang:

Grundplatte mit Schließblech & Deckel (Kruse Art. Nr.: 016109)	Vierkant-Vorreiber ( 8mm) und Siegetikett. Vierkantschlüssel ist kein Lieferumfang!
Aufputzadapter (Kruse Art.Nr.: 016110)	
4x Wandbefestigungsclip mit Langloch in Grundplatte eingerastet	Sicherheitsfolienaufkleber mit Zulassungsnummer
4x Wandabstandshalter (beigelegt)	Mikroschalter vormontiert
Mantelkeilklemmen zum Erden der Beidrähte	4 x M5 x 12 Schrauben + Unterlegscheibe zur Befestigung des AP-Gehäuses am Verteiler
Aufnahme der Leisten durch aufgenietete Montagewanne	4 x M6 Schrauben + Dübel S6 zur Wandbefestigung
Hutschiene aufgenietet	Rangierdrahtführung aufgenietet
Erdungsblock aufgeschraubt 16mm <sup>2</sup>	Blitzschutz Komponenten gemäß Aufstellung Seite 2

## Montage ohne AP Box

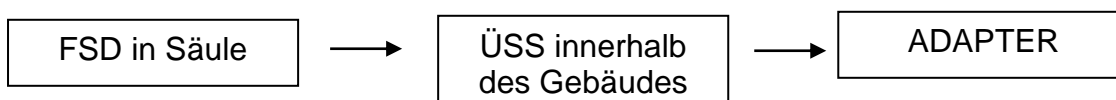
1. Vorreiber öffnen mit Vierkantschlüssel ( 8mm) oder Kombizange
2. Haube abnehmen
3. Grundplatte an Montagewand anheben (BILD 1)
4. Bohren der Löcher durch die Befestigungsclips
5. Befestigung mit 4 Schrauben / Dübeln
6. Kabel einführen durch die Löcher der Grundplatte
7. Absetzen der Kabel und Abfangung der Kabel mittels Kabelbinder an den Kabelabfangungen
8. Aufrasten der LSA-Module und Blitzschutz
9. Auflegen der Kabel mit LSA-Anlegewerkzeug, Erdung durchführen
10. Anschluss des Mikroschalters
11. Dokumentation der angeschlossenen Kabel durch Eintragung in den Verteilerbelegungsplan
12. Einhängen der Haube und schließen der Haube durch betätigen des Vorreibers
13. Anbringen des Klebesiegels auf dem Vorreiber



## Montage mit AP Box

AP Box an der Wand Ausrichten und das Bohrmaß übertragen. Mit dem beigelegten Befestigungsmaterial an der Wand befestigen. Die Oberseite bildet die Seite mit den 4 M5 Gewindebohrungen. Danach die Grundplatte des Verteilers mittels der vier M5 Schrauben und Scheiben mit der AP Box verbinden. Weitere Montage wie oben beschrieben ( Punkt 6ff) .

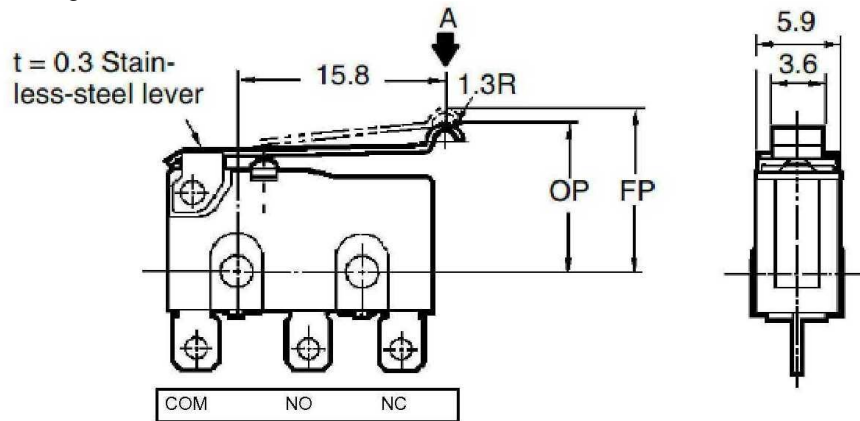
## Schematische Darstellung zur Positionierung Blitz-/ Überspannungsschutz



### Technische Daten:







Gehäuse in RAL 9016 IP40 mit 1x Hutschiene und 1x LSA Leiste

Mikroschalter zur Deckelüberwachung IP50 . Belastbarkeit: &lt;400mA, &lt;30V . Litze: com= ws, no/nc = br



### Blitzschutzkomponenten:

Dem Produkt sind folgende Komponenten beigelegt. Montage gemäß separaten Montageunterlagen der Fa. Dehn

Bild	Nr. DEHN	Kruse Nr. / Menge	Beschreibung
	907401	016100 1 Stk	10DA Grobschutz auf Leiste
	907498	016101 1 Stk	Zwischenrahmen auf Grobschutz
	907442	016102 7 Stk	1DA Feinschutz 4 DA für FSD , 1x FSE , 1x Blitzleuchte, 1x optionale Orientierungsleuchte
	907497	016103 1 Stk	Schilderrahmen zur Kennzeichnung
	907996	016104 1 Stk	10 DA LSA-Trennleiste
	918408	016106 1 Stk	Kombiableiter 1 DA- Heizung Nennspannung (Un) 36V DC / 30V AC



## Montageanleitung

Art.-Nr.016109 /520700

Verteiler VdS Klasse C  
nach VdS 2833 / VdS 2350

Revision: 1.3

Erstellt: 29.05.2018

### Versiegelung:

Die Versiegelung des Vorreibers erfolgt durch das Überkleben mit beigelegtem gelbem Siegel. Für eine Drahtversiegelung sind oben am Schloss und am Vierkant Löcher vorgesehen.

### Sicherheitshinweis:

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren.

Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden.

Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig.

Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

### Hinweis:

Der Verteiler 016109 ist Bestandteil des Kruse Produktes 500270

Überspannungsschutzverteiler K1-K10. Die Installation der Blitzschutzkomponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Fa. DEHN & Söhne. Diese finden Sie dem jeweiligen Produkt beigelegt.

Auf der Hutschiene befindet sich ein Platzreserve für bauseitige Komponenten.

DEHN + SOEHNE GmbH + Co. KG

Hans-Dehn-Straße 1

Postfach 1640

92306 Neumarkt

[www.Dehn.de](http://www.Dehn.de)



Bestückung Montageplatte



Überspannungsschutz geschlossen