

Anschlussklemmen 16 mm<sup>2</sup>

# Antennen-/SAT-Anlagen sicher erden und schützen



Erden Sie Antennen- und SAT-Anlagen normkonform mit den DEHN Anschlussklemmen 16 mm<sup>2</sup> und verhindern so technische Ausfälle, bewahren Menschen vor Verletzungen und schützen Gebäudeausstattung vor Schäden.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Normenvorgaben erfüllen

Wichtig zu wissen: Die DIN VDE 0855 verlangt Schutzmaßnahmen für Antennen-/SAT-Anlagen. Je nach baulichen Gegebenheiten ergeben sich daraus Vorgaben zu Potentialausgleich, Erdung und Blitzschutz.

Neben diesen grundlegenden Anforderungen gibt die Norm auch Hinweise darauf wie Maßnahmen auszuführen, d. h. wie Materialien und Klemmen zu verwenden sind. Hierzu zählen beispielsweise Angaben zu Querschnitten, Material- und Klemmart sowie eine ggf. notwendige Blitzstromtragfähigkeit.

### Sicherheit schaffen

Zielsetzung jeglicher Schutzmaßnahmen ist es einen konsequenten Potentialausgleich sowie eine funktionsfähige Erdung sicherzustellen. Dies ist die Basis um Menschen vor gefährlichen Berührungsspannungen zu schützen und Brände zu vermeiden.

# Anschlussklemmen 16 mm<sup>2</sup> - universelle Einsatzmöglichkeiten

## Dachrinnenklemme

Art.-Nr. 540 120



## Anschlussklemme Tiefenerder

Art.-Nr. 540 121



## UNI-KS-Verbinder

Art.-Nr. 540 122



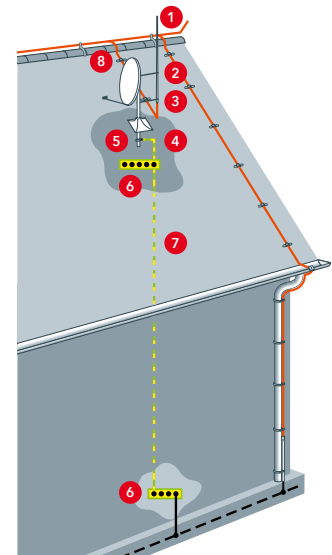
## Schutzkonzepte Antennenanlage

### Gebäude **MIT** äußerem Blitzschutz: Erdung über Blitzschutzsystem

Artikel	Typ	Art.-Nr.
1 Rohrfangstange 1,5 m	RFS 16 10 1500 AL	103 410
2 DEHNiso-Distanzhalter 0,5 m mit Rohrschelle	DIDH 16 530 RS40.60 V2A	106 225
3 Anschlussklemme Fangstange	MVK 8.10 16 FRM10X40 V2A	392 069
4 Antennenbandrohrschelle	BRS 27.89 AK1X10 2X6.8 V2A	540 103
5 DEHNgate	DGA FF5 TV	909 706
6 Potentialausgleichsschiene	PAS 11AK	563 200
7 Erdungsleiter (Cu 1 x 4 mm <sup>2</sup> ein- oder mehrdrähtig)	--	--
8 Runddraht 8 mm, weich-tordierbar	RD 8 ALMGS I WEI R21M	840 028

Bitte beachten Sie:

Hier ist eine Einbindung in die äußere Blitzschutzanlage notwendig gem. separater Produktübersichten und Auswahlhilfen "Äußerer Blitzschutz für Wohngebäude".

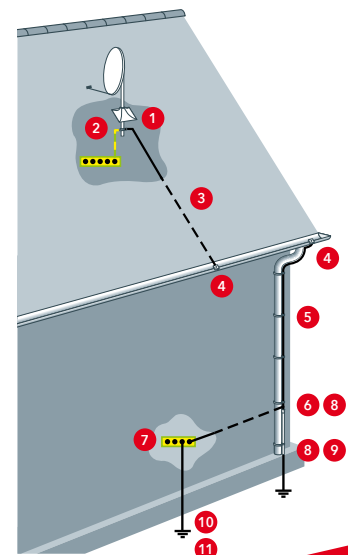


### Gebäude **OHNE** äußeren Blitzschutz: Masterdung

Artikel	Typ	Art.-Nr.
1 Antennenbandrohrschelle	BRS 27.89 AK1X10 2X6.8 V2A	540 103
2 DEHNgate	DGA FF5 TV	909 706
3 Erdungsleiter (Cu 1 x 16 mm <sup>2</sup> ein- oder mehrdrähtig)	--	--
4 Anschlussklemme an metallene Dachrinne	DRK 8.10 AQ4 50 W16.22 V2A	540 120
5 Leitungshalter am Regenfallrohr	LH 8 SB100.120 SCG V2A	200 089
6 Regenrohrschelle	RRS V 60.100 B10.5 V2A	423 019
7 Potentialausgleichsschiene	PAS 11AK	563 200
8 UNI-KS-Verbinder	KSV 6.10 AQ16 50 V4A	540 122
9 Profilstaberder	PSE 50X50X3 1000 STTZN	635 100
10 Tiefenerder V4A, 1,0 m	TE 20 1000 AZ V4A	620 903
11 Tiefenerder-Anschlussklemme	AK 8.10 AQ4 50 TE20 25 V4A	540 121

Hinweis:

Dient die Dachrinne als natürlicher Bestandteil der Antennenenerdung, ist auf eine durchgängige elektrisch leitende Verbindung (entsprechend Abschnitt 11.3.2 der VDE 0855-1) zu achten.



### Technischer Support

Telefon: +49 9181 906 1750

E-Mail: [technik.support@dehn.de](mailto:technik.support@dehn.de)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

DS306/DE/1023

© Copyright 2023 DEHN SE



Erfahren Sie mehr zum Schutz von Antennenanlagen:  
<http://de.hn/antenne>

