


HVI light plus

Der Allrounder im isolierten Blitzschutz.

A photograph of a white lightning rod system (HVI light plus) installed on a roof. The rod is mounted on a concrete base and extends vertically. It is surrounded by a gravel layer. In the background, there is a building with a red-tiled roof and several skylights.

Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung HVI light plus bietet Vorteile für Montage und Planung durch integrierten Berührungsschutz, Ex-Zulassung und Einsparung eines zusätzlichen Potentialanschlusses.

Ihre Vorteile im Überblick:

Reduzierter Montage- und Planungsaufwand dank eindrahtigem Innenleiter und nicht erforderlichem zusätzlichem Potentialanschluss.

Kostensparnis, da vorhandenes Werkzeug für das HVI-Sortiment genutzt werden kann.

Berührungsschutz durch zusätzlichen grauen Mantel.

Optische Integration mittels Grauton, der mit Betonmauer harmonisiert.

All-in-One: 20 Jahre Erfahrung vereint in einer Leitung



- Eindrähtiger Innenleiter
- Trennungsabstand in Luft von 60 cm
- Berührungsschutz durch zusätzlichen grauen Mantel
- Ex-Zulassung
- Brandklasse Eca
- Halogenfrei
- Signalgrau, optional überstreichbar
- Kein zusätzlicher Potentialanschluss notwendig

HVI Blitzschutz: Wann benötigen Sie welche Leitung?

	HVI light	HVI light plus	HVI Grau	HVI Schwarz	HVI power
Trennungsabstand in Luft	≤ 45 cm	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Blitzstromtragfähigkeit	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Blitzschutzklasse	II - IV	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
Berührungsschutz	-	ja	ja	-	-
Ex-Zulassung	-	ja	ja	ja	ja
Überstreichbar	ja	ja	ja	-	-
Ohne zusätzlichen Potentialanschluss	ja	ja	-	-	-
Eindrähtiger Innenleiter	optional	ja	-	-	-

Technische Daten	HVI light plus
Art.-Nr. 100 m	819 600
500 m	819 605
individuell abgelängt (6-70 m)	819 609
Durchmesser Außenmantel	Ø 21 mm
Querschnitt Seele (eindrätig)	16 mm ²
Farbe Außenmantel	Signalgrau; RAL 7004
Blitzschutzklasse: Max. Kabellänge (k _c =1)	II: 10,00 m; III / IV: 15,00 m
Mindestbestelllänge	6 m
Äquivalenter Trennungsabstand s (in Luft)	≤ 60 cm
Blitzstromtragfähigkeit (Klasse / I _{imp})	H1 / 150 kA
Minimaler Biegeradius	210 mm
Brandlast	3,7 kWh/m
Brandklasse	Eca

Bitte entnehmen Sie weitere technische Details den jeweiligen Einbauanleitungen.



Diese finden Sie in der Produktdatenbank:
de.hn/6ZBGm

Technischer Support
Telefon: +49 9181 906 1750
E-Mail: technik.support@dehn.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.
DS114/DE/0123
© Copyright 2023 DEHN SE



Erfahren Sie mehr zur HVI light plus:
de.hn/2AgNN

