



HVI light plus

Der Allrounder im isolierten Blitzschutz.

Isolationsprüfung mit
HVI check

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 Grafton, der mit Betonmauer harmoniert.

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



- Eindrahtiger 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 plus	HVI		HVI power
Trennungsabstand in Luft	≤ 60 cm	≤ 75 cm		≤ 90 cm
Struktur	eindrätig	ein- / mehrdrätig		mehrdrätig
Ausführung	signalgrau	schwarz	lichtgrau	schwarz
Außendurchmesser	Ø21 mm	Ø20 mm	Ø23 mm	Ø27 mm
Blitzstromtragfähigkeit	150 kA	150 kA		200 kA
Blitzschutzklasse (bei Einzelableitung)	II - IV *)	II - IV *)		I - IV
Berührungsschutz	✓	×	✓	×
Ex-Zulassung	✓	✓		✓
Überstreichbar	✓	×	✓	×
Ohne zusätzlichen Potentialanschluss	✓	×		×

*) Ab zwei Ableitungen auch für BSK I.

Technische Daten		HVI light plus
Art.-Nr.	100 m 500 m individuell abgelängt (6-70 m)	819 600 819 605 819 609
Durchmesser Außenmantel		Ø21 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

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

DS114/DE/0226

© Copyright 2026 DEHN SE



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

