

Überspannungsschutz leicht gemacht – TBS Auswahlhilfe gemäß aktueller VDE 0100 -443 und VDE 0100-534



Kundenservice Deutschland
0 23 71 78 99 - 20 00

E-Mail
info@obo.de

Internet
www.obo.de



Ausgangssituation	1 Installationsort	2 Installationsort	3 Installationsort
<p>Keine äußere Blitzschutzanlage</p> <p>Erdleitungsanschluss</p>	<p>1 Abstand > 10 m</p> <p>Wohngebäude, Mehrfamilienhäuser, Industrie/Gewerbe Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung ist</p>	<p>2 Abstand > 10 m</p> <p>Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung ist</p>	<p>3 Abstand > 10 m</p> <p>Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung ist</p>
	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>
<p>Äußere Blitzschutzanlage (gemäß VDE 0185-305/ DIN EN 62305/ IEC 62305)</p>	<p>oder Abstand > 10 m</p> <p>Gebäude der Blitzschutzklasse III und IV (z. B. Wohn-, Gewerbe- und Bürogebäude) Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung</p>	<p>Abstand > 10 m</p> <p>Gebäude der Blitzschutzklasse I bis IV (z. B. Industriegebäude, Rechenzentren und Krankenhäuser) Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung</p>	<p>Abstand > 10 m</p> <p>Gebäude der Blitzschutzklasse I bis IV (z. B. Industriegebäude, Rechenzentren und Krankenhäuser) Abstand zwischen Hauptverteilung und Unterverteilung bzw. kombinierter Verteilung</p>
	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>
<p>Freileitungsanschluss (gemäß VdS 2031)</p>	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>
	<p>Abstand > 10 m</p>	<p>Abstand > 10 m</p>	<p>Abstand > 10 m</p>
<p>Geardete Antennen aufbauen (Empfehlung)</p>	<p>Abstand > 10 m</p>	<p>Abstand > 10 m</p>	<p>Abstand > 10 m</p>
	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>	<p>Abstand < 10 m</p>

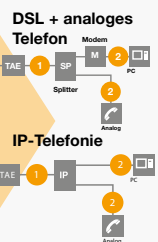
*wenn vorgeschaltete Absicherung > als angegebener Wert: Ableiter selektiv mit angegebenem Wert absichern

** Teilungseinheit = 17,5 mm Rasterbreite für Hut-Befestigungsschiene

Überspannungsschutz leicht gemacht – TBS Auswahlhilfe gemäß aktueller VDE 0100-443 und VDE 0100-534

Telekommunikation

Situation
Bitte wählen Sie die passende Anschlussart

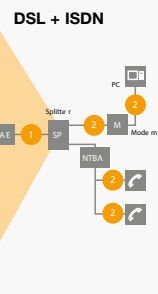


1 Installationsort
■ hinter dem TK Übergabepunkt/Gebäudeeintritt
■ Basisschutzgerät oder Kombinationsschutzgerät

2 Installationsort
■ am TK-Endgerät/Modem/PC
■ Feinschutzgerät

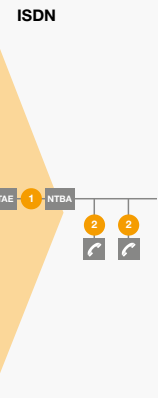
Teledefender TD-2D-V
vor DSL -Splitter
Art.-Nr. **5081 69 8**

Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und ISDN Geräte
Art.-Nr. **5081 80 0**



Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und ISDN Endgeräte
Art.-Nr. **5081 80 0**

FC-TAE-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz vor NTBA
Art.-Nr. **5092 82 4**



Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für ISDN Endgeräte
Art.-Nr. **5081 80 0**

alternativ

FineController FC-ISDN-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz von ISDN, Endgeräten, inkl. Adapterkabel, 16 A*
Art.-Nr. **5092 81 2**

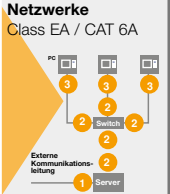
Teledefender TD-4/I
vor NTBA
Art.-Nr. **5081 69 0**

FC-TAE-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz vor NTBA
Art.-Nr. **5092 82 4**



Datentechnik

Ausgangssituation
Bitte wählen Sie die passende Leitungsart



1 Installationsort
■ Installation vor dem Server

2 Installationsort
■ Installation am Switch

3 Installationsort
■ Installation vor dem Endgerät (PC, IP Kamera)

Netzwerke
Class EA / CAT 6A

Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
Art.-Nr. **5081 80 0**



Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
Art.-Nr. **5081 80 0**

Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
Art.-Nr. **5081 80 0**



CCTV-Applikation
Schutz von IP-basierenden CCTV

Net Defender
Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
Art.-Nr. **5081 80 0**



Stromversorgung

CNS-3-D
Art.-Nr. **5092 70 1**

V10 Kompakt
für die UV bzw. Schaltschrank
Art.-Nr. **5093 38 0**

alternativ

CNS-3-D
Art.-Nr. **5092 70 1**

CNS-3-D
Art.-Nr. **5092 70 1**

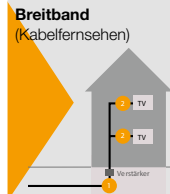
alternativ

FineController FC-D
Feinschutzgerät 230 V
Art.-Nr. **5092 80 0**



TV, Video, SAT und Radio

Ausgangssituation
Bitte wählen Sie die passende Anwendung



1 Installationsort
■ Installation zwischen BK-Übergabepunkt und Verstärker

2 Installationsort
■ Installation vor jedem Endgerät (TV/Video/HiFi)

Breitband
(Kabelfernsehen)

DS-F m/w
Art.-Nr. **5093 27 5**

DS-F w/w
Art.-Nr. **5093 27 2**

FineController FC-TV-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz für die TV-Zuleitung von TV-Geräten bzw. Videorecorder, inkl. Adapterkabel.
Art.-Nr. **5092 80 8**



SAT-Empfangsanlage

■ Installation zwischen LNB und Receiver/Multiswitch, direkt am zu schützenden Gerät

■ Installation vor jedem Endgerät (Receiver bzw. TV/Video/HiFi)

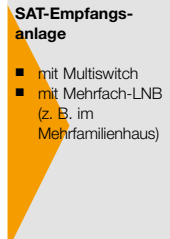
■ mit Receiver (z. B. im Einfamilienhaus)

DS-F m/w
Art.-Nr. **5093 27 5**

DS-F w/w
Art.-Nr. **5093 27 2**

TV 4+1
Kompaktschutzgerät (4x SAT, 1x terrestrisch)
Art.-Nr. **5083 40 0**

FineController FC-SAT-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz für die TV-/SAT-Zuleitung von TV-/SAT-Receiver inkl. Adapterkabel.
Art.-Nr. **5092 81 6**



SAT-Empfangsanlage

■ mit Multiswitch

■ mit Mehrfach-LNB (z. B. im Mehrfamilienhaus)

DS-F m/w
Art.-Nr. **5093 27 5**

DS-F w/w
Art.-Nr. **5093 27 2**

TV 4+1
Kompaktschutzgerät (4x SAT, 1x terrestrisch)
Art.-Nr. **5083 40 0**

FineController FC-SAT-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz für die TV-/SAT-Zuleitung von TV-/SAT-Receiver inkl. Adapterkabel.
Art.-Nr. **5092 81 6**



Terrestrische Empfangsanlage

■ Installation zwischen Antenne und Verstärker

■ Installation vor jedem Endgerät (TV/Video/HiFi)

■ analoges TV

■ DVB-T

DS-F m/w
Art.-Nr. **5093 27 5**

DS-F w/w
Art.-Nr. **5093 27 2**

FineController FC-TV-D
Feinschutzgerät 230 V mit Überspannungsschutz für die TV-Zuleitung von TV-Geräten bzw. Videorecorder, inkl. Adapterkabel.
Art.-Nr. **5092 80 8**

