



# Überspannungsschutz mit DEHNbox

Optimaler Schutz bei voller Datenperformance



# DEHNbox – der kompakte Überspannungsschutz

für Telekommunikationsschnittstellen

Die Herausforderung



Überspannungsschutz für die informationstechnischen Leitungen wird empfohlen.



Installation soll nahe am Gebäudeeintritt, am besten im Bereich des APL erfolgen.



Wird Überspannungsschutz für die Energieseite vorgesehen, wird auch der Überspannungsschutz für die Kommunikationseinrichtungen empfohlen.

## Statusanzeige, optisch

Immer zuverlässig informiert

## Push-in-Klemmen, ein- und ausgangsseitig

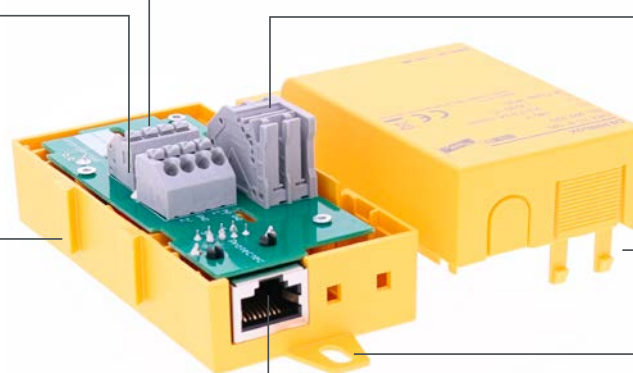
Werkzeugloser Anschluss der Signalleitungen

## Montage mehrerer Geräte in Reihe

in Stecktechnik

## RJ45-Buchse, ausgangsseitig

Direkter Anschluss des Routers über Ethernet-Patchleitung



## Potentialausgleichsklemme

2-fach bis 4 mm<sup>2</sup>

## Gehäusedeckel lösen/einrasten

Einfach und werkzeuglos

## Wandmontage

mit Laschen

## Technische Daten

Art.-Nr.	922 220
Typ	DBX TC B 180
Ableiterklasse	<b>TYPE 1 P2</b>
Impulskategorie	D1, C1, C2, C3, B1
Höchste Dauerspannung DC ( $U_c$ )	180 V
Nennstrom ( $I_n$ ) pro Ader	1 A
D1-Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) gesamt ( $I_{imp}$ )	7,5 kA
C2-Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt ( $I_{tr}$ )	20 kA
Schutzgrad	IP 20

## DEHNbox TC B 180 schützt Telekommunikationsleitungen und nachgelagerte Geräte vor Überspannungen.

Schützen Sie Ihre IT-Anlagen vor Schäden durch Blitze und Überspannungen. Sichern Sie Ihre Datenversorgung ohne Verlust von Datenraten. Mit DEHNbox, dem kompakten Kombi-Ableiter.

- Störungsfreie Datenübertragung
- Einfache Installation durch Push-in-Technik
- Optische Statusanzeige
- Hohes Ableitvermögen
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser

# DEHNbox

Kompakter Kombi-Ableiter der Ableiterklasse TYPE 1 zum Schutz des Telekommunikationsanschlusses.

Bietet störungsfreie Datenübertragung (bis zu 1 Gbit) und einen Überspannungsschutz für nachgelagerte Endgeräte.

## Ihre Vorteile

- **Kompaktes Design:** passt in jeden Zählerschrank
- **Gehäuse mit Laschen:** zur universellen Wandmontage
- **Stecktechnik:** mehrere Gehäuse andockbar
- **Push-in-Technik:** werkzeuglose Montage
- **Optische Statusanzeige:** immer optimal informiert
- **Fail-open-Funktion:** Signal auch bei Überlastung des Ableiters verfügbar

**Mehr Infos unter:**



[de.hn/dbx](https://de.hn/dbx)

DEHN protects.  
Überspannungsschutz  
Blitzschutz/Erdung  
Arbeitsschutz

DEHN SE + Co KG | [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

**Kontakt**

Tel.: +49 9181 906-1750

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