



## ESnord-Erdungsset

ArtNr.: er-01

Kabel:

6 mm Durchmesser  
ca. 35 cm Länge

## Erdung ESnord-HF-Abschirmfarbe 362

**Installation:** Kabelschuh mit angeklebtem Erdungskabel an Erdungsplatte festschrauben. Geeignete Stelle für 4 Bohrlöcher zur Befestigung der Erdungsplatte in Nähe einer Steckdose festlegen. Es dürfen keine elektrischen Leitungen angebohrt werden. Stromkreis im Arbeitsraum abschalten. Bohrungen vornehmen und Dübel einstecken. Bohrlöcher und Umgebung mit ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 großzügig überstreichen und noch im nassen Zustand Erdungsplatte festschrauben. Anschließend Erdungsplatte noch einmal mit ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 großzügig überstreichen.

Erdungskabel direkt an den Schutzleiter in der Steckdose oder mit verlängertem Erdungskabel (Durchmesser 6 mm) an den Schutzleiter im Sicherungskasten ankleben. **Zusammenhängende Flächen** eines mit ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 geschirmten Raumes können über einen Punkt geerdet werden (pro Raum mindestens ein Erdungsset).

**Erdungsvorschrift: Geschirmte Wandflächen müssen nach geltenden Vorschriften DIN 57100, VDE 0100 Teil 410 und 540 sowie Teil 610 Abschnitt 4 und 5 geerdet werden. Kabel des Erdungssets von einer Elektrofachkraft an den Schutzleiter anschließen lassen. Funktionalität des Schutzleiters VORHER von Elektrofachkraft überprüfen lassen. Der Schutzkontakt muss permanent bestehen bleiben. In geschirmten Räumen wird grundsätzlich ein TN-S-Stromnetz und eine FI-Schaltungen empfohlen.**