



- Hohlwanddosen zur Schirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder.
- Spezial Metall-Vakuum-Beschichtung
- normgerechter Geräteschraubenabstand
- Montage mit Schraub- oder Spreizbefestigung
- Potentialanschlußdraht 1,5 mm² (CU, massiv, starr)
- Die geschirmten Unterputzdosen HWSD, HWASD & HWLA sind spezielle Metall- Vakuum- beschichtete Hohlwanddosen zur Reduzierung von niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern. Die Metallbeschichtung befindet sich außen auf der Dose und ist mit einem vernieteten 1,5 mm² Potentialausgleichsdraht versehen. Dieser wird mit transparenten Dosenklemmen (DO-K) bis zur Funktionspotentialausgleichschiene verbunden.
- Die geschirmten Hohlwanddosen HWSD, HWASD und HWLA werden vorzugsweise zum Nachrüsten von bestehenden herkömmlichen Unterputzdosen oder im Neubau verwendet. Besonders sinnvoll in sensiblen Bereichen wie Schlafzimmer, Kinderzimmer, Computer- Serverräumen oder Krankenhäusern und in Kombination mit geschirmten Kabeln.
- Die geschirmten Unterputzdosen HWSD, HWASD und HWLA werden auch häufig zur Ergänzung einer Hochfrequenz schirmenden Maßnahme herangezogen, um im Bereich der Steckdosen und Schalter potentielle Lücken in der Schirmfläche zu vermeiden.

Um luftdichte Wände in Ihrer Funktion aufrecht zu erhalten, können Winddichteinsätze als optionales Zubehör verwendet werden.

Das Verdrahten in geschirmten Dosen ist immer nach VDE- Richtlinien (Funktionspotentialausgleich) auszuführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserem technischen Datenblatt und unter www.funktionspotentialausgleich.de

Best.-Nr.: 300517 300925
Kurzbez.: HWSD65 HWASD65

Elektroinstallation - Hohlwand

Schalterdosen HW

Technische Daten - HWSD65 (flach)

Tiefe:	47 mm (flache Ausführung)
Durchmesser:	Ø 68 mm
Farbe:	weiß / silber
Material:	Kunststoff (PS)
Norm- Schraubenabstand:	60 mm
Norm- Raststutzenabstand:	71 mm
Raststützendetails:	Ausbrechöffnung bis Größe 16
Plattenstärke:	7 - 35 mm
Potentialanschlußdraht:	Cu, 1,5 mm ² , massiv

Technische Daten - HWASD65 (tief)

Tiefe:	59 mm (tiefe Ausführung)
Durchmesser:	Ø 68 mm
Farbe:	weiß / silber
Material:	Kunststoff (PS)
Norm- Schraubenabstand:	60 mm
Norm- Raststutzenabstand:	71 mm
Raststützendetails:	Ausbrechöffnung bis Größe 16
Plattenstärke:	7 - 35 mm
Potentialanschlußdraht:	Cu, 1,5 mm ² , massiv

Anwendungsbereich

Schlaf- und Kinderzimmer
Büroräume / PC- Arbeitsräume
Gästezimmer
Krankenhäuser u.ä.

Optionales Zubehör

Winddichteinsätze (WDE65 je 10 Stk.)

Lieferumfang

Dose mit Geräteschrauben
Technisches Datenblatt



Flache Ausführung HWSD65



Tiefe Ausführung HWASD65