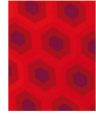


DIN EN geprüfte Qualität!

Alle Produkte von dem Hersteller entsprechen allen relevanten Sicherheitsanforderungen

Vorschriften und Prüfnormen des 24 Volt Heizsystems:

- RiL 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie
- RiL 89/336/EWG Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- TAB Technische Anschlussbedingung des zuständigen EVU
EnEV 2007 Energieeinsparverordnung
- DIN EN 50366 Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (EMF-Elektromogprüfung) Deutsche Fassung EN 50366:2003 + A1:2006
- DIN EN 55014-1 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung Deutsche Fassung EN 55014-1:2006
- DIN EN 55014-2 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm Deutsche Fassung EN 55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001
- DIN EN 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Deutsche Fassung EN 60335-1:2001 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + Corrigendum:2006 + A2:2006 + A13:2008
- DIN EN 60335-2-96 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-96: Besondere Anforderungen an Flächenheizelemente Deutsche Fassung EN 60335-2-96:2002 + A1:2003 + Corrigendum 1:2003
- DIN EN 60730-1 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Deutsche Fassung EN 60730-1:2000 + A1:2004 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005
- DIN EN 61000-3-2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)
Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006
- DIN EN 61000-3-3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Deutsche Fassung EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005



- DIN VDE 0100-410 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2007
- DIN VDE 0100-510 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-51:2006
- DIN VDE 0100-701 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche (IEC 60364-701:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-701:2007
- DIN VDE 0100-753 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten Räume und Anlagen besonderer Art – Hauptabschnitt 753: Fußboden- und Deckenflächenheizungen – Deutsche Fassung HD 384.7.753 S1:2002