

Herstellererklärung

BACHMANN-Steckdosenleisten als ortsfeste Betriebsmittel für die Elektroinstallation sowie Einsatz von ortsveränderlichen Mehrfachsteckdosenleisten im Dauerbetrieb

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen Folgendes zu unseren Produkten mit CEE 7/3-Steckdosen:

Als ortsfeste Betriebsmittel innerhalb einer steckbaren Elektroinstallation unter der Anwendung der Norm DIN VDE 0620-1 können betrachtet werden:

STEP, STEP BASE, VENID, CONFERENCE, POWER FRAME, POWER FRAME COVER, TOP FRAME, CONI, DESK und DESK 2.

Die entsprechenden Voraussetzungen für eine ortsfeste und steckbare Elektroinstallation mit diesen Produkten entnehmen Sie bitte unserem Infoschreiben zur kaskadierten Installation von ortsfesten Mehrfachsteckdosen. Die maximale Gesamtlast liegt dabei kurzzeitig (ca. 1 Stunde) bei 3680 W, im Dauerbetrieb bei ca. 1/3 der Maximallast. Innerhalb der bestimmungsgemäßen Verwendung dürfen elektrische Verbraucher dauerhaft in den Steckdosen eingesteckt bleiben.

Als ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen unter der Anwendung der Norm DIN VDE 0620-2-1 können betrachtet werden:

UNIVERSAL, CONNECT LINE, PRIMO, PRIMO 2, CONNECTUS, HANDWERKERLEISTE.

Die maximale Gesamtlast liegt dabei kurzzeitig (ca. 1 Stunde) bei 3680 W, im Dauerbetrieb bei ca. 1/3 der Maximallast. Innerhalb der bestimmungsgemäßen Verwendung dürfen elektrische Verbraucher dauerhaft in den Steckdosen eingesteckt bleiben. Dabei ist zu beachten, dass eine ortsveränderliche Mehrfachsteckdose kein Ersatz für eine dauerhaft Elektroinstallation darstellen darf.

Glühdrahtprüfung

Die Glühdrahtprüfung ist integraler Bestandteil der Normen DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0620-2-1 (Kapitel 28 "Beständigkeit von Isolierstoff gegen übermäßige Wärme und Feuer und Kriechstromfestigkeit") sowie übergeordnet der IEC 60884-1 (Chapter 28 "Resistance of insulating material to abnormal heat, to fire and to tracking"). Im Fall der ortsfesten Steckdosen und Mehrfachsteckdosen mit Montagemöglichkeit liegt die Prüftemperatur stromführender Teile bei 850 °C und nicht-stromführender Teile – bei 650 °C.

Vorschriften dritter

Des Weiteren bestätigen wir Ihnen gerne, dass mit den genannten Produkten die Anwendung der folgenden unverbindlichen Richtlinien erreicht werden kann:

- VdS 2024 "Errichtung elektrischer Anlagen in Möbeln und ähnlichen Einrichtungsgegenständen" (unverbindliche Richtlinie zur Schadensverhütung)
- VBG/bsv "Leitlinie Elektrische Installation in Büromöbeln" (Zusammenstellung von Anerkannten Regeln)

Erst- und Wiederholungsprüfung gemäß DGUV Vorschrift 3

Insbesondere zu ortsveränderlichen Mehrfachsteckdosen im Dauerbetrieb empfehlen wir verkürzte Prüfzyklen von maximal 6 bis 12 Monaten. Inwieweit unsere Qualitätsprüfungen vor Verlassen den Werks Ihrer Erstprüfung anzurechnen sind, entnehmen Sie bitte unserem Schreiben zur DGUV Prüfung.

Mit freundlichen Grüßen
Bachmann GmbH



Aneliya Hoelper
Product Compliance Manager