



Walther-Steckdosenleisten mit PRCD-S ? eine sichere Verbindung: Zuverlässiger Personenschutz auf Bau- und Montagestellen gemäß BGI 806

Walther-Steckdosenleisten mit PRCD-S - eine sichere Verbindung: Zuverlässiger Personenschutz auf Bau- und Montagestellen gemäß BGI 806
Eisenberg, 17. Juni 2013. Die 4-fach-Steckdosenleiste mit PRCD-S von Walther ermöglicht die sichere Stromentnahme an Schutzkontaktsteckdosen mit unbekannter vorgeschalteter Schutzeinrichtung. Sie bietet zuverlässigen Personenschutz bei Anlagenfehlern in der Festinstallation und genügt allen Anforderungen der BGI 608 und der DIN VDE 0661. Ein schlagfestes Vollgummigehäuse (HxBxT: 347 x 82 x 70 mm) mit 2 m Netzanschlussleitung H07RN-F 3G 2,5, der mit zwei Schutzkontaktsystemen ausgerüstete Vollgummistecker, vier Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln gemäß DIN/VDE 0620-1 und eine Gesamtschutzart von IP54 machen die Walther-Steckdosenleiste mit 3-poligem PRCD-S (16/0,03 A) geeignet für raue Bedingungen an häufig wechselnden Einsatzorten - bei Bau- und Montagearbeiten, im Katastrophenschutz und überall sonst, wo ortsveränderliche Elektrogeräte gewerblich genutzt werden. Eine große Öse zum Aufhängen und Bohrungen zur Wandbefestigung erleichtern die Handhabung.
In der Vergangenheit kam es bei Bau- und Montagearbeiten durch fehlerhafte Elektroinstallationen immer wieder zu schweren Unfällen. Deshalb schreibt die Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (BGI 608-05-2012) bei Steckdosen mit unbekannter vorgeschalteter Schutzeinrichtung einen zusätzlichen Schutz vor, der sich z. B. durch eine zwischengeschaltete mobile Fehlerstromeinrichtung (PRCD-S) realisieren lässt.
Die Walther-Steckdosenleiste mit PRCD-S wird einfach zwischen Steckdose und Verbraucher gesteckt und erfüllt ohne Zusatzaufwand alle von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen Schutzfunktionen:
Leitungsprüfung und Schutzleitererkennung: Der PRCD-S der Walther-Steckdosenleiste lässt sich nur anschalten, wenn die Steckdose der Hausinstallation ordnungsgemäß installiert wurde.
Fehlerstromschutz: Nach dem Einschalten funktioniert der PRCD-S als Fehlerstromschutzschalter mit einem Nennfehlerstrom von 30 mA.
Schutzleiterüberwachung: Der PRCD-S überwacht während des Betriebs permanent die Funktion des Schutzleiters (Spannung, Leiterbruch etc.).
Fremdspannungserkennung: Wird eine Leitung angebohrt, unterbricht der PRCD-S die Schutzleiterverbindung nicht, damit die vorgeschalteten Schutzorgane der Festinstallation reagieren können.
Unterspannungsauslösung: Bei einem Stromausfall schaltet sich die Walther-Steckdosenleiste mit PRCD-S ab, um ein unkontrolliertes Wiederanlaufen von Geräten nach Wiederherstellung der Stromversorgung zu verhindern.
www.walther-werke.de
Informationen: Walther-Werke
Ferdinand Walther GmbH
Ramsener Straße 6
67304 Eisenberg
Tel.: 063 51-475 0
Fax: 063 51-475 227
E-Mail: mail@walther-werke.de

Pressekontakt

Walther-Werke

67304 Eisenberg

mail@walther-werke.de

Firmenkontakt

Walther-Werke

67304 Eisenberg

mail@walther-werke.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage