



I_{max} 16A, P_{max} 3500W, Schutzart IP54
geeichter Energiezähler, 16A Schutzschalter
Bild enthält die Option 16A Geräteschutzschalter

Optionaler thermischer Geräteschutzschalter 16A, rückstellbar. Nach Auslösen des Schalters kann dieser nach Abkühlung ohne Werkzeug von außen wieder eingeschaltet werden. Das bedeutet **maximale Sicherheit**, keine Überlastung der Steckdosenleiste mehr möglich, keine Probleme mehr mit verschmorten oder brennenden Steckdosen. Das ist besonders wichtig, wenn die Steckdosenleiste längere Zeit unbeaufsichtigt in Betrieb ist, wie das bei Trocknungseinsätzen die Regel ist.



Eingebauter geeichter Energie- und Betriebsstundenzähler. Für Abrechnungen der Energiekosten über Versicherungen und Kunden gesetzlich vorgeschrieben. Mit dem Energiezähler wird der Verbrauch aller angeschlossenen Geräte gesetzeskonform erfasst. Mit dem Betriebsstundenzähler kann die Einschaltdauer der Geräte genau kontrolliert werden. Unerlaubtes Abschalten durch den Kunden wird so entdeckt und dokumentiert. **Maximale Kontrolle**.



Extrem robustes Industriegehäuse. Schutzart IP54 (vollständiger Schutz gegen Berührung, Schutz gegen allseitiges Spritzwasser), unverwundlich, für Baustellen- und Außeneinsatz bedingungslos geeignet. **Alle Steckdosen und der Energiezähler sind in Epoxidharz eingegossen**, dadurch unempfindlich gegen jedwede Erschütterung. Der häufige Transport und der Aufbau vieler Trocknungen kann dieser Steckdosenleiste nichts anhaben. Hochwertige Steckdosen, jede Steckdose bis 16A Strom belastbar (I_{max} gesamt 16A beachten!), hochwertiges Gummianschlusskabel 3x2.5mm² mit Vollgummistecker, Standardlänge 3m, weitere Längen bis 10m gegen Aufpreis lieferbar. Dadurch erspart man sich in vielen Fällen weitere Verlängerungskabel, mit all ihren Nachteilen. **Maximale Qualität**.

Optional, fest installierter Personenschutzschalter PRCD-S. Der ultimative Schutz vor Personenschäden. Der Personenschutzschalter ist fest in die Zuleitung eingebaut. Das hat den Vorteil, dass der Anwender immer gezwungen ist, den Schutzschalter zu verwenden. Der Schutzschalter lässt den Betrieb nur an einer sicheren Steckdose zu. Bei fehlendem Schutzleiter PE, fehlendem Nullleiter N, fehlender Phase L oder falscher Verdrahtung der Steckdose, wie es auf Baustellen leider öfters vorkommt, kann die Steckdosenleiste nicht eingeschaltet werden. Personenschäden sind dadurch völlig ausgeschlossen. Lieferbar für Bemessungsfehlerstrom **10mA oder 30mA**. Der PRCD-S erfüllt als einzige ortsveränderliche Schutzeinrichtung die Anforderungen der DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) an einem zulässigen Anschlusspunkt. Der Schutzschalter PRCD-S verfügt über folgende Funktionen: Fehlerschutzschalter, Schutzleitererkennung, Schutzleiter Überwachung während des Betriebes, Unterspannungsauslösung, Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten, Aufrechterhaltung der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung während der Betriebes. Bei einem günstigen, handelsüblichen FI-Schutzschalter bleibt in vielen Situationen noch ein erhebliches Gefährdungspotenzial bestehen. Deshalb ist für einen verantwortungsvollen Betrieb der Einsatz des PRCD-S die erste Wahl.

Optional lieferbare Steckdosenschlösser, alle Schlösser mit dem gleichen Schlüssel abschließbar. Bei Nichtbenutzung einzelner Steckdosen können diese mit einem Steckdosenschloss verschlossen werden. Dadurch wird die unerlaubte Stromentnahme durch den Kunden zuverlässig verhindert. Alle Schlösser sind gleich schließend, d.h. alle Monteure haben den gleichen Schlüssel. Dadurch gibt es keine Probleme mit fehlenden oder falschen Schlüsseln.

Entwickelt und Produziert in Deutschland. Es gibt keine bessere Steckdosenleiste mit dieser maximalen Sicherheit, dem maximalen Schutz, der maximalen Kontrolle und der überragenden Qualität. Aus diesen Gründen gibt es auf die Steckdosenleiste **5 Jahre Garantie**, außer auf den eingebauten Blitzschutz, da Blitzeinschläge vom Hersteller nicht beeinflussbar sind.

Eine Lösung für alles: Verlängerungskabel, Energie- und Betriebsstundenzähler, Geräteschutz

Die perfekte Lösung für die Wasserschadenssanierung und die Bautrocknung

Die Länge der Anschlussleitung beträgt standardmäßig 3m. Gegen Aufpreis ist jede Länge bis 10m möglich.
Dadurch erspart man sich in vielen Fällen die Kosten für weitere hochwertige Verlängerungskabel.

Der **geeichte** Energie- und Betriebsstundenzähler ist zur Abrechnung der Energiekosten mit Versicherungen und Kunden **gesetzlich** vorgeschrieben ! Der Zähler erfasst den Energieverbrauch und die Betriebsstunden der gesamten Steckdosenleiste.



optionaler Personenschutzschalter

Der Personenschutzschalter PRCD-S ist fest mit der Steckdosenleiste verbaut. Dadurch wird die Trocknung immer mit dem Schutzschalter durchgeführt, dadurch absolute Sicherheit für den Bediener der Anlage. Lieferbar für Bemessungsfehlerstrom 10mA oder 30mA.



optionales Steckdosenschloss

verhindert unerlaubte Stromentnahme nicht belegter Steckdosen, alle Schlösser sind mit dem gleichen Schlüssel verschließbar.



Belastungstest

Überfahren der Steckdosenleiste mit einem PKW. Kein Baustelleneinsatz kann schlimmer sein. Diesen ultimativen Belastungstest übersteht die robuste Steckdosenleiste ohne Probleme! Ein Gütesiegel für die Robustheit der Leiste. Wasserlachen, wie sie in der Trocknung ab und zu vorkommen, können der Steckdosenleiste bis zu einer Wassertiefe von 3mm nichts anhaben.

Technische Daten:

Steckdosenleiste:

Nennspannung:	230 V -10 % + 10 % 50 Hz
Strom:	I _{max} = 16 A
Leistung:	P _{max} = 3500W
Höhe:	bis 2.000 m ü.M.
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54 (staub- und spritzwassergeschützt, für den Außen bereich geeignet)
Geräteschutz:	thermischer Geräteschutzschalter 16A, rückstellbar ohne Werkzeug
Personenschutz: (optional)	PRCD-S, 10mA oder 30mA Bemessungsfehlerstrom
Gehäuse:	Polyamid glasfaserverstärkt, Masse ca. L:250mm, B:90mm, H:50mm
Gewicht:	ca. 700g ohne Anschlussleitung
Anschlussleitung:	H07RN-F 3G2.5, Querschnitt 3x2.5mm ² , Standardlänge 3m, bis maximal 10m möglich
Energiezähler:	Anzeige LCD 2 x 8 Stellen, Ziffernhöhe 5 mm, 1. Zeile Energie, 2. Zeile Betriebsstunden, Dauerhafter Datenerhalt
Genauigkeitsklasse:	B (1 %) EG-Baumusterprüfbescheinigung des Energiezählers: DE-MTP 13 B 004 MI-003