

SCHUTZSCHALTER FÜR DREHARBEITEN **INFO SERVICE**



Für Dreharbeiten, bei denen Strom aus einem fremden Netz entnommen wird ist ein überwachter Schutzschalter vorgeschrieben

Für die Anschlüsse von Scheinwerfern und anderen elektrischen Betriebsmitteln.

Es muss laut den Vorschriften ein Schutzschalter mit der Funktion "Schutzleiter-Überwachung" sein. Dies bietet ein PRCD-S, der im Wesentlichen von KOPP hergestellt wird.

Es gibt auch andere Lieferanten, z.B.:

http://www.elspro.de/htm_produkte/vertspez_prcds.htm

<http://www.preisroboter.de/ergebnis947868.html>

<http://www.elosal.de/waren/kabelundstecker/ver1phaus/prdsdzwischenleitung.php>



Der einfache PRCD oder Personenschutzschalter hat diese Überwachungsfunktion nicht ist somit als ungeeignet zu betrachten!

Sobald ich mich in fremdem Mietobjekt befinde oder eine fremde Stromquelle nutze (z.B. mit Kabeltrommel oder einen Generator), muss ich einen solchen Schutzschalter mit Schutzleiterüber-

wachung verwenden. Solche Schalter gibt es auch als Schutzverteiler mit 2, 3 oder 4 Steckdosen oder auch mit Kabeltrommel.



Diese Vorschriften sind auch in der BGI 608 nachzulesen:

3.2.2.3 Ortsveränderliche Schutzeinrichtungen

Ortsveränderliche Schutzeinrichtungen sind Schutzschalter, die über eine genormte Steckvorrichtung zwischen ein Betriebsmittel und eine fest installierte Steckvorrichtung geschaltet werden können. Sie müssen DIN VDE 0661 entsprechen und mit zusätzlicher Überwachung von Spannung auf dem Schutzleiter, Bruch des Schutzleiters und Aufrechterhaltung der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung ausgerüstet sein.

Ich bitte im Interesse der Sicherheit aller Beteiligten um Beachtung.