

Wartungsrichtlinien für SimpleSocket und SmartCable

Gemäß DGUV V3 nach DIN VDE 701/702 und DIN VDE 0105-100

Elektrische Anlagen können einer Alterung und Abnutzung unterliegen, z.B. durch einen hohen Nutzungsgrad, Umwelteinflüssen oder besonderen Betriebsbedingungen. Es müssen wiederkehrende Prüfungen durchgeführt werden, um Mängel an elektrischen Anlagen, die zu einer Gefährdung von Personen, Tieren und Gegenständen führen könnten, vorzubeugen. Für den ordnungsgemäßen Zustand der elektrischen Anlage ist der Betreiber verantwortlich.

Wartung der SimpleSocket durchgeführt durch den Betreiber:

- ✓ **Tägliche** Kontrolle der Betriebsbereitschaft der SimpleSocket.
- ✓ Die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung muss **alle sechs Monate** durch Betätigen der Prüftaste auf eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit getestet werden (DGUV V3 §5 Tabelle 1A).

Wartung durch eine autorisierte Elektrofachkraft nach DIN VDE durchgeführt:

SimpleSocket und zugehörige Vorinstallation

- ✓ Die SimpleSocket ist eine **ortsfeste Installation** besonderer Art nach DIN VDE 100 Teil 700 und bedarf einer regelmäßigen Prüfung nach DIN VDE 0105-100.
- ✓ Die Prüfung muss einmal **jährlich** durch eine autorisierte Elektrofachkraft oder durch eine vom Betreiber festgelegte, autorisierte Person bei Verwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte stattfinden (DGUV V3 §5 Tabelle 1A).

SmartCable

- ✓ Das SmartCable ist ein **ortsveränderliches Betriebsmittel** und bedarf einer regelmäßigen Prüfung nach DIN VDE 701/702.
- ✓ Die Prüfung muss einmal **halbjährlich** durch eine autorisierte Elektrofachkraft oder durch eine vom Betreiber festgelegte, autorisierte Person bei Verwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte stattfinden (DGUV V3 §5 Tabelle 1B).

Sonstige Wartungshinweise:

- ✓ Das Elektronikgehäuse der Komponenten darf unter keinen Umständen geöffnet werden. Bei unautorisiertem Öffnen entfällt die Gewährleistung der SimpleSocket bzw. des SmartCables.
- ✓ Verlängerung des Prüfintervalls anhand einer Gefährdungsbeurteilung durch eine vorgesetzte Elektrofachkraft ist möglich.

Die Wartungsarbeiten können an einem Termin durch unsere erfahrenen Installationsdienstleister übernommen werden. Gern teilen wir Ihnen die Preise für eine Wartung auf Anfrage mit.

Ihre Fragen beantworten wir gern unter **+49 30 364 288 300** (zu Geschäftszeiten von Montag bis Freitag 9 - 17 Uhr erreichbar) oder unter **support@ubitricity.com**.

Weitere Informationen zu unserer Lösung finden Sie auch online unter <https://www.ubitricity.com/>.