

## **Beim Kauf eines Baustromverteilers sollte die neue VDE Version zwingend beachtet werden:**

VDE 0100-704:2018-10: Anforderungen für Baustellen

Im Oktober 2018 ist eine neue Version der VDE 0100-704 in Kraft getreten. Ihr vollständiger Titel lautet: DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2018-10 – „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen“.

Die Übergangsfrist läuft bis Mai 2021

### **Kurz gefasst bedeutet dies für Baustellen:**

Die VDE 0100-704:2018-10 regelt das Errichten von Niederspannungsanlagen auf Baustellen.

Damit sind alle Orte gemeint, an denen Bauvorhaben ausgeführt werden.

Der Sinn und Zweck eines Bauvorhabens besteht darin, auf Veranlassung eines Bauherrn eine oder mehrere bauliche Anlagen zu errichten, zu ändern oder abzubauen. Dazu zählen auch die dazugehörigen Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten.

Für Anwender bedeutet dies Folgendes:

Mit Inkrafttreten der Norm müssen Baustromanlagen so aufgebaut sein, dass stets gewährleistet ist, dass Verbraucher, die nicht sinusförmige Leck-/Fehlerströme erzeugen (Gleichfehlerströme), sicher abschalten und andere Schutzeinrichtungen nicht blockiert werden.

Dies wird durch die flächendeckende Verwendung von Fehlerstrom

Schutzeinrichtungen (RCD) **vom Typ „B“ (allstromsensitive FI)** erreicht.

## **Ab 18.05.2021 müssen alle in Betrieb genommenen Baustromverteiler der neuen Norm entsprechen.**

Die Neufassung der Norm beinhaltet folgende Wesentliche Änderungen:

### 1. Fehlerstrom Schutzeinrichtungen

„Drehstromsteckdosen bis einschließlich 63 A müssen mit einer Fehlerstrom- Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit DIN EN 62 423 (VDE 0664 -40) geschützt werden.“

### 2. Einrichtung zum Trennen

„Fest angeschlossene Baustromverteiler (BV) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung, die gegen Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind, enthalten. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“

Für nähere Info oder andere Modelle, die der neuen Norm entsprechen, können sie uns gerne kontaktieren: Telefon: 07324-9876945