

Stromverteiler aus Vollgummi für maximale Ausfallsicherheit

Artikel vom **5. Januar 2026**
Fahrzeugausrüstungen

Butyl-Kautschuk statt Kunststoff oder Stahl: GIFAS verwendet bei seinen mobilen Stromverteilern Vollgummi-Gehäuse, die den Anforderungen von Feuerwehr, Rettungsdienst, THW und Katastrophenschutz gerecht werden.



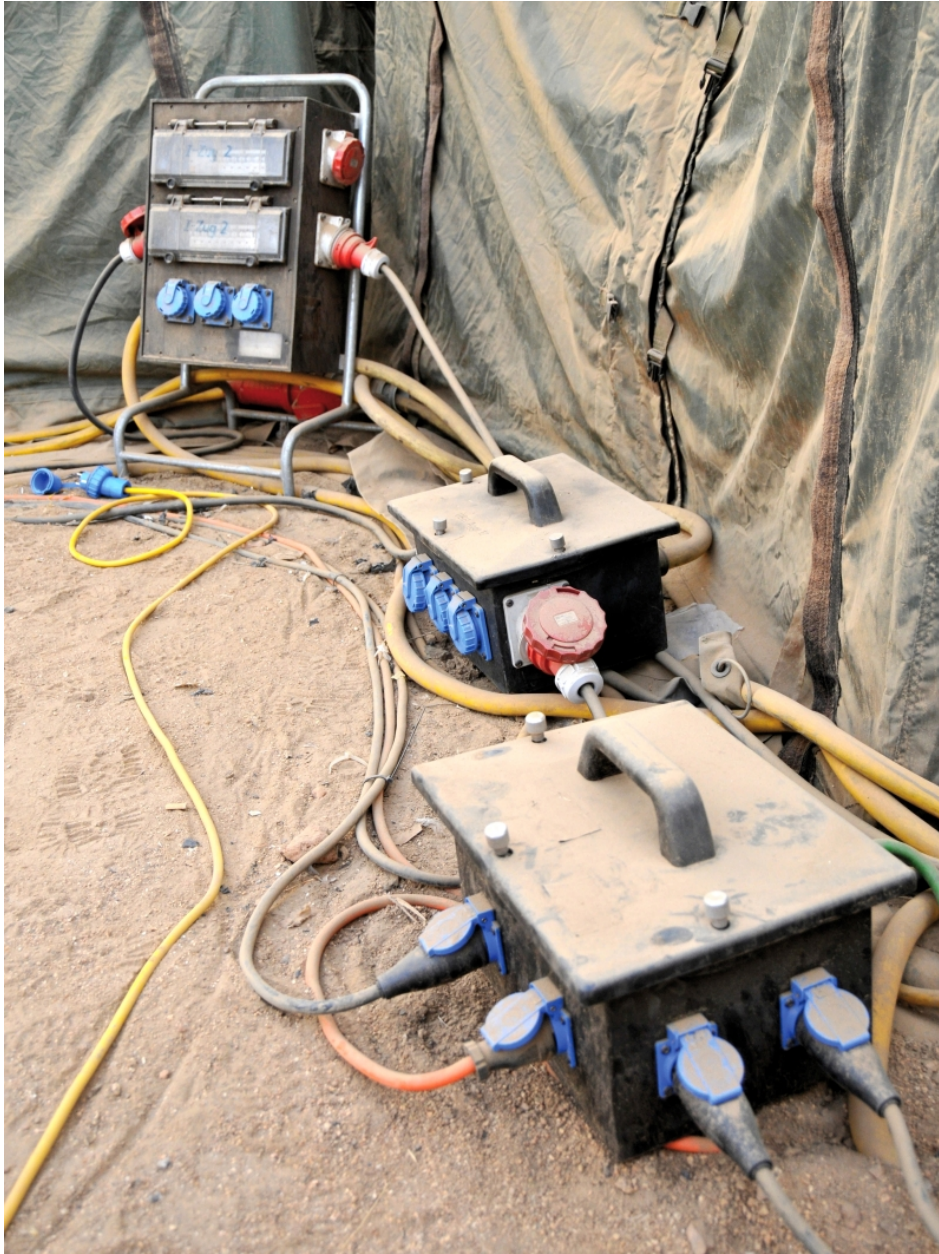
Die mobile Stromverteiler aus Vollgummi bieten höchste Ausfallsicherheit für kritische BOS-Einsätze (Bild: GIFAS).

Vollgummi vereint im Vergleich zu Kunststoff oder Stahl eine praxisbewährte Kombination aus Schlagfestigkeit, Witterungsbeständigkeit und chemischer Resistenz. Das Material widersteht Säuren, Laugen und Salzwasser, bleibt UV-stabil und erfüllt als selbstverlöschender Werkstoff die Norm VDE 0471-2 für schwer entflammbare Materialien. Das bringt entscheidende Vorteile bei Lösch- und Gefahrguteinsätzen. Alle außenliegenden Metallteile trotzen Korrosion, sodass feuchte Lagerbedingungen oder

der Dauereinsatz bei Regen die Funktion nicht beeinträchtigen.

Hohe Schutzarten und sichere Verbindungstechnik

Die in Neuss gefertigten Verteiler erfüllen mindestens IP65 und Schutzklasse II. Optional kommen bronzegrüne IP67/68-Steckverbinder mit Bajonettring und Schutzkappe zum Einsatz. Damit arbeiten die Geräte selbst unter Starkregen, hoher Schmutzbelastung oder Hochwasserbedingungen sicher und zuverlässig. Auf Wunsch sind allstromsensitive FI-Schutzschalter sowie unterschiedliche Leitungstypen wie H07RN-F oder H07BQ-F verfügbar. Alle Sicherungselemente sind durch robuste Abdeckungen geschützt oder alternativ im Gehäuseinneren verbaut.



Mobile Verteiler im Außeneinsatz (Bild: GIFAS).

Servicefreundlich und wirtschaftlich

Der modulare Aufbau zahlt sich im Betrieb aus: Einzelne Komponenten lassen sich unkompliziert austauschen, ohne dass gleich das gesamte Gerät ersetzt werden muss. Das reduziert Reparaturzeiten und Betriebskosten. Ein relevanter Faktor für Werkstätten von BOS-Fuhrparks, in denen Geräte schnell wieder einsatzbereit sein müssen. GIFAS gibt fünf Jahre Garantie auf die Vollgummigehäuse.

Flexible Konfigurationen für jede Einsatzlage

Die Verteiler decken alle relevanten Leistungsbereiche ab – von 230 V Schuko bis CEE 125 A/400 V – und sind in mehreren Baugrößen und Ausführungen erhältlich. Das Portfolio reicht hier von kompakten Modellen für den schnellen Einsatz bis zu Varianten mit Griff oder Klappgestell für größere und lang andauernde Einsatzszenarien. Unterschiedliche Bestückungen, Leitungslängen sowie eine optionale BUND-Kennzeichnung oder Kabelbedruckung ermöglichen die Anpassung an organisatorische Anforderungen.
