

Spannungswächter bei Geräten mit Starkstromanschluss

Hinweis: Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur durch Elektrofachkräfte oder unter deren Leitung und Aufsicht ausgeführt werden.

Zum Schutz von Schäden an elektronischen Geräten haben wir in einigen Getränkeausschankwagen einen "Spannungswächter" (Netzüberwachungsrelais) eingebaut. Er überwacht die Qualität der Stromversorgung und schützt die elektrischen Geräte vor Schäden durch Spannungsprobleme. Nachfolgend erhalten Sie einige Infos im Falle von Störungen. Wir haben diese Hinweise versucht möglichst einfach und verständlich zu erfassen, wir empfehlen Ihnen aber grundsätzlich eine Elektrofachkraft zur Gewährleistung einer korrekten Spannungsversorgung zu beauftragen und im Vorfeld die technischen Mindestanforderungen sicher zu stellen.

Technische Mindestanforderungen für Ausschankwagen mit Starkstromanschluss:
**Absicherung 3 x 16 Amper, 3 x 400 Volt, je Phase 3,5 kw, Querschnitt des Starkstromkabels: 5 x 2,5 qmm
bei maximal 25 m Zuleitung**

Bitte in nachfolender Reihenfolge den Mobilstand in Betrieb nehmen:

Mobilstand an ein ausreichend abgesichertes Stromnetz mit einem ausreichend dimensionierten Starkstromkabel anschließen. Bitte lassen Sie die technischen Mindestanforderungen am Veranstaltungsort im Vorfeld von einer Elektrofachkraft kontrollieren. Kabeltrommeln müssen immer vollständig abgerollt werden und es darf keine Feuchtigkeit in die Trommel gelangen.



Bitte prüfen Sie die Kontrollleuchte des Spannungswächters im Sicherungskasten des Wagens





