

Kombinieren leicht gemacht

Burkhard Rarbach

Anschlussfertig verdrahtete Steckdosenkombinationen mit integrierter Absicherung bieten im Vergleich zu aufwändigen Batterien aus Einzelsteckdosen mit zentraler Absicherung deutliche Vorteile, sowohl für den Elektrofachmann als auch für dessen Auftraggeber.

Diese Vorteile beginnen bei der Planung, setzen sich fort bei der Angebotskalkulation bis hin zur Fertigstellung der Installation (Bilder 1 und 2).

Technik schafft Vorteile

Wie bereits zuvor erwähnt, reduzieren sich die Installationsarbeiten beim konsequenten Einsatz von Kombinationen auf ein Minimum. Viele Detaillösungen, so z.B. bei den der Amaxx-Kombinationen von Mennekes, Kirchhundem, erleichtern die Arbeit dann noch zusätzlich.

Burkhard Rarbach, Leiter Marketing-Services, Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Kirchhundem



Bild 1: Viele Einzelsteckdosen mit separaten Zuleitungen – teuer und unpraktisch



Bild 2: Kombination gibt es bis IP 67, mit Gehäusen aus Amelan mit erhöhter chemischer Beständigkeit, als mobile Kombinationen, robuste Kombinationen aus Vollgummi oder auch aus Edelstahl mit integriertem Wasser- oder Druckluftanschluss

Auch von der elektrischen Seite sind Kombinationen sinnvoller als Einzelsteckdosen. Wegen der größeren Leiterquerschnitte zentraler Zuleitungen entschärft sich das häufig auftretende Problem mit Spannungsfall und Schleifenwiderstand.

Eine geringere Leitungszahl reduziert die Brandlast. Die Kontrolle des Drehfelds muss der Elektrofachmann nur noch einmal pro Kombination durchführen, da alle Steckdosen und Sicherungselemente bereits vorverdrahtet sind. Die dezentrale Absicherung in Kombinationen reduziert den Platzbedarf in Verteilungem der sonstigen Stromversorgung.

Kombinationen im Internet konfigurieren

Bei den Amaxx-Kombinationen hat der Elektrofachmann die Möglichkeit, diese mit Hilfe eines Online-Konfigurators bedarfsgerecht zusammenzustellen. Auf der eigens hierfür eingerichteten Internetadresse www.amaxx.info kann er seine Wunschkombination aus einem breiten Sortiment an Bestückungselementen wählen. Der Konfigurator zeigt sofort die gewünschte Zusammenstellung mit Bild und Text.

www.mennekes.de