

Neufassung der DIN VDE 0100-410: geänderte Regeln für den Einbau von FI-Schutzschaltern



Durch den Einbau von Hager FI-Schutzschaltern machen Sie den Umgang mit Strom für Ihre Kunden sicherer. Die neuen Regelungen der DIN VDE 0100-410 von Juni 2007 weiten den Einsatz dieser Sicherheitstechnik jetzt aus und geben Ihnen damit die Möglichkeit, mit dem kompletten Hager FI-Schutzschalter-Programm zusätzliche Umsätze zu erzielen.

Mehr Einsatzbereiche für den Hager FI-Schutz

Die Neuregelungen der DIN VDE 0100-410 gelten sowohl für den Wohnbereich als auch für gewerbliche Anwendungen, wenn Steckdosen-Stromkreise dort auch von technischen Laien genutzt werden können. Konkret verlangt die Norm jetzt: „... zusätzlichen Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ... für alle Steckdosenstromkreise im Laienbereich und für alle Endstromkreise im Außenbereich.“

Sicher durch Selektivität

Um Totalausfälle der elektrischen Versorgung auszuschließen, ergänzt die DIN 18015 Teil 2: „Das Abschalten einer RCD

darf nicht zum Ausfall aller Stromkreise führen.“ Das erreichen Sie, indem Sie in Wohn- oder Gewerbe-Einheiten mehrere unabhängige Stromkreise installieren und diese separat mit Hager Schutzeinrichtungen absichern. Zusätzlichen Schutz für die Anlage installieren sie mit selektiven Haupt-FI-Schutzschaltern, die zuverlässig den Gesamtfehlerstrom überwachen

Hager empfiehlt: Mehr FI-Schutz in gewerblichen Anwendungen

Unser Tipp: Bieten Sie Ihren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit über die normativen Vorgaben hinaus: Installieren Sie in gewerblich-technischen Anwendungen möglichst kleinteilig, so bleiben separat geschützte Arbeitsbereiche im einzelnen Fehlerfall weiter in Betrieb. Ebenso richtig: Trennen Sie Licht- und Steckdosenstromkreise, und ganz wichtig: Sichern Sie die sensible EDV grundsätzlich immer separat ab.

Hager empfiehlt: Maximale Sicherheit im Wohnbau

Im Wohnbereich sind nur Bäder und Außen-

steckdosen nach den Vorgaben der Norm zwingend mit FI-Schutzschaltern abzusichern. Ihre Kunden lassen sich jedoch sicherlich leicht davon überzeugen, alle Steckdosen-Stromkreise in einen umfassenden FI-Schutz einzubeziehen – schließlich geht es um nichts weniger als um die Sicherheit der eigenen Familie und der Kinder. Und natürlich empfiehlt sich auch hier die Trennung von Licht- und Steckdosenstromkreisen, damit bei Fehlern in Steckdosenkreisen – und das sind die häufigsten – bei Dunkelheit trotzdem das Licht weiter brennt.

Ihre Vorteile:

- FI-Schutz gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN 18015 Teil 2
- komplettes FI-Schutz-Programm
- für Gewerbe und Wohnbau
- inklusive selektivem FI-Schutz und kombiniertem LS-/FI-Schutz



hager