

Schutz vor Fehlerströmen & Stromschlag bietet nur der richtige FI

Der Fehlerstrom-Schutzschalter hat die Aufgabe, uns vor Stromschlägen zu schützen. Er schaltet bei Erkennen eines Fehlerstroms in Millisekunden den Stromkreis ab, sodass keine gesundheitliche Gefährdung eintritt.

Ist ein **veralteter FI Typ AC** installiert kann es sein, dass dieser FI-Schutzschalter zu spät oder gar nicht auslöst und die betroffene Person wird dadurch ernst zu nehmenden Gefahren ausgesetzt. Denn in einem Haushalt mit modernen Haushaltsgeräten und Unterhaltungselektronik mit elektronischer Steuerung können diese Geräte die Auslösung eines alten FI-Schutzschalters verzögern bzw. vollständig verhindern.

Zum Youtube Video



Der richtige FI-Schutzschalter

Höchster Schutz

	B+ UMFASSEND	Bietet zusätzlich zur „B“ Charakteristik erweiterter Brandschutz. Dieser schützt damit vor elektrisch gezündeten Bränden verursacht durch hochfrequente Fehlerströme bis 20 kHz.	
	B ALLROUND	Allstromsensitiver FI detektiert auch Gleichspannungsanteile wie diese in PV Anlagen, Notstromversorgungen oder Ladestationen auftreten können, ebenso für Anwendungen mit drehzahlgeregelten Antrieben.	
	F ERWEITERT	Pulsierende Fehlerströme mit DC Komponenten bis 10 mA und Mischfrequenzen bis 1 kHz. Dies ermöglicht den erweiterten Schutz in Anlagen mit elektronischen Lasten. Empfohlen für alle Stromkreise mit drehzahlgeregelten Antrieben.	
	A STANDARD	Höherer Schutzlevel da dieser Typ auch pulsierende Fehlerströme zuverlässig erkennt und abschaltet. Meist von Haushaltsgeräten Herstellern gefordert.	
	AC MINIMUM	Dieser FI Typ erkennt nur Wechselfehlerströme zuverlässig. Er erfüllt die Minimalanforderung. Für moderne Haushaltsgeräte ist dieser Schutz meist nicht ausreichend, deshalb empfehlen wir einen höheren Schutzlevel.	

Der FI Typ AC entspricht nicht mehr dem Stand der Technik und soll daher nicht mehr verwendet werden !

Geringster Schutz

Welcher Typ des Schalters bei Ihnen zu Hause vorschriftsmässig installiert sein muss, sollten Sie jedenfalls den Elektrotechnik-Fachmann bestimmen lassen. Sollten Sie einen FI-Schutzschalter der alten Type AC haben, so kontaktieren Sie daher am besten einen e-Marken Fachbetrieb.

Der Qualitätspartner der e-Marke



Powering Business Worldwide

Eaton Industries (Austria) GmbH

Vertriebsbüro Wien

Scheydgasse 42

A-1210 Wien

Tel.: +43 (0) 50868 - 0

Fax: +43 (0) 50868 - 33 00

e-mail: infoaustria@eaton.com

web: <http://www.eaton.at>

<http://www.xcomfort.at/>

Nur bei den e-Marke Partnern erhalten Sie diese Qualitätsprodukte*



www.e-marke.at

e-Marke Austria

Polgarstraße 30, Ecke Skrabalgasse 2, A-1220 Wien

T: + 43 (0) 1 890 10 26, F: + 43 (0) 1 713 72 19

info@e-marke.at, www.e-marke.at, www.elektrotechnikblog.at



Ihr e-Marke informiert



SICHERHEIT

So schützen Sie sich

gegen Stromschlag
gegen Brand
gegen Blitz



Die 1. Elektrotechniker
MIT Garantie!



* Qualitätsprodukte werden gemäß den Vorgaben des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend im Standardleistungsbuch der Haustechnik in der Leistungsgruppe 6 verbindlich definiert.

Schutz vor Blitzschlag und Überspannungen



Neben dem **Äußeren Blitzschutzfangsystem** ist auch der **Innere Blitzschutz** essentieller Bestandteil moderner Blitzschutzsysteme. Die Überspannungsableiter im Verteiler verhindern die Beschädigung von elektrischen und elektronischen Geräten durch Blitzeinschläge ausserhalb des Gebäudes.

Umfassender Schutz vor Brand und gefährlichen Körperströmen



Der **Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz** (FI/LS-Kombischalter) vereint den Schutz vor Kurzschlüssen, Überströmen und Fehlerströmen in einem Gerät und bietet optimalen Schutz vor gefährlichen Körperströmen und sorgt für eine erhebliche Senkung des Brandrisikos in elektrischen Anlagen. Der **Brandschutzschalter** erkennt sofort defekte Leitungen und Abgänge, lose Klemmen sowie beschädigte Isolierungen und damit die Gefahr von Lichtbögen und Brandherd! Er löst innerhalb von Sekundenbruchteilen aus, und verhindert somit Brandausbruch.

...auch für die Photovoltaik-Anlage

Im Falle eines Brandes schützt der **Feuerwehrscharter** die Einsatzkräfte und Bewohner vor den hohen Gleichspannungen der PV-Anlage



Für sicheres Wohnen.



Zur Youtube Videoanleitung



Mein e-Mark Tipp!

Auch die Schutzeinrichtungen müssen regelmäßig geprüft werden!

„Jedes Jahr zur Zeitumstellung soll man den FI-Schutzschalter prüfen: den Testknopf am FI im Wohnungsverteiler drücken und der FI sollte auslösen, indem der Schalthebel fällt. Dann ist alles in Ordnung. Nicht vergessen: danach wieder den Schalthebel nach oben drücken zum Wiedereinschalten. Wenn der Fehlerstromschutzschalter nicht auslöst und der Schalthebel in der EIN-Position bleibt, funktioniert Ihr „Lebensretter“ nicht mehr. Kontaktieren Sie am besten gleich den e-Marke Fachbetrieb Ihres Vertrauens!“