

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.










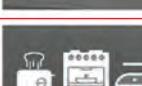
Ist ein **veralteteter FI Typ AC** installiert kann es sein, dass dieser FI-Schutzschalter zu spät oder gar nicht auslöst und die betroffene Person dadurch ernst zunehmenden Gefahren ausgesetzt wird. Denn in einem Haushalt mit modernen Haushaltsgeräten und Unterhaltungselektronik mit elektronischer Steuerung 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 erweiteren 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 Haushaltsgeräte 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, kontaktieren Sie bitte am besten einen e-Marken Fachbetrieb.

Der Qualitätspartner der e-Marke

Life Is On | **Schneider Electric**

Schneider Electric Austria GesmbH

Biróstraße 11

1230 Wien

Telefon: +43 1 610 54 0

Fax: +43 1 610 54 54

E-Mail: office.at@se.com

Internet: <https://www.se.com/at/>

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



www.e-marke.at

e-Marke Austria

Rautenweg 15, 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.

Effektiver Überspannungsschutz für Ihr Zuhause



Überspannungsableiter Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden.

Vorbeugung zur Reduzierung der Brandgefahr



Der **AFDD** (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) überwacht Abgänge, um das Risiko eines Brandes an elektrischen Anlagen zu verringern. Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind. Er schaltet automatisch den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme ab. Der AFDD wird wie andere elektrische Schutzeinrichtungen in Verteilungen montiert und verdrahtet – so einfach wie ein kompakter Leitungsschutzschalter. Der **iDPN N Arc - AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter** von Schneider Electric bietet Konformität mit der neuen Norm IEC/EN 62606 zur Definition des Betriebs von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen.



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: dafür 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 zum Wiedereinschalten nach oben zu drücken. 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!“