



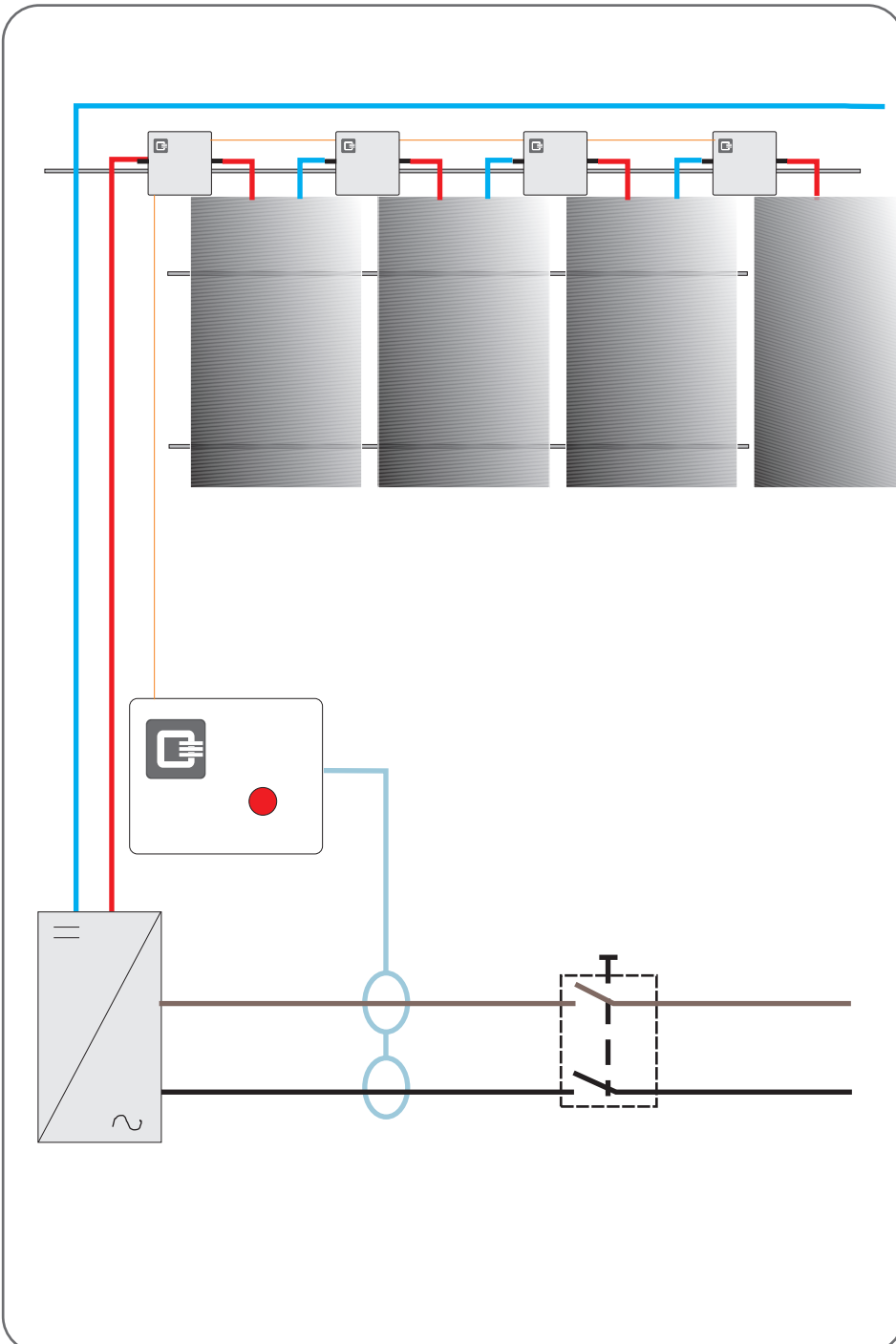
# Q Fire Switch

POWER FOR NEW ENERGIES

Eine moderne PV Anlage verfügt über eine effektive und sichere Methode, im Brand- oder Störfall die Module spannungslos zu schalten. Nur so ist gewährleistet, dass ein sicheres Agieren an den Modulen bei Sonneneinstrahlung

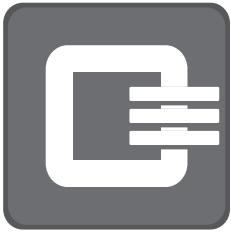
möglich ist. So kann zum Beispiel die Feuerwehr ein brennendes Gebäude nach Abschalten der Stromversorgung ohne Bedenken löschen. Das System Q Fire Switch von Q3 Energieelektronik GmbH & Co KG bringt Ihnen mit seinem

neuartigen zum Patent angemeldetem Schutzkonzept höchste Sicherheit. Alle Module werden nach wegbleiben der Netzspannung automatisch und sicher mit Erdpotential verbunden.



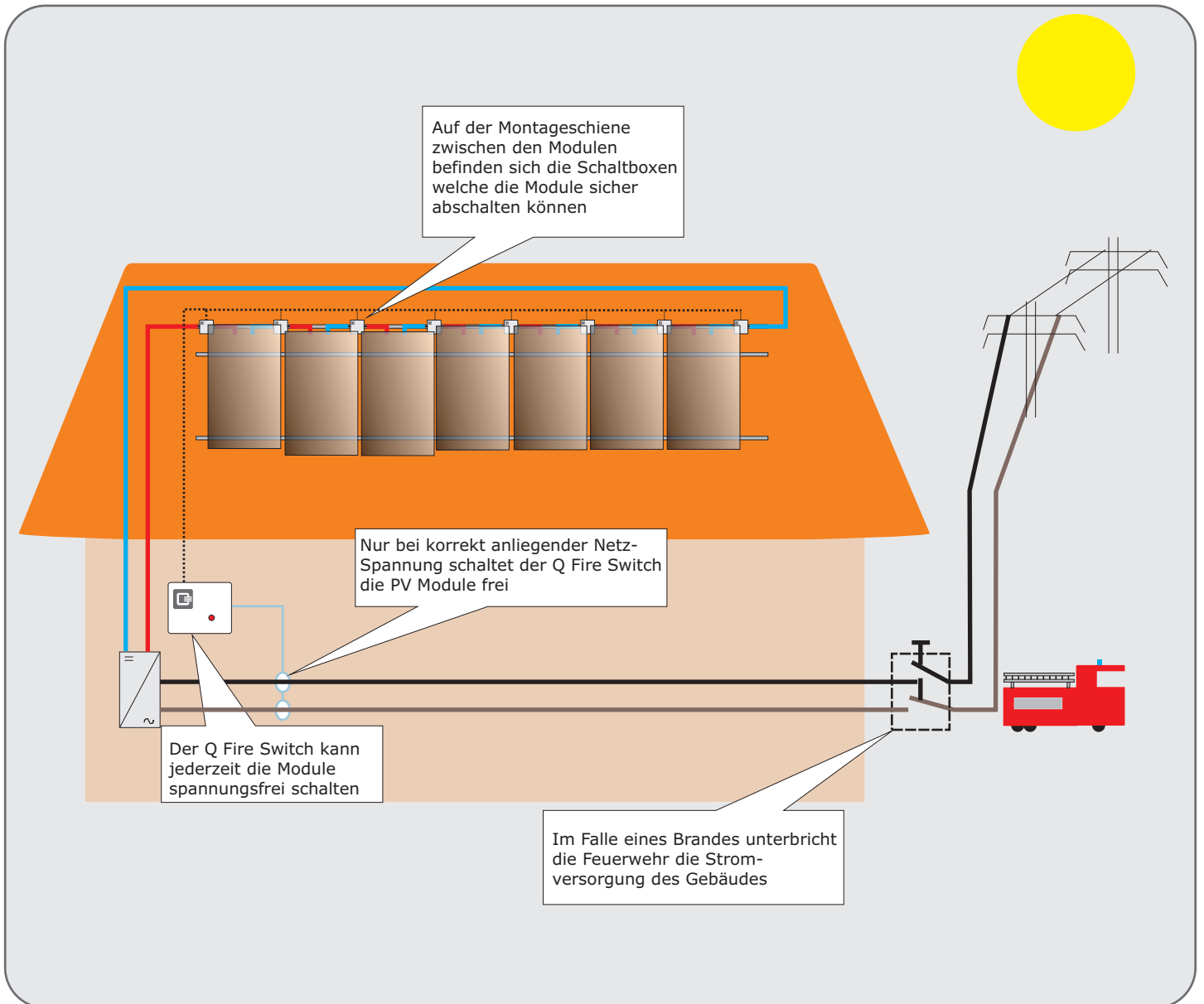
## Vorteile vom Q Fire Switch im Überblick:

- **Abschaltung durch Erdschluss.** Alle Pole der Module werden direkt auf Erdpotential geschaltet. Somit kann durch die Module keine Spannung mehr erzeugt werden.
- **Einfache Montage.** Die Schaltelemente werden direkt auf das Montagegestell geschraubt. Die Module werden einfach über die Boxen verbunden.
- **Kein zusätzlicher Schalter nötig.** Im Brandfall werden Gebäude prinzipiell vom Netz getrennt. Dadurch wird die PV Anlage mit Q Fire Switch automatisch deaktiviert. Wird das Netz wieder eingeschaltet, so geht die PV Anlage von selbst wieder in Betrieb.
- **Nachrüstbar.** Durch das einfache Konzept kann das System jederzeit auch bei bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.
- **Manuelles Abschalten** die Anlage kann jederzeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten abgeschaltet werden.



# Q Fire Switch

POWER FOR NEW ENERGIES



## Q3 Energieelektronik GmbH & Co. KG

Wir entwickeln und produzieren innovative elektronische Geräte rund um den Bereich „Regenerative Energiequellen“. Hierbei ist unser Anspruch Ihnen ein hohes Maß an Qualität, Effizienz und Sicherheit zu garantieren. Durch die einfache und schnelle Installation unserer Produkte sparen Sie zudem Zeit und erreichen eine hohe Ertragssicherheit durch ein schlüssiges Vernetzungskonzept. Sprechen Sie mit uns!

Stammhaus (Verwaltung):	Oberbuchstr. 35	89584 Ehingen	Tel.: 0049 (0) 7391/72 8 27
Vertrieb / Marketing:	Innovapark 20	87600 Kaufbeuren	Tel.: 0049 (0) 8341/9080-334
Entwicklung / kaufm. Leitung:	Marktplatz 48	88400 Biberach	Tel.: 0049 (0) 7351/4292-660

info@q3-energieelektronik.de    www.q3-energieelektronik.de