



KRUSE PV-Abschaltetelem (ASE)

Mit dem PV-Abschaltetelem ist die Feuerwehr in der Lage, die an PV-Modulen integrierten DC-Freischalter schnell und sicher auszulösen. Die Leitungen zwischen Solarmodul und Wechselrichter werden so zuverlässig spannungslos geschaltet.

▶ **Abschalten von Solaranlagen**
durch Fernauslösung des DC-Freischalters

▶ **Einfache Bedienung**
über vorhandene Profizylinder-Schlüssel

▶ **Eindeutige Zustandsanzeige**
durch integrierte LED-Anzeige

▶ **Zwangsläufigkeit**
Wiederinbetriebnahme nur mit Freigabe der Feuerwehr

▶ **2 Varianten**
Das PV-Abschaltetelem ist mit oder ohne Vandalismusschutz erhältlich

Schutz für die Helfer!

Beim Löschen von Gebäuden mit Photovoltaikanlagen sind die Feuerwehrleute in steter Gefahr.

Die Einsatzkräfte können im Brandfall häufig nichts anderes tun, als Personen- und Tierrettungen durchzuführen und ein Überspringen auf Nachbarobjekte zu verhindern.

In Verbindung mit Löschwasser können Feuerwehrleute von Stromstößen mit bis zu 1.000 Volt getroffen werden, die zu schweren Verletzungen führen können.

www.kruse-sicherheit.de

KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG · Duvendahl 92 · D-21435 Stelle · Telefon: 04174 592-22 · Telefax: 04174 592-33 · E-Mail: mail@kruse-sicherheit.de



NEU



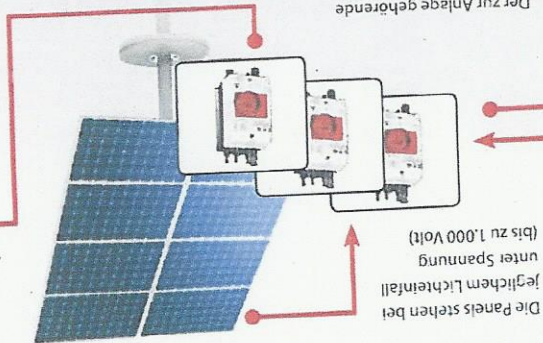
Funktionsweise KRUSE PV-Abschalteteil (ASE)

Am oder abgesetzt vom Gebäude



Das KRUSE PV-Abschalteteil (ASE) löst aus sicherer Entfernung den in unmittelbarer Nähe zu den PV-Modulen integrierten DC-Freischalter aus. Kein Feuerwehrmann begibt sich in Gefahr, um den Schalter manuell zu betätigen.

Photovoltaikanlage auf dem Gebäude



Wechselrichter im Keller

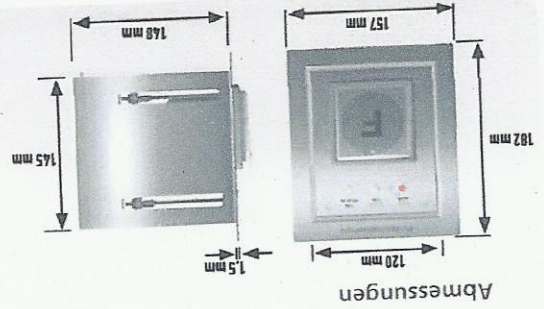
Hier liegt die eigentliche Gefahr beim Löschen von PV-Anlagen. Werden die Leitungen zum Wechselrichter spannungslos geschaltet, reduziert sich die Gefahr.

1 Profizylinder in bereits vorhandener Feuerwehr-Schließung

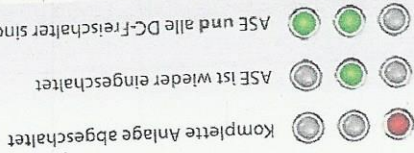
2 Zustandsanzeige mit aktiver Rückmeldung
Eine rote und zwei grüne LEDs informieren über den Zustand der Anlage

3 Edelstahlgehäuse
Hochwertiger V2A-Stahl mit 1,5 mm Wandstärke an der Front

4 Staubschutz
Das bewährte KRUSE-System



Dioden-Zustandsanzeige:



Vorgeschaltet für Profizylinder (PZ). Zur Fernauslösung eines DC-Freischalters (PV-FW-Schalter) mit Vandalismusschutz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Beschreibung
600500	KRUSE PV-Abschalteteil (ASE)		
600510	KRUSE PV-Abschalteteil (ASE)		
600600	PV-FW-Schalter (SOL30-SAFETY)	Anschluss MC3	DC-Freischalter
600605	PV-FW-Schalter (SOL30-SAFETY)	Anschluss MC4	DC-Freischalter
600610	PV-FW-Schalter (SOL30-SAFETY)	Anschluss MV	DC-Freischalter
532027F	Vandalismusschleife Feuerwehr		für Vandalismusschleife Feuerwehr
532029	Magnetschlüssel		