

FEUERWEHRSSCHALTER

Intelligente Sicherheitslösungen

 **enwitec**
electronic

www.enwitec.eu

FEUERWEHRSCHALTER

Intelligente Sicherheitslösung um DC-Leitungen im Gebäude zuverlässig spannungsfrei zu schalten.

Enwitec bietet mit den PV-Feuerweherschaltern eine intelligente Sicherheitslösung mit der die Leitungen im Gebäude zuverlässig spannungsfrei geschaltet werden. Hierdurch wird die Gefahr für die Feuerwehrleute minimiert. Die PV-Feuerweherschalter sitzen entweder unmittelbar nach dem Dacheintritt oder bei einer Installation im geschützten Aussenbereich direkt am PV Generator und schalten bei Anforderungen oder auch automatisch in Verbindung mit einer vorhandenen Brandmeldeanlage die Leitungen ins Gebäude spannungsfrei.

Gerade bei öffentlichen Gebäuden bzw. Industrie- und Lagerhallen werden erhöhte Anforderungen an die Sicherheit gestellt. Enwitec kombiniert die herkömmliche Anschlussstechnik für PV Anlagen mit dem PVSEC Trennschalter und bietet so individuelle und frei skalierbare Lösungen bis in den Megawatt Bereich. Mit diesem können die im Gebäude verlegten DC-Leitungen spannungsfrei geschaltet werden.

Das System mit AC-gekoppelter Abschaltung hat vor allem den Vorteil, dass z.B. im Brandfall nicht erst nach einem Schalter gesucht werden muss oder dieser nicht mehr zugänglich ist. Durch das Wegschalten des AC-Netzes werden automatisch auch die DC-Leitungen ab der Schaltbox auf dem Dach freigeschaltet. Wird das AC-Netz wieder zugeschaltet, so geht das System auch automatisch wieder in Betrieb.



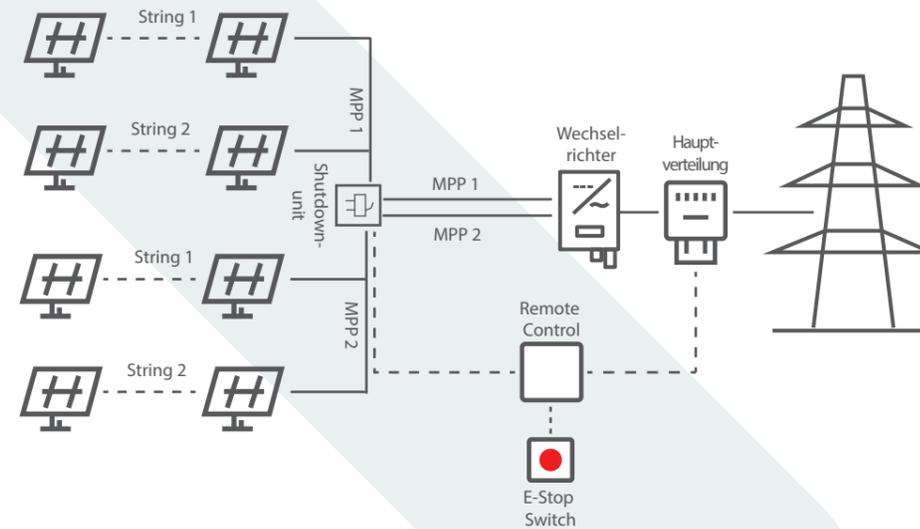
— Spannung — keine Spannung

Unsere Vorteile:

- AC-gekoppelte Sicherheitsschaltung
- Einfache Montage
- Manuelles Abschalten
- Einfach nachrüstbar, herstellerunabhängig
- Geeignet für Brandmeldeanlagen
- Optional: Schlüsselschalter anschließbar
- Mit integriertem Überspannungsschutz
- Lichtbogenfreies Schalten durch moderne Schalttechnik
- Schnelle Installation und Inbetriebnahme durch Vorkonfektionierung der Feuerweherschalter
- Kurzfristige Erstellung von kundenspezifischen Lösungen
- Verschraubungen bereits im Lieferumfang enthalten
- Normgerechte Schaltgerätekombination dank Anwendung der DIN EN 61439

KOMBINATION AUS HERKÖMMLICHER ANSCHLUSSTECHNIK FÜR PV ANLAGEN MIT EINEM SPEZIELLEN TRENNSCHALTER

Schematische Darstellung



Feuerweherschalter:

MPP	Artikel Nr.	Matchcode	ÜSS
	10012191	Santon-1000-2R-T32-X-PES-1.0	-
1 MPP	10012192	Santon-1000-2R-T32-Y-PES-1.0	Typ II
	10012193	Santon-1000-2R-T32-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10012215	Santon-1000-2x2R-T50-X-PES-1.0	-
2 MPP	10012216	Santon-1000-2x2R-T50-Y-PES-1.0	Typ II
	10012217	Santon-1000-2x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10014112	Santon-3x2R-T50-X-PES-1.0	-
3 MPP	10014114	Santon-3x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10012233	Santon-1000-4x2R-T50-X-PES-1.0	-
4 MPP	10012235	Santon-1000-4x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10013565	Santon-1000-6x2R-T50-X-PES-1.0	-
6 MPP	10015289	Santon-1000-6x2R-T50-Y-PES-1.0	Typ II
	10014008	Santon-1000-6x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10015733	Santon-1000-8x2R-T50-X-PES-1.0	-
8 MPP	10016826	Santon-1000-8x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II
	10015656	Santon-1000-10x2R-T50-X-PES-1.0	-
10 MPP	10014856	Santon-1000-10x2R-T50-BC-PES-1.1	Typ I+II
	10016739	Santon-1000-12x2R-T50-X-PES-1.0	-
12 MPP	10019159	Santon-1000-12x2R-T50-BC-PES-1.0	Typ I+II

1.000 V
16 A
pro Strang

E-Stop Switch & Remote Control

MPP	Artikel Nr.	Matchcode
	10012955	Legrand Sicherheitskasten E-Stop-Switch Aufputz
1 Shutdown	10012949	santon-remote control-1-R
	10018660	santon-remote control-1-R+
2 Shutdown	10012950	santon-remote control-2-R
	10018661	santon-remote control-2-R+
4 Shutdown	10012951	santon-remote control-4-R
	10018662	santon-remote control-4-R+
6 Shutdown	10012952	santon-remote control-6-R
	10018592	santon-remote control-6-R+
8 Shutdown	10012953	santon-remote control-8-R
	10018658	santon-remote control-8-R+
10 Shutdown	10018659	santon-remote control-10-R+

Ausführliche Informationen zu unseren Feuerweherschaltern finden Sie hier:





engineering within innovative technology

enwitec electronic GmbH

Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick | Tel.: +49 8725 9664-0 | Mail: info@enwitec.eu

www.enwitec.eu