

# SILIOS DC FREISCHALTER FÜR SOLARANLAGEN

Santon hat eine Palette von DC Freischaltern entwickelt, um Photovoltaikanlagen so noch sicherer zu machen. Die Standard Serien dieser Schalter nennen wir Silios Schalter.

Die Entwicklung dieser Schalter hat in enger Zusammenarbeit mit namhaften P.V. Anlagenbauern und den entsprechenden Zertifizierungsunternehmen, stattgefunden. Die Silios Schalter werden allen Anforderungen für den Einsatz im Photovoltaikbereich gerecht und genügen den folgenden Ansprüchen.

## Spezifikationen

Temp. Beständigkeit: -35 bis + 80 °C  
 Isolierungsgrad: zwei  
 Schutzklasse: IP65  
 Nach Standard: IEC 60947, 1-3  
 Zertifizierung: TÜV



### Type: T10022/A

Schalter in Standardausführung, für 25A, DC21A, 1000V zweipolig, mit Schraubanschlüssen. Der Schalter ist in einem Gehäuse auf der Hutschien untergebracht. Sie können hier nach Belieben Komponenten einbauen. Standard sind 6 Bohrungen M16 oben im Deckel und 3 im Boden, versehen von Doppelmembranstutzen. Diese sind als Kabeldurchführung IP 66 zu verwenden, haben jedoch keine Zugentlastung. Verschraubungen M16 können in Bohrungen angebracht werden.



### Type: T10022/B

Schalter für 25A, DC21A, 1000V zweipolig, mit Flachsteckern, berührungssicher verdrahtet auf Federzugklemmen 6 mm<sup>2</sup>. Geeignet für maximal 3 Strings als Eingang und einmal Plus und Minus zum Umrichter.



### Type: T10022/C

Schaltertype T10022/B mit zusätzlichem Überspannungsableiter

