

Sicherheit für alle Gebäude.

Mit dem Zwischenstecker protect



Der SonnenLichtManager



Entwickelt in
Zusammenarbeit mit



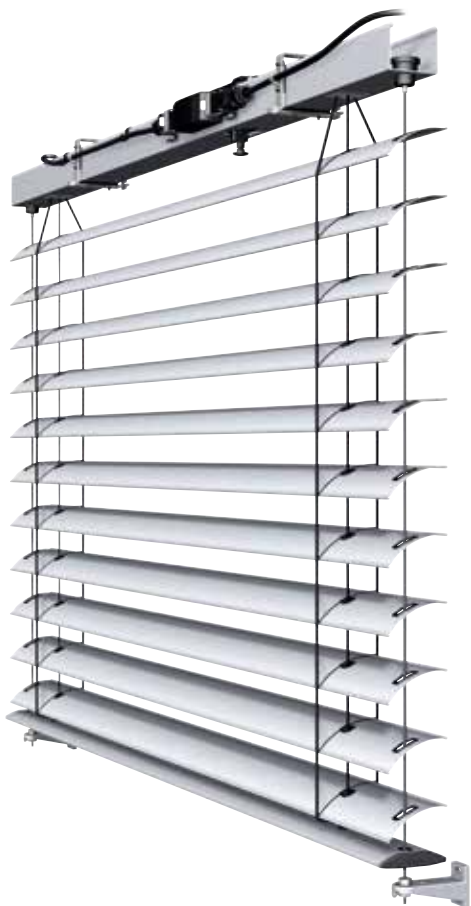
Überspannungsschutz
schnell und einfach realisiert.



Perfekten Schutz vor weitreichenden und kostspieligen Schäden bietet der WAREMA Zwischenstecker protect. Beim Blitzeinschlag kann eine Überspannung durch Sonnenschutzprodukte mit elektrischen Antrieben in das Gebäudeinnere geleitet werden. Der Sonnenschutz selbst, aber auch weitere Verbraucher und sogar IT-Systeme können dabei stark beschädigt werden.

Der Zwischenstecker protect ist ein wichtiger Bestandteil des Blitzschutzkonzeptes und ist speziell für Sonnenschutzanlagen konzipiert. Überspannungsschutz clever und sicher gelöst.

Besuchen Sie uns auch online: www.warema.de/protect



Technische Details

Technische Daten	Typische Werte
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Schutzart	IP 54
Abmessungen (L x B x H)	136 x 38 x 33 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	2,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	15 kA
Schutzpegel [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV

► Sichere Vorteile

- Schutz vor Überspannung und somit vor Beschädigung des Sonnenschutzes und anderer Verbraucher
- Geeignet für alle 230 V Standard Antriebe mit Hirschmannkupplung (STAK 3 / STAS 3)
- Einfache Montage direkt am Sonnenschutz
- Problemlos nachrüstbar

Gesetzliche Anforderungen und Anwendungsbereich

Der Zwischenstecker protect ist wichtiger Bestandteil des Blitzschutzkonzeptes. In Industrie, Gewerbe, öffentlichen Gebäuden und Krankenhäusern ist ein normgerechter Überspannungsschutz schon lange vorgeschrieben (gemäß DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534).

Davon betroffen sind Bereiche, in denen Ansammlungen von Personen zu erwarten sind. Wohngebäude, Büros, Schulen oder Kirchen aber auch Bereiche in denen Betriebsmittel der Überspannungskategorie I oder II installiert sind. Dazu zählen oftmals schon Wohn- und Bürogebäude von Einzelpersonen.

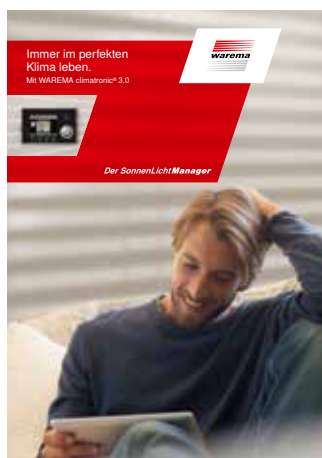
Vorgehen im Überspannungsfall

Nachdem der WAREMA Zwischenstecker protect ausgelöst hat und der Sonnenschutz angesteuert wird, ertönt ein Meldeton zum leichten Auffinden des betroffenen Verbrauchers. Dieser kann nur noch nach oben gefahren werden – damit kann auch leicht überprüft werden ob der Motor einen Defekt aufweist. Anschließend kann der Überspannungsschutz einfach getauscht werden. Ein „resetten“ des Zwischensteckers ist nicht möglich.

Entdecken Sie SonnenLichtManagement!



Beratungsbroschüre
Steuerungssysteme



Beratungsbroschüre
WAREMA climatronic®



Beratungsbroschüre
Bussysteme