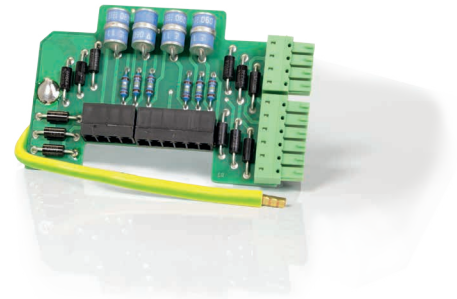


## Überspannungsschutz

Mehr Sicherheit dank optimalem Schutz

Bei dem Überspannungsableiter des Solar-Log™ handelt es sich um eine zweistufige Schutzschaltung, deren Grobschutzelemente gasgefüllte Überspannungsableiter sind. Der Feinschutz ist aus Suppressordioden realisiert. Dieser Ableiter wird zum Schutz von Daten- und Signalleitungen eingesetzt.



Der wartungsfreie Geräteschutz ist speziell für die RS485/422 Schnittstelle des Solar-Logs zum Nachrüsten entwickelt worden. Er lässt sich mit ein paar Handgriffen einstecken und installieren. So werden Ausfälle durch Überspannung minimiert.

Bitte beachten Sie, beim Solar-Log 2000 ist der Überspannungsschutz nicht für die RS485-C-Schnittstellen möglich. Es ist empfehlenswert, die Funktion dieses Ableiters nach jeder Blitzsaison oder von Zeit zu Zeit zu überprüfen.

| Technische Daten              | Solar-Log 300                             | Solar-Log 1200 und 2000                   |
|-------------------------------|---|---|
| Nennspannung im Betrieb       | 5 V                                       |   |
| Max. Betriebsspannung         | 6 V <sub>DC</sub> ; 4,25 V <sub>AC</sub>  |   |
| Max. Betriebsstrom            | 500 mA                                    |   |
| Schutzpegel Datenleitung-Erde | <= 25 V                                   |   |
| Schutzpegel Datenleitung-GND  | <= 8,5 V                                  |   |
| Abgesicherte Schnittstellen   | 1 (RS485/422)                             | 2 (RS485 A + RS485/422 B)                 |
| Maße (B x H x T) in mm        | 52 x 88 x 14                              |   |
| Garantie                      | 1 Jahr                                    |   |
| Artikelnummern                | 255602<br>inkl. verlängerter<br>Abdeckung | 255601<br>inkl. verlängerter<br>Abdeckung |