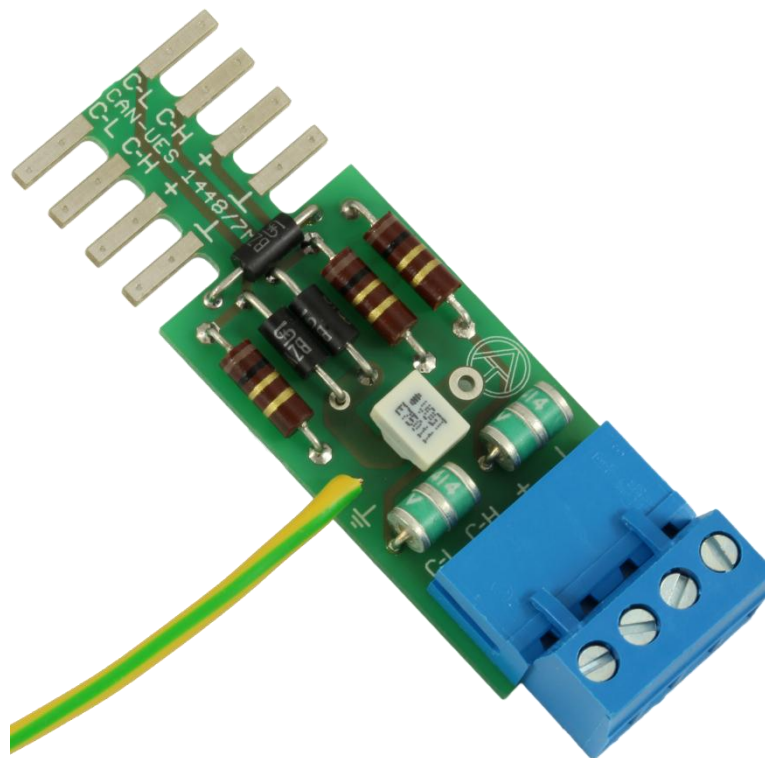




## CAN-UES

# Überspannungsschutz für CAN-Bus



### Funktionsweise

Überspannungsschutz für den CAN-BUS mit zwei Schutzstufen.

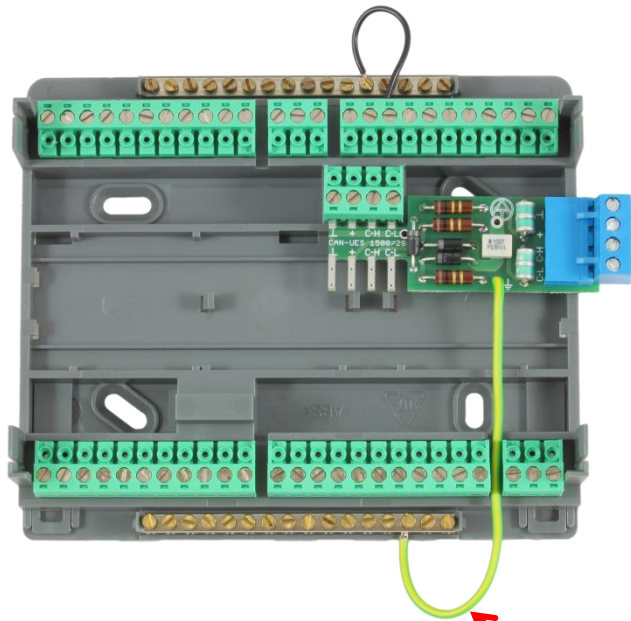
Besonders zum direkten Einbau in die Konsole der **UVR16x2** geeignet, aber grundsätzlich auch an jedem anderen CAN-Knoten verwendbar.

**Erste Stufe** = Zünden einer Gasentladungsstrecke gegen Schutzleiter bei 500 V und schnelles Absenken der Spannung auf 75 V.

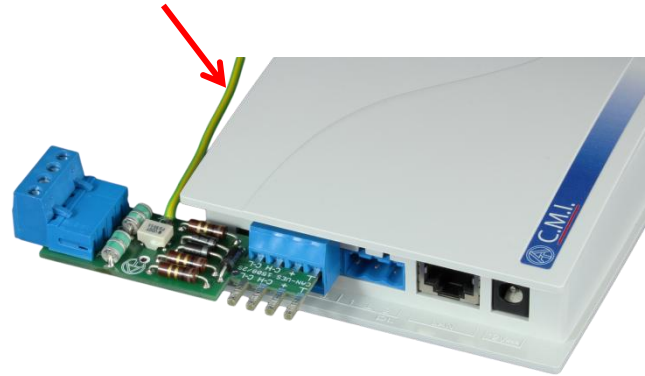
**Zweite Stufe** = Begrenzen der Restenergie mittels Filter und ultraschneller 18 V Transzorb-Dioden.

## Einbau in Klemmplatte des Reglers UVR16x2

## Anschluss an C.M.I.



Verbindungsleitung zu Schutzleiter PE



Verbindungsleitung zu Schutzleiter PE

## Schaltplan

