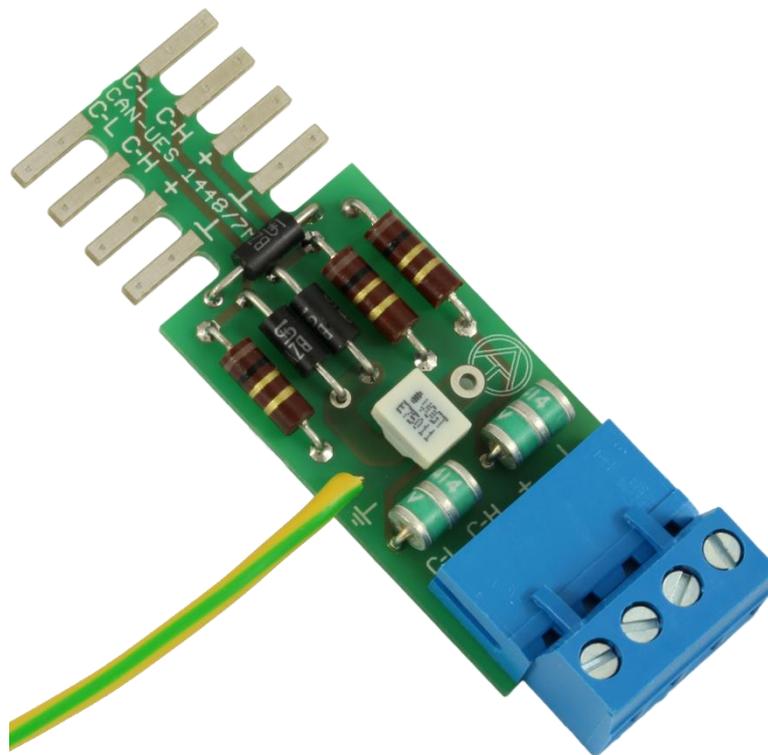




CAN-UES

Überspannungsschutz für CAN-Bus



Funktionsweise

Überspannungsschutz für den CAN-BUS mit zwei Schutzstufen.

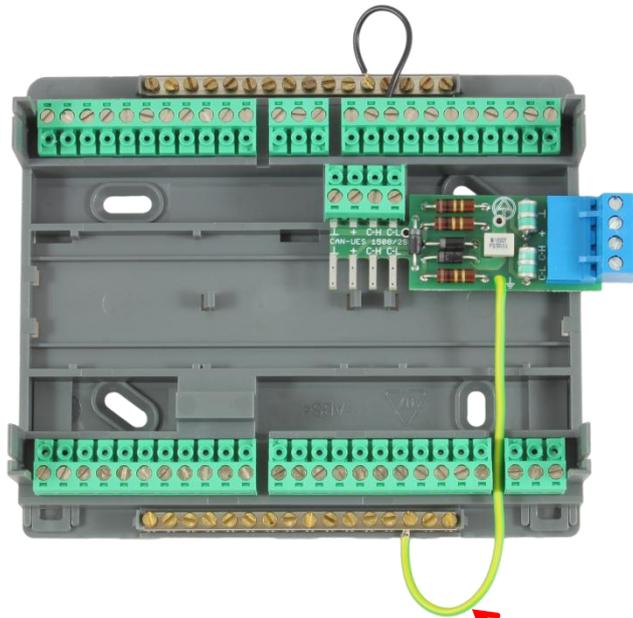
Besonders zum direkten Einbau in die Konsole der **UVR16x2** geeignet, aber grundsätzlich auch an jedem anderen CAN-Knoten verwendbar.

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

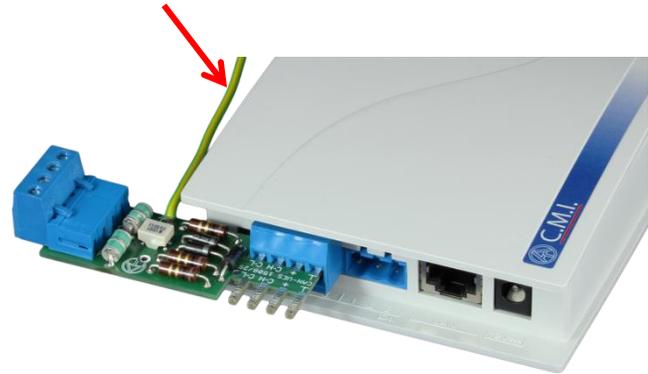
Zweite Stufe = Begrenzen der Restenergie mittels Filter und ultraschneller 18 V Transzorb-Dioden.

Einbau in Klemmplatte des Reglers UVR16x2

Anschluss an C.M.I.



Verbindungsleitung zu Schutzleiter PE



Verbindungsleitung zu Schutzleiter PE

Schaltplan

