

## Filter 0-10V



Moderne Heizkessel verfügen über einen 0-10V Eingang zur Brenneranforderung und Leistungsmodulation. In manchen Kesseln verursacht deren interne Elektronik hochfrequente, rückwirkende Signalstörungen, die zwar in keiner Weise unsere Regler beeinflussen und auf der Signalverbindung mittels Multimeter sogar noch die richtige Gleichspannung anzeigen lassen, dennoch behindert es in der Kesselelektronik das exakte Auswerten des Steuersignals.

Der Filter 0-10V behebt dieses Problem indem er zwischen dem 0-10V Ausgang unseres Regelgerätes und dem 0-10V Eingang des Heizkessels geschaltet wird.

## Anschluss

Auf den Rändern der Platine (Ober- und Unterseite) sind die Beschriftungen **IN** und **OUT** zu finden.



## Signaldämpfung

