

# Signalkonverter PWM zu analog



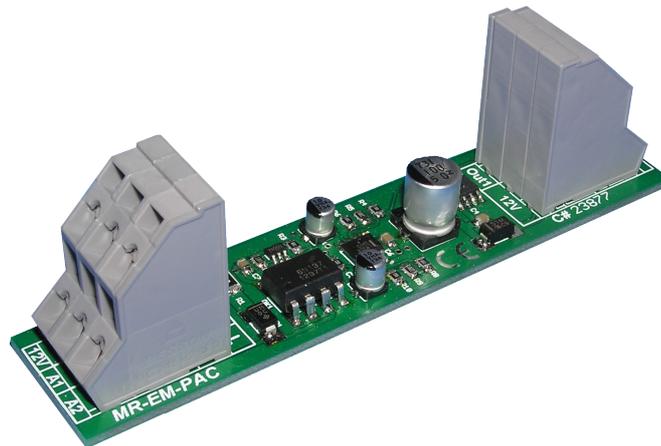
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 | Graz/Pirka | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, MR12-SCHEMA-Rechner: [www.schneid.at](http://www.schneid.at)

## Erweiterungsmodul PAC - PWM zu Analog Konverter

Bestellnummer: 300.14533

Bestellcode: Signalkonverter PWM zu analog



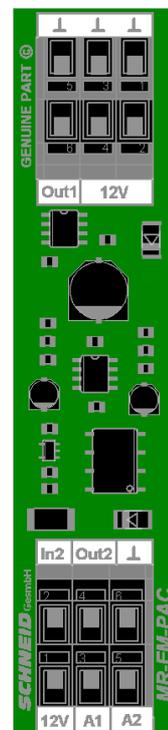
### Übersicht:

Das Modul besteht aus einem Signalkonverter PWM zu 0-10V. Weiters verfügt es auch über einen Signalverstärker, der Signale von 0-5V auf 0-10V verstärkt.

Über die Klemmen A1-A2 wird das externe PWM Signal eingespeist. Hierfür sind Spannungen von 5-24VDC möglich. Die Eingänge A1-A2 sind optisch galvanisch getrennt.

Wird das PWM Signal von einem Halbleiter oder einem Optokoppler wie auf dem HK-07 generiert, ist eine Hilfsspannung notwendig. Diese kann von der Klemme 12V entnommen werden. Alle Klemmen mit der Bezeichnung 12V sind miteinander verbunden.

Schaltungsbeispiele befinden sich auf der folgenden Seite.



12V Versorgung 12V  
⊥ GND

PWM-Analog Konverter

A1 PWM Eingang + (5-24V)  
A2 PWM Eingang -  
Out1 0-10V Ausgang

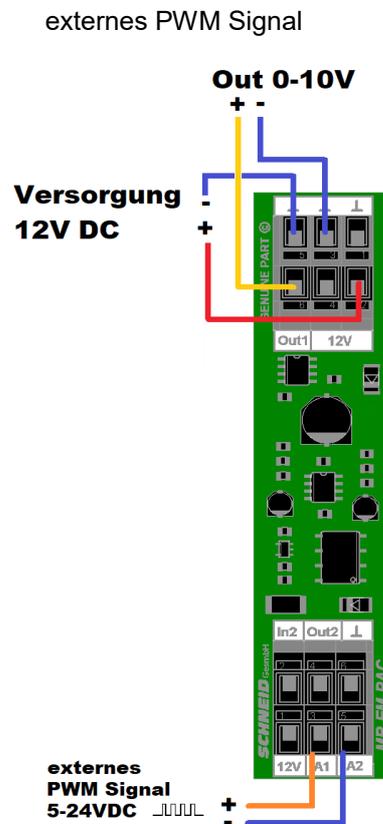
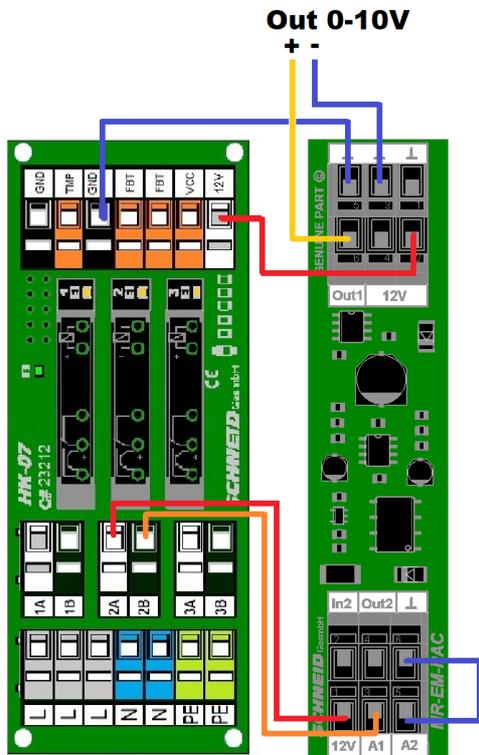
Signalverstärker

In2 Eingang 0-5V  
Out2 Ausgang 0-10V

# Signalkonverter PWM zu analog

## Beispiele für die Verwendung:

Schaltungsbeispiele:  
HK-07 und Dout-2



## Lieferumfang:

SCHNEID Signalkonverter PWM zu analog

## Technische Daten:

Intrastat Nummer	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	10x22x30mm
Gewicht (in kg)	0,025kg
Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C
Versorgungsspannung	12VDC bis max. 24VDC
Stromaufnahme	5mA