

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de und in unserem Download-Bereich.

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Downloads:
www.meilhaus.de/infos/download.htm

Meilhaus Electronic GmbH | Tel. **+49 - 81 41 - 52 71-0**
Am Sonnenlicht 2 | Fax **+49 - 81 41 - 52 71-129**
82239 Alling/Germany | E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.
© Meilhaus Electronic.

www.meilhaus.de



OR8

OR8/R8

Optokoppler-/Relaiskarten

Anschluss digitaler Signale. Genial einfach.

Die Optokoppler- und Relaiskarten OR8 und R8 eignen sich hervorragend zur Überwachung und Steuerung digitaler Zustände. Die digitalen Eingänge und Ausgänge können über Schraubklemmen direkt angeschlossen werden.

8 Optokopplereingänge (OR8). 8 Relaisausgänge (OR8, R8).

Die acht Optokoppler auf der OR8 wandeln digitale Eingänge im Spannungsbereich 5..30V in TTL-Signale um. Die OR8 und R8 schaltet mit ihren Relais acht Steuerleitungen (TTL) mit bis zu 6A.

Offensichtlich sicher.

Durch die galvanische Trennung der Kanäle untereinander und zum Mess- und Steuerungssystem ist das gesamte System optimal geschützt.

Was für Zustände.

Je acht Leuchtdioden (LEDs), die den Ein- und Ausgängen zugeordnet sind, signalisieren, ob ein Kanal ein- oder ausgeschaltet ist.

Gut versorgt.

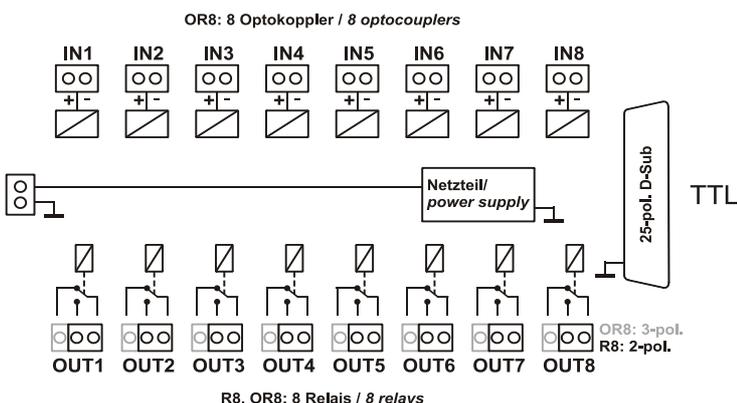
Die Versorgung der R8 erfolgt mit 5V. Die OR8 wird mit 9-40V betrieben, kann jedoch auch auf 5V-Versorgung umgestellt werden. Die Versorgungsspannung wird ebenfalls über Schraubklemmen angeschlossen.

Hutschienenmontage.

Die Optokoppler- und Relaiskarten empfehlen sich zur Hutschienenmontage. Die OR8 wird bereits mit einer Hutschienenaufnahme mit Halterung geliefert. Diese kann als Zubehör ZU-EW für die R8 bestellt werden.

Kompatibilität.

Besonders einfach ist der Anschluss der digitalen I/O-Schnittstelle USB-PIO, da hier ein 25-poliges D-Sub Verlängerungskabel zum Anschluss genügt.



Funktionsschaltbild

Technische Daten (typ. bei 20°C, nach 5min., +5V Versorgung)

- Elektrische Daten

Stromversorgung (OR8):

Stromversorgung (R8):

Eingangsspannung // -strom (OR8):

Relaisdaten (OR8, R8):

9..40V DC (ab Werk, Jumper offen) oder +5V DC (Lötjumper zu), ±5%, max. 4W
+5V DC, ±5%, max. 0,7A DC, max. 3,5W
5..30V // max. 17mA; Optokopplerschaltzeiten < 1ms
max. Strom: 6A DC; Schaltzeiten: 10ms; Lebensdauer: 100000 Zyklen

- Allgemeines

Temperaturbereiche // rel. Luftfeuchte:

CE-Normen:

ElektroG // ear-Registrierung:

max. zulässige Potentiale:

Maße (L x B x H):

verfügbares Zubehör:

Garantie:

Betriebstemp. 0..70°C, Lagertemp. -25..70°C // 0-90% (nicht kondensierend)
EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61010-1
RoHS und WEEE konform // WEEE-Reg.-Nr. DE75472248
60V DC nach VDE , max. 1kV ESD auf offene Leitungen
OR8: 167mm x 105mm x 33mm; R8: 160mm x 100mm x 20mm
Hutschienenset ZU-EW (bei OR8 im Lieferumfang inbegriffen), Anschlusskabel ZUKA25, wasserdichte Gehäuse ZU-PBOX-PG, ZU-PBOX-LAN
2 Jahre ab Kaufdatum bei bmcm, Schäden am Produkt durch falsche Benutzung sind ausgeschlossen