

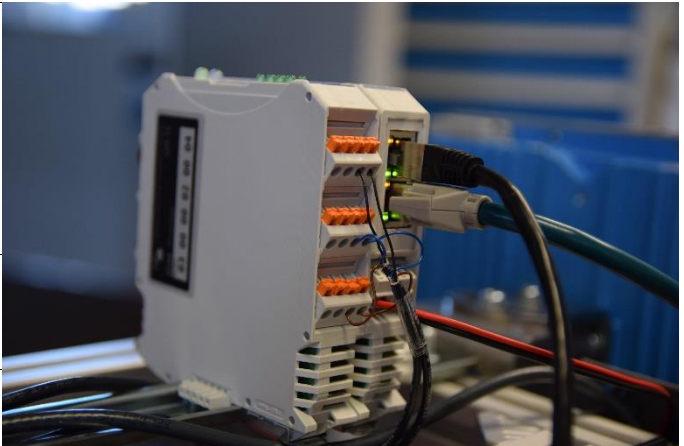
## Funktionsbeschreibung:

Als Erweiterungsmodul zum QIS.TE Hauptmodul (QIS.TE HM) dient QIS.TE IO der Erfassung digitaler Eingangsgrößen (z.B. Schaltzustand von Lichtschranken, Näherungssensoren etc.) zur Weiterverarbeitung in QIS.TE HM (beispielsweise zum Auslösen eines RFID-Lesevorgangs). Als Ausgangsmodul können externe Aktoren (beispielsweise Rückmeldeleuchten etc.) angesteuert werden. Die Module sind beliebig kombinierbar, sodass passgenaue, leicht konfigurier- und erweiterbare Installationen entsprechend der umzusetzenden Applikation realisiert werden können.

## Features:

- Wahlweise 8 Eingänge (IO80), 8 Ausgänge (IO08) oder je 4 Ein- und Ausgänge (IO44)
- Erfassung von digitalen Eingangssignalen:
  - Konfigurierbare Verknüpfung von Triggerevents (auch mehrerer Eingangssignale)
  - Zustands- oder flankengesteuerte Erfassung
  - Timeoutbasierte Triggerverarbeitung
  - Konfigurierbare Entprellung / Signalerfassungsverzögerung
- Digitale Ausgänge
  - Hoher Schaltstrom (625 mA / 24 Volt)
  - aktiver Kurzschlusschutz
- Spannungsversorgung und Kommunikation mit QIS.TE HM über Hutschienebus

## Technische Daten:

Digitale Eingänge	bis zu 8x 24 Volt entsprechend IEC61131-2 Type 1, galvanisch isoliert (nach EN60664-1, UL1577; 2,5 kV ESD geschützt nach JESD22-A114-B)	
Digitale Ausgänge	4x 24 Volt / 625 mA (2 kV ESD geschützt nach JESD22-A114-B)	
Spannungsversorgung	24 V, 50 mA (Ruhestrom)	