

# VISY-Input

Eingangsmodul für externe Alarmer



Das Eingangsmodul  
VISY-Input

## Einsatzbereich

VISY-Input ist ein Eingangsmodul mit acht Eingängen, untergebracht in einem spritzwassergeschützten Gehäuse IP66. Es verbindet externe Alarmausgänge mit dem hochgenauen Tankinhaltmesssystem VISY-X.

Von externen Systemen festgestellte Alarmer können über die Eingänge im VISY-Input zur zentralen Erfassung an das Tankinhaltmesssystem VISY-X weitergeleitet werden. Hierdurch wird es möglich, Alarmer

von unterschiedlichen Systemen an einem zentralen Punkt anzuzeigen. Zur Anbindung an VISY-X muss lediglich eine kostengünstige Kommunikationsleitung verlegt werden.

## Vorteile der FAFNIR-Technik

- Installationsort flexibel
- Kostengünstige Anbindung an VISY-X
- Einfache Konfiguration durch VISY-Setup
- Zentrale Signalisierung von externen Alarmen über VISY-X
- Eindeutige Zustandsanzeige durch LED's
- Anschlussmöglichkeit von bis zu acht VISY-Input an VISY-X

## Technische Daten

### VISY-Input

- » Gehäuseabmessungen:  
H 130 x B 180 x T 60 [mm]  
(ohne Kabelverschraubungen)
- » Umgebungstemperatur:  
0 °C bis +40 °C
- » Gehäuseschutzart: IP66
- » Kommunikation:  
1 x RS485 (Anschluss  
über VISY-ICI 485 Modul  
an VISY-Command)
- » Anzeigen:  
2 x Betriebs-LED,  
1 x Status-LED,  
2 x Kommunikations-LED,  
8 x Eingangs-LED
- » Eingänge:  
8 Eingänge, können  
wahlweise als potentialfreie  
Spannungseingänge oder als  
Eingänge für Relaiskontakte  
konfiguriert werden
- » Spannungseingänge:  
Eingangsspannungsbereich  
5 V<sub>DC</sub> (ca. 1 mA) bis 24 V<sub>DC</sub>  
(ca. 7 mA), potentialfrei,  
verpolungssicher
- » Relaiseingänge: Interne  
Spannungsversorgung 12 V<sub>DC</sub>,  
Strom über Relaiskontakt  
ca. 10 mA
- » Spannungsversorgung:  
230 V<sub>AC</sub> ± 10 %, 50 bis 60 Hz,  
≤ 4 VA



Das ICI-485 Modul  
erforderlich zum Anschluss von  
VISY-Input / VISY-Output

# VISY-Output

Relais-Ausgangsmodul



Das Ausgangsmodul  
VISY-Output

## Einsatzbereich

VISY-Output ist ein Relais-Ausgangsmodul mit acht Ausgängen, untergebracht in einem spritzwassergeschützten Gehäuse IP66. Es verbindet das hochgenaue Tankinhaltmesssystem

VISY-X mit externen Sicherheitseinrichtungen oder Alarmindikatoren. Vom Tankinhaltmesssystem VISY-X festgestellte Alarmer können den einzelnen Relais frei zugeordnet werden.

Zur Anbindung an das Tankinhaltmesssystem VISY-X muss lediglich eine kostengünstige Kommunikationsleitung verlegt werden.

## Vorteile der FAFNIR-Technik

- Installationsort flexibel
- Kostengünstige Anbindung an VISY-X
- Einfache Konfiguration durch VISY-Setup
- Schaltung von externen Sicherheitseinrichtungen oder Alarmindikatoren durch frei konfigurierbare Relais.
- Eindeutige Zustandsanzeige durch LED's
- Anschlussmöglichkeit von bis zu acht VISY-Output an VISY-X

## Technische Daten

### VISY-Output

- » Gehäuseabmessungen:  
H 130 x B 180 x T 60 [mm]  
(ohne Kabelverschraubungen)
- » Umgebungstemperatur:  
0 °C bis +40 °C
- » Gehäuseschutzart: IP66
- » Kommunikation:  
1 x RS485 (Anschluss  
über VISY-ICI 485 Modul  
an VISY-Command)
- » Anzeigen:  
1 x Betriebs-LED,  
1 x Status-LED,  
8 x Alarm-LED,  
8 x Relais-LED
- » Spannungsversorgung:  
230 V<sub>AC</sub> ± 10 %,  
50 Hz bis 60 Hz, ≤ 4 VA
- » Ausgänge:  
8 x Relais mit je einem  
potentialfreien Wechsler;  
Belastbarkeit der Kontakte:  
Wechselspannung:  
U<sub>eff</sub> ≤ 250 V, cos φ ≥ 0,7,  
I<sub>eff</sub> ≤ 3 A, P<sub>eff</sub> ≤ 300 VA;  
Gleichspannung:  
U ≤ 24 V, I ≤ 2 A, P ≤ 50 W



Das ICI-485 Modul  
erforderlich zum Anschluss von  
VISY-Input / VISY-Output