

# VISY-Input

Module d'entrée pour les alarmes externes



Le module d'entrée  
VISY-Input

## Domaine d'application

VISY-Input est un module d'entrée avec huit entrées, logé dans un boîtier IP66 protégé contre les projections d'eau. Il relie les sorties d'alarme externes avec le système ultraprécis de mesure du contenu des citernes VISY-X.

Les alarmes constatées par les systèmes externes peuvent être transmises par le biais des entrées du VISY-Input au système de mesure du contenu des citernes VISY-X pour une saisie centralisée. Par ce biais, il est possible d'afficher des alarmes

de systèmes différents en un point central. Pour la connexion à VISY-X, il suffit de poser un câble de communication peu coûteux.

## Avantages de la technologie FAFNIR

- Flexibilité de l'emplacement d'installation
- Connexion économique à VISY-X
- Configuration simple à l'aide de VISY-Setup
- Signalisation centralisée d'alarmes externes par VISY-X
- Affichage d'état univoque au moyen de LED
- Possibilité de connecter jusqu'à huit VISY-Input à VISY-X

## Caractéristiques techniques

### VISY-Input

- » Dimensions du boîtier:  
H 130 x L 180 x P 60 [mm]  
(sans presse-étoupe)
- » Température ambiante:  
0 °C jusqu'à +40 °C
- » Degré de protection du boîtier: IP66
- » Communication:  
1 x RS485 (connexion via module VISY-ICI 485 à VISY-Command)
- » Affichages:  
2 x LED de fonctionnement,  
1 x LED d'état,  
2 x LED de communication,  
8 x LED d'entrée
- » Entrées:  
8 entrées peuvent être configurées au choix comme entrées de tension libres de potentiel ou comme entrées pour contacts de relais
- » Entrées de tension:  
Plage de tension d'entrée  
5 V<sub>cc</sub> (env. 1 mA) à 24 V<sub>cc</sub> (env. 7 mA), libre de potentiel, protégées contre l'inversion de polarité
- » Entrées relais: Alimentation électrique interne 12 V<sub>cc</sub>, courant par contact de relais env. 10 mA
- » Alimentation électrique:  
230 V<sub>CA</sub> ± 10 %, 50 0 60 Hz,  
≤ 4 VA



Le module ICI-485 est nécessaire pour la connexion de VISY-Input / VISY-Output

# VISY-Output

Module de sortie relais



Le module de sortie  
VISY-Output

## Domaine d'utilisation

VISY-Output est un module de sortie relais avec huit sorties, logé dans un boîtier IP66 protégé contre les projections d'eau. Il relie le système de mesure ultraprécis des niveaux des citernes

VISY-X aux dispositifs de sécurité et indicateurs d'alarmes. Les alarmes constatées par le système de mesure des niveaux des citernes VISY-X peuvent être affectées librement à chaque

relais. Pour la connexion au système de mesure des niveaux de remplissage des citernes VISY-X, il suffit de poser un câble de communication peu coûteux.

## Avantages de la technologie FAFNIR

- Flexibilité de l'emplacement d'installation
- Connexion économique à VISY-X
- Configuration simple via VISY-Setup
- Commutation de dispositifs externes de sécurité ou d'indicateurs d'alarme via des relais à configuration libre.
- Affichage d'état univoque au moyen de LED
- Possibilité de raccorder jusqu'à huit VISY-Input à VISY-X

## Caractéristiques techniques

### VISY-Output

- » Dimensions du boîtier:  
H 130 x L 180 x P 60 [mm]  
(sans presse-étoupe)
- » Température ambiante:  
0 °C jusqu'à + 40 °C
- » Degré de protection du boîtier: IP66
- » Communication:  
1 x RS485 (connexion via module VISY-ICI 485 à VISY-Command)
- » Affichages:  
1 x LED de fonctionnement,  
1 x LED d'état,  
8 x °LED d'alarme,  
8 x °LED relais
- » Alimentation électrique:  
230 V<sub>CA</sub> ± 10 %,  
50 Hz jusqu'à 60 Hz ≤ 4 VA
- » Sorties:  
8 x relais, chacun doté d'un contact inverseur sans potentiel;  
capacité de charge des contacts:  
Courant alternatif:  
U<sub>eff</sub> ≤ 250 V, cos φ ≥ 0,7,  
I<sub>eff</sub> ≤ 3 A, P<sub>eff</sub> ≤ 300 VA;  
Courant continu:  
U ≤ 24 V, I ≤ 2 A, P ≤ 50 W



Le module ICI-485 est nécessaire pour la connexion de VISY-Input /VISY-Output