

I/O Module 8/8

Manuel utilisateur · INO-388-D-01

FINITION / VARIANTE	RÉFÉRENCE	EAN
	INO-388-D-01	5902983710578

Traduction française du manuel utilisateur original Grenton « User Manual I/O Module », réf. INO-388-D-01, version v1.0-2.0.3-2540, du 20/10/2025, établie par Domovial, partenaire officiel Grenton. En cas de divergence, seul le document original fait foi.

Document original (anglais) : <https://domovial.fr/wp-content/uploads/2026/09/Grenton-user-manual-io-module-ino-388-d-01-2.pdf>

Les identifiants de l'interface Object Manager (propriétés, méthodes, événements, bornes) sont conservés en anglais, tels qu'ils apparaissent dans le logiciel.

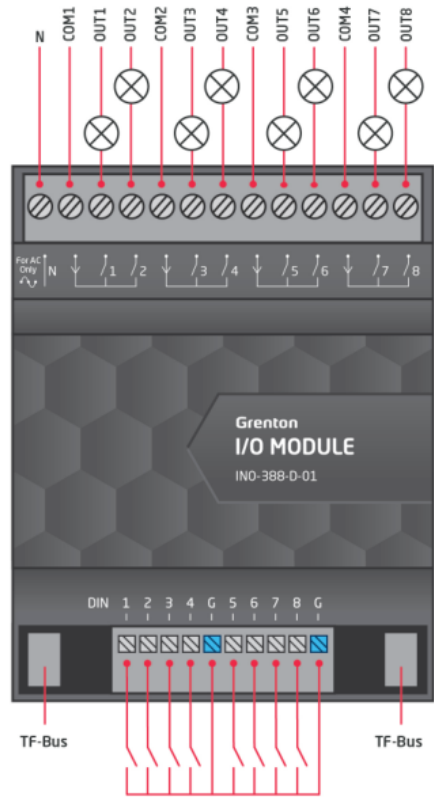
Le Grenton I/O Module permet de gérer jusqu'à 8 sorties (max. 360 VA) et 8 entrées numériques.



1. Caractéristiques techniques

Alimentation de l'appareil	24 Vdc
Consommation maximale	1,8 W (200 mW/canal)
Courant maximal de l'appareil	75 mA (sous 24 Vdc)
Tension de charge nominale	230 Vac ou 24 Vdc
Charge nominale du circuit (2 canaux) AC1 :	3 A / 230Vac
Courant de charge nominal par canal :	
AC1	1,5 A / 230Vac
AC15	0,4 A / 230Vac
DC1	1,5 A / 24 Vdc
DC13	0,22 A / 24 Vdc
Pouvoir de coupure maximal AC1	360 VA
Type de relais	NO
Section maximale des conducteurs pour les sorties	2,5 mm ²
Section maximale des conducteurs pour les entrées	1,5 mm ²
Poids	148 g
Taille [modules DIN]	4
Fixation	coffret électrique, rail DIN-3 / TH 35 / TS 35
Dimensions (H/L/P)	58/71/90 mm
Plage de température de fonctionnement	0 à +45 °C

2. Schéma de raccordement



N	Signal « Neutral » (neutre, en AC uniquement)
COM1	entrée d'alimentation du circuit 1
OUT1	premier canal de sortie du circuit 1
OUT2	deuxième canal de sortie du circuit 1
COM2	entrée d'alimentation du circuit 2
OUT3	troisième canal de sortie du circuit 2
OUT4	quatrième canal de sortie du circuit 2
COM3	entrée d'alimentation du circuit 3
OUT5	cinquième canal de sortie du circuit 3
OUT6	sixième canal de sortie du circuit 3
COM4	entrée d'alimentation du circuit 4
OUT7	septième canal de sortie du circuit 4
OUT8	huitième canal de sortie du circuit 4
DIN 1-4	entrées numériques 1-4
G	masse des entrées numériques
DIN 5-8	entrées numériques 5-8
G	masse des entrées numériques

- Les sorties sont réparties en quatre circuits indépendants. Chaque circuit possède sa propre entrée « COM » et 2 sorties (canaux).

- Le signal « N » n'est nécessaire que pour les charges 230 Vac (optimisation de la condition de commutation).
- Les relais d'un circuit sont alimentés par l'entrée « COM » de ce circuit.
- Pour les charges capacitatives, il est recommandé de raccorder un seul récepteur par sortie.

3. Avertissements et mises en garde

ATTENTION !

- Avant de procéder au montage, lisez les schémas d'installation et les instructions complètes disponibles sur www.grenton.com. Le non-respect des consignes contenues dans les instructions et des autres règles de prudence qu'impose la nature de l'équipement (appareil) peut mettre en danger la vie ou la santé, endommager l'appareil ou l'installation à laquelle il est raccordé, causer d'autres dommages matériels ou enfreindre d'autres réglementations applicables. Le fabricant de l'appareil, Grenton Sp. z o. o., décline toute responsabilité pour les dommages (matériels et immatériels) résultant d'un montage et/ou d'une utilisation de l'équipement non conformes aux instructions et/ou d'un manque de précaution dans la manipulation de l'équipement (appareil).
- L'alimentation de l'appareil, la charge admissible et les autres paramètres caractéristiques doivent être conformes aux spécifications de l'appareil, décrites en particulier dans la section « Caractéristiques techniques ».
- Le produit n'est pas destiné aux enfants ni aux animaux.
- Pour toute question technique ou remarque concernant le fonctionnement de l'appareil, contactez le support technique Domovial, partenaire officiel Grenton : support@domovial.fr.
- Les réponses aux questions fréquentes sont disponibles sur : www.support.grenton.com.

DANGER !

- Danger de mort par électrocution !
- Les composants de l'installation (appareils individuels) sont conçus pour fonctionner dans une installation électrique domestique ou à proximité immédiate de celle-ci. Un raccordement ou une utilisation incorrects peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Tous les travaux liés à l'installation de l'appareil, en particulier ceux qui impliquent une intervention sur l'installation électrique, ne peuvent être réalisés que par une personne disposant des qualifications ou habilitations appropriées.
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la tension d'alimentation est coupée sur le circuit auquel l'appareil est raccordé ou à proximité duquel le montage a lieu.

4. Marquage CE

Le fabricant déclare que l'appareil est entièrement conforme aux exigences de la législation de l'Union européenne, y compris les directives « nouvelle approche » applicables à cet équipement. En particulier, Grenton Sp. z o. o. déclare que l'appareil satisfait aux exigences de sécurité prévues par la loi et qu'il est conforme aux réglementations nationales transposant les directives applicables : la directive relative à la compatibilité électromagnétique (CEM - 2014/30/UE) et la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS II - 2011/65/UE).



5. Garantie

Conditions de garantie du fabricant disponibles sur www.grenton.com/warranty. En France, Domovial, partenaire officiel Grenton, coordonne la garantie et le service après-vente : support@domovial.fr.

6. Coordonnées du fabricant

Grenton Sp. z o.o., ul. Na Wierzchowinach 3, 30-222 Kraków, Pologne, www.grenton.com, grenton@grenton.com

Domovial · Partenaire officiel Grenton · support@domovial.fr · domovial.fr