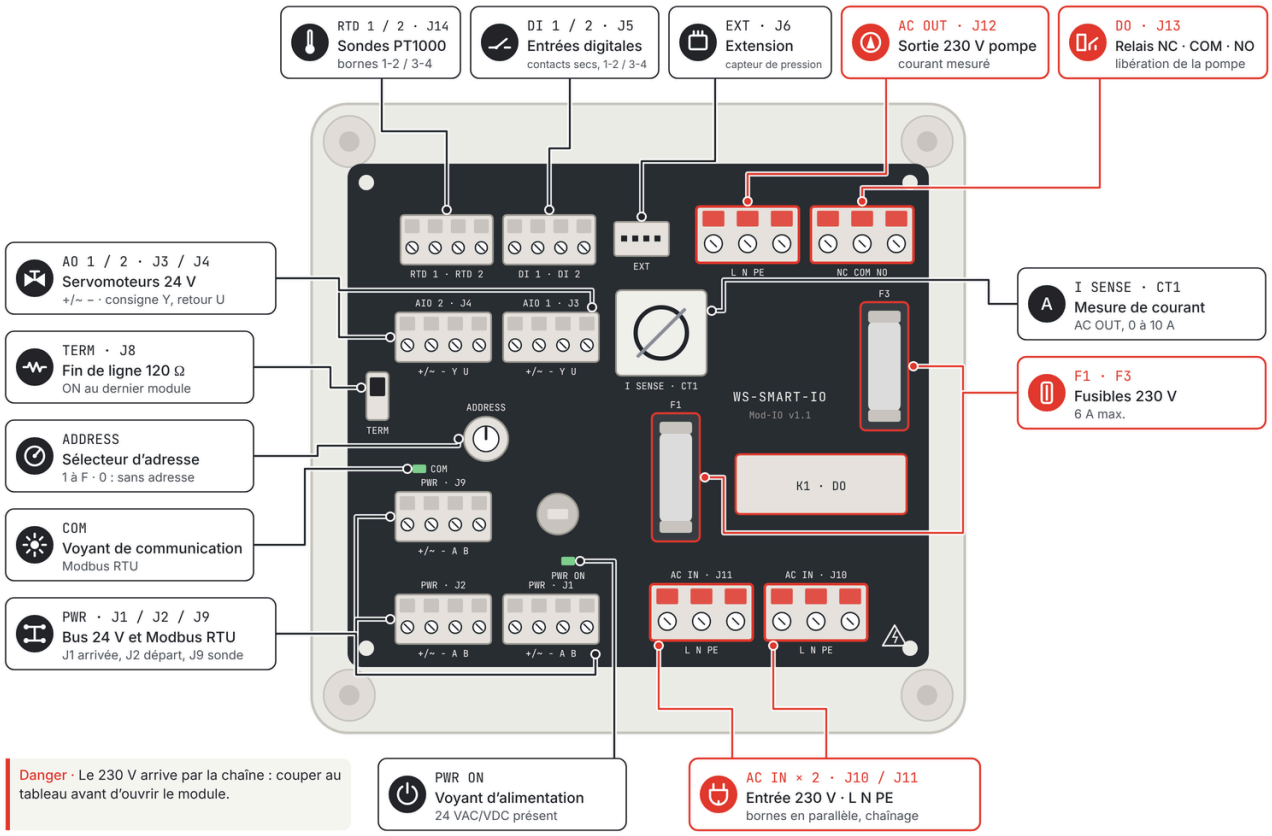
WS-SMART-IO

Module d'entrées/sorties déporté pour monoblocs de ventilation

Module d'entrées/sorties déporté, posé au plus près de l'installation. Sur un monobloc de ventilation : deux sondes de température, deux contacts secs, deux servomoteurs, une sortie 230 V avec mesure de courant. Modules chaînés de boîte en boîte, jusqu'à quinze sur un bus. C'est aussi la brique d'entrées/sorties du WS-SMART-HG.



DISPONIBILITÉ

Présérie : déclaration UE de conformité du 05.10.2026. Disponibilité et délai confirmés au devis.

PRIX

Sur demande. Les prix nets sont communiqués avec le devis, après validation de votre compte pro sur wellset.ch.

DOCUMENTATION

Documents et vidéos à télécharger sur wellset.ch/produits/ws-smart-io.

SPÉCIFICATIONS

Entrées de température	2 sondes PT1000 (RTD 1, RTD 2), −25 à +50 °C, ±0,5 °C
Entrées digitales	2 entrées libres de potentiel (DI 1, DI 2), contacts secs
Voies servomoteur	2 voies : consigne 0–10 V, retour de position 0–10 V, alimentation 24 V
Sortie circulateur	AC OUT : 230 V commuté, avec mesure de courant et protection
Sortie relais	Contact inverseur NC – COM – NO sur le connecteur DO
Mesure de courant	0 à 10 A sur le circuit AC IN / AC OUT, détection dès 0,2 A
Entrée 230 V	AC IN : répartition chaînée de module en module, 250 V AC, 10 A max
Alimentation	24 V AC ou DC (19,2 à 28,8 V), 70 mA, chaînée avec le bus
Communication	Modbus RTU, 19 200 bauds, parité paire ; 15 modules et 50 m de bus au maximum
Adressage	Sélecteur rotatif à 16 positions, terminaison 120 Ω par cavalier
Extension	Connecteur EXT : capteur de pression différentielle ±2490 Pa
Diagnostic	Une LED par voie : PWR, COM, DI 1–2, RTD 1–2, I SENSE, AIO 1–2
Protection	Deux fusibles sur les circuits AC, 6 A max selon le marquage de la carte
Isolation	Circuit AC isolé, 3000 V AC pendant 1 minute
Raccordement	Borniers à ressort débrochables : 0,5 à 1,5 mm² signaux et bus, 0,75 à 2,5 mm² circuits AC
Montage	Boîtier mural Legrand Ensto Cubo, 125 × 125 × 75 mm
Indice de protection	IP66
Dimensions	Carte 113,8 × 98,5 × 34,5 mm
Environnement	−25 à +50 °C, 0 à 95 % HR
Carte	Mod-IO v1.1

TÉLÉCHARGEMENTS

- Schéma de raccordement WS-SMART-HG, un folio par module WS-SMART-IO
- Topologie du bus WS-SMART-HG pour l'électricien

wellset.ch/produits/ws-smart-io

> Cette fiche présente le produit en termes généraux. L'installation relève d'un professionnel qualifié et respecte les règles en vigueur (NIBT / SN 411000) ; le schéma de raccordement et le guide d'utilisation font foi pour le câblage de détail.