



Fiche technique Automation Controller Pro Serie 2020



swissmade 

Sallegra® Automation Controller Pro

- Interfaces KNX et EnOcean intégrées
- Le système d'exploitation Sallegra®, qui peut être facilement complété à tout moment par d'innombrables fonctions logicielles.
- Fonction de multicontrôleur (sauvegarde, redondance, partage de la charge), également sur plusieurs sites

Données techniques:	
Processeur	Intel Atom E3825 Dual Core avec une fréquence d'horloge de 1,33 GHz / sur demande également avec Quad Core
Système d'exploitation	Sallegra® basé sur Fedora Linux
Alimentation électrique	12 V DC $\pm 20\%$ via une borne de connexion à 3 pôles
Prise de courant	Typ 550mA
Puissance absorbée	6.6 VA
Interfaces	
LAN1	Interface Gigabit Ethernet sur connecteur FCC RJ-45 à 8 broches
RS232	1x interface série COM, niveau RS232, isolation galvanique, 4 fils sur le terminal
RS485	3x interface COM série, niveau RS485, isolation galvanique, sur terminal
<u>KNX</u>	Emplacement pour le module KNX, y compris le bornier
<u>EnOcean</u>	Emplacement pour module EnOcean
USB	2x interface hôte USB 2.0 sur double fiche USB à 4 broches de type A
Batterie	Support de pile de secours pour pile bouton CR1632
Entrées	4x entrées numériques, 12V DC, dessin de courant, isolées galvaniquement, affichage LED sur le terminal
Sorties	4x sorties relais bistables (NO/NC), 230V AC / 16A, isolées galvaniquement, affichage LED sur le terminal
Audio	Sortie audio non amplifiée, supporte les signaux audio dans la gamme de fréquences 300 - 3400 Hz
Mémoire	
Mémoire externe	MicroSD card jusqu'à 2GB, SDHC cards jusqu'à 32GB
Mémoire fixe	16 GB eMMC
Mémoire principale	4 GB DDR3
Watchdog	Paramétrable par logiciel
Horloge temps réel	avec sauvegarde sur batterie
Configuration	Avec le configurateur Sallegra®
Dimensions	212 x 90 x 58 mm / 380 gr.
Classe de protection	IP20
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0° C - +55° C
Température de stockage	0° C - +70° C
Humidité	10% - 90% (sans condensation)
Montage	Rail DIN à chapeau TS35, EN50022
Conformité	CE

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch

* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.