



## Fiche technique Automation Controller Entry Serie 2020

### Sallegra® Automation Controller Entry



swissmade 

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