



## Datenblatt Automation Controller Entry Serie 2020

### Sallegra® Automation Controller Entry



swissmade 

- **KNX Schnittstelle integriert**
- **Sallegra® Betriebssystem, kann jederzeit und unkompliziert mit unzähligen Software Funktionen erweitert werden**
- **Funktion als Multicontroller (Backup, Redundanz, Lastteilung) auch Standortübergreifend**

Technische Daten:	
<b>Prozessor</b>	Intel Atom E3825 Dual Core mit 1.33 GHz Taktfrequenz
<b>Betriebssystem</b>	Sallegra® basierend auf Fedora Linux
<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC ±20 % via 3-polige Anschlussklemme
Stromaufnahme	Typ 550mA
Leistungsaufnahme	6.6 VA
<b>Schnittstellen</b>	
LAN1	Gigabit Ethernet Schnittstelle auf 8-pol. FCC RJ-45 Stecker
RS232	1x serielle COM Schnittstelle, RS232 Pegel, galvanisch getrennt, 4 Draht auf Klemme
RS485	3x serielle COM Schnittstelle, RS485 Pegel, galvanisch getrennt, auf Klemme
<b>KNX</b>	Steckplatz für KNX Modul, inkl. Klemme
USB	2x USB 2.0 Host Schnittstellen an doppelstöckigem USB Typ A Stecker
<b>Batterie</b>	Batterie-Backup Halter für CR1632 Knopfzelle
<b>Eingänge</b>	4x digitale Eingänge, 12V DC, Strom ziehend, galvanisch getrennt, LED Anzeige auf Klemme
<b>Ausgänge</b>	4x bistabile Relais-Ausgänge (NO/NC), 230V AC / 16A, galvanisch getrennt, LED Anzeige auf Klemme
<b>Audio</b>	Audioausgang nicht verstärkt, unterstützt Audio Signale im Frequenzbereich von 300 – 3400 Hz
<b>Memory</b>	
Externer Speicher	MicroSD card bis 2GB, SDHC cards bis 32GB
Festspeicher	16 GB eMMC
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3
<b>Watchdog</b>	über Software parametrierbar
<b>Echzeituhr (Real Time Clock)</b>	mit Batterie-Backup
<b>Konfiguration</b>	mit dem Sallegra® Configurator
<b>Abmessungen</b>	212 x 90 x 58 mm / 380 gr.
<b>Schutzklasse</b>	IP20
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0° C - +55° C
Lagertemperatur	0° C - +70° C
Luftfeuchtigkeit	10% - 90% (keine Kondensation)
<b>Montage</b>	DIN Hutschiene TS35, EN50022
<b>Konformität</b>	CE

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.