



Datenblatt Automation Controller Pro Serie 2020



swissmade 

Sallegra® Automation Controller Pro

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

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