



## Scheda tecnica Automation Controller Pro Serie 2020



swissmade 

### Sallegra® Automation Controller Pro

- Interfacce KNX e EnOcean integrate
- Sistema operativo Sallegra®, può essere facilmente ampliato con innumerevoli funzioni software in qualsiasi momento
- Funziona come un multi-controller (backup, ridondanza, condivisione del carico), anche tra sedi diverse
- 

Dati tecnici:	
<b>Processore</b>	Intel Atom E3825 Dual Core con frequenza di clock di 1,33 GHz / <b>su richiesta anche con Quad Core</b>
<b>Sistema operativo</b>	Sallegra® basiert auf Fedora Linux
<b>Alimentazione</b>	12 V DC ±20 % tramite morsettiera a 3 poli
Registrazione corrente	Typ 550mA
Registrazione di potenza	6.6 VA
<b>Interfacce</b>	
LAN1	Interfaccia Gigabit Ethernet su connettore RJ-45 FCC a 8 poli
RS232	1 interfaccia COM seriale, livello RS232, isolata in corrente continua, 4 fili su morsetto
RS485	3 interfacce COM seriali, livello RS485, isolate in corrente continua, su morsetto
<u>KNX</u>	Slot per modulo KNX, incl. morsettiera
<u>EnOcean</u>	Slot per il modulo EnOcean
USB	2 interfacce host USB 2.0 su connettore USB quadripolare a due livelli di tipo A
<b>Batteria</b>	Supporto per batteria di riserva per cella a bottone CR1632
<b>Ingressi</b>	4 ingressi digitali, 12V DC, ad assorbimento, isolati in corrente continua, indicatore a LED su morsetto
<b>Uscite</b>	4 uscite a relè bistabili (NO/NC), 230V AC / 16A, isolate in corrente continua, indicatore a LED su morsetto
<b>Audio</b>	Uscita audio non amplificata, supporta segnali audio nella gamma di frequenza 300 - 3400 Hz
<b>Memoria</b>	
Memoria esterna	MicroSD card fino a 2GB, SDHC cards fino a 32GB
Memoria fissa	16 GB eMMC
Memoria principale	4 GB DDR3
<b>Watchdog</b>	parametrizzabile via software
<b>Orologio in tempo reale</b>	con batteria di backup
<b>Configurazione</b>	con il configuratore Sallegra®
<b>Dimensioni</b>	212 x 90 x 58 mm / 380 gr.
<b>Classe di protezione</b>	IP20
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura d'esercizio	0° C - +55° C
Temperatura di conservazione	0° C - +70° C
Umidità	10% - 90% (nessuna condensa)
<b>Montaggio</b>	Guida DIN TS35, EN50022
<b>Conformità</b>	CE

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso o all'obbligo di mettere a disposizione tali modifiche ai vecchi clienti. Le specifiche e le informazioni pubblicate qui di seguito sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)  
 \* Garanzia di fabbrica, solitamente 24 mesi, definita al momento dell'ordine. Le informazioni sono aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche tecniche. / NOTA: L'espressione "collegamenti interni" si riferisce ai collegamenti all'interno dell'impianto, solitamente ad una basetta portacontatti. L'espressione "collegamenti esterni" si riferisce a collegamenti esterni all'alloggiamento. Non appena l'apparecchio è montato, sono accessibili per il cliente solo i collegamenti definiti "accessibili dal davanti".