



Scheda tecnica Automation Controller Entry Serie 2020



swissmade 

Sallegra® Automation Controller Entry

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

* 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".