



Datenblatt Sallegra® Database Server Serie 2020

Sallegra® Database Server Serie 2020



- Einfache Montage auf einer DIN Hutschiene TS35
- Kompakte Bauweise
- Alle notwendigen Gateways bereits an Bord
- Lüfterlos, wartungsfrei und in allen Lagen verbaubar
- Maximale Energieeinsparung durch perfekte Optimierung aller Abläufe
- Geräuschlos dank Konvektionskühlung
- Sallegra® Automationssteuerungs Software

Der Sallegra® Automation Database Server verwaltet und speichert alle Daten über einen längeren Zeitraum von 1 bis 3 Jahren in einer SQL-Datenbank. Alle Vorgänge werden im Event-Log protokolliert. Sämtliche Daten werden zentral zur Verfügung gestellt und stehen dem Administrator für Auswertungen zur Verfügung. Die Daten können in eine Excel-Datei exportiert und ausgedruckt werden.

Durch die Realisierung ohne Lüfter und Festplatte ist das System wartungsfrei. Der Sallegra® Automation Visual Controller ist für einen 24 h-Dauerbetrieb konzipiert.

Technische Daten:	
	Intel Atom E3825 Dual Core Prozessor mit 1.33 GHz Taktfrequenz
Betriebssystem	
	Sallegra basierend auf Fedora Linux
Spannungsversorgung	
	12 V DC $\pm 20\%$ via 3-polige Anschlussklemme
Schnittstellen	
LAN	Gigabit Ethernet Schnittstelle auf 8-pol. FCC RJ-45 Stecker
USB	2x USB 2.0 Host Schnittstelle auf doppelstöckigem 4-pol. USB Stecker Typ A
SD HC	MicroSD-Card Slot
Battery	Batterie-Backup Halter für CR1632 Knopfzelle
Memory	
Externer Speicher	8 GB – 32 GB SD-Cards
Festspeicher	16 GB eMMC
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3
Watchdog	
	Über Software parametrierbar
Echtzeituhr (Real Time Clock)	
	Echtzeituhr mit Batterie-Backup
Konfiguration	
	Mit dem Sallegra Configurator
Dimensionen	
Masse (B x H x T)	107 x 90 x 58 mm

Schutzklasse	
	IP20
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	0 °C – +55 °C
Lagertemperaturbereich	0 °C – +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 – 90% (keine Kondensation)
Konformität	
	CE
Montage	
	DIN Hutschiene TS35, EN50022

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.