



- **Montage auf DIN-Hutschiene**
- **EAP Automationssteuerungs- Software**
- **Einfache Montage auf einer DIN Gutschiene TS35**
- **Kompakte Bauweise**
- **Extrem einfache Konfiguration**
- **Maximale Energieeinsparung durch perfekte Optimierung aller Abläufe**

Der EAP® 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 EAP® Automation Visual Controller ist für einen 24 h-Dauerbetrieb konzipiert.

<b>Technische Daten:</b>	
	Intel Atom E3825 Dual Core Prozessor mit 1.33 GHz Taktfrequenz
<b>Betriebssystem</b>	
	EAP basierend auf Fedora Linux
<b>Spannungsversorgung</b>	
	12 V DC ±20 % via 3-polige Anschlussklemme
<b>Schnittstellen</b>	
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
<b>Memory</b>	
Externer Speicher	8 GB – 32 GB SD-Cards
Festspeicher	16 GB eMMC
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3
<b>Watchdog</b>	
	Über Software parametrierbar
<b>Echtzeituhr (Real Time Clock)</b>	
	Echtzeituhr mit Batterie-Backup
<b>Konfiguration</b>	
	Mit dem EAP Configurator
<b>Dimensionen</b>	
Masse (B x H x T)	107 x 90 x 58 mm
<b>Schutzklasse</b>	
	IP20
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 °C – +55 °C
Lagertemperaturbereich	0 °C – +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 – 90% (keine Kondensation)
<b>Konformität</b>	
	CE
<b>Montage</b>	
	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.

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.