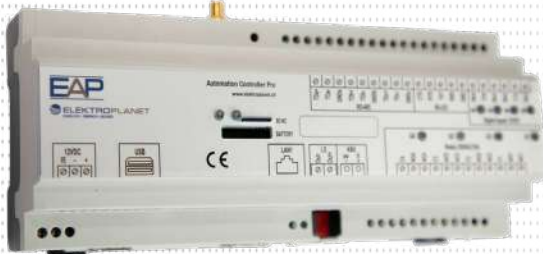


Controller

EAP® Automation Controller „Pro“



- **Montage auf DIN-Hutschiene**
- **EAP Automationssteuerungs-Software**
- **Einfache Montage auf einer DIN Hutschiene TS35**
- **Kompakte Bauweise**
- **Extrem einfache Konfiguration**
- **Alle notwendigen Gateways bereits an Board**
- **Maximale Energieeinsparung durch perfekte Optimierung aller Abläufe**

Der EAP® Automation Controller Pro wird direkt auf die DIN-Hutschiene in den Verteilerkästen der Elektroinstallation montiert. Mit seiner Schnittstellenvielfalt kann er vielfältige Steuerungs- und Kommunikations-Aufgaben in der Gebäudeautomation übernehmen. Ob Steuerung von Licht, Beschattung, Klima, Heizung, Medien, etc., mit dem EAP® Automation Controller Pro bringen Sie alle Gebäudesysteme unter einen Hut.

Durch die Realisierung ohne Lüfter und Festplatte ist das System wartungsfrei. Mit einer maximalen Leistungsaufnahme von nur 6 Watt ist der EAP® Automation Controller Pro für einen 24 h-Dauerbetrieb geeignet.

Technische Daten:	
	Intel Atom E3825 Dual Core Prozessor mit 1.33 GHz Taktfrequenz
Betriebssystem	EAP basierend auf Fedora Linux
Spannungsversorgung	12 V DC $\pm 20\%$ via 3-polige Anschlussklemme
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
Eingänge	4x digitale Eingänge, 12 V DC, Strom ziehend, galvanisch getrennt, LED Anzeige auf Klemme
Ausgänge	4x bistabile Relais-Ausgänge (NO/NC), 230 V AC / 16 A, galvanisch getrennt, LED Anzeige auf Klemme
Audio	Audioausgang, nicht verstärkt Unterstützt Audio Signale im Frequenzbereich von 300 – 3400 Hz
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
KNX	Steckplatz für KNX Modul, inkl. Klemme für KNX
EnOcean	Steckplatz für EnOcean Modul

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 EAP Configurator
Dimensionen	
Masse (B x H x T)	212 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.

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.