

Controller

EAP® Automation Controller „Light“



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

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

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

Technische Daten:	
	Intel Atom E3825 Dual Core Prozessor mit 1.33 GHz Taktfrequenz
Betriebssystem	EAP basierend auf Fedora Linux
Spannungsversorgung	12 V DC ±20 % via 3-polige Anschlussklemme
Schnittstellen	
LAN1	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	8GB – 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

EAP® Automation Controller „Light“

Controller

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.

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.