



EVO LOGIC

PLC för avancerad byggnadsautomation

Evo Logic är en robust PC-baserad Styr- och Övervakningsenhet utvecklad för Evo BAS-systemet. Fullt programmerbar. Enheten levereras med komplett styrprogram inkl. larmserver.

Monteras på DIN-skena.

- Fritt programmerbar PLC för byggnadsautomation
- Protokollstöd för Modbus, M-Bus, OPC UA, MQTT och SNMP V2c
- Låg energiförbrukning
- 5-års garanti

Tekniska specifikationer

Mjukvara: Larmia Evo styr- och reglerprogram

CPU: Intel Atom x7433RE

Minne: 8GB DDR5

Lagringsmedia: 128GB M.2 5.1 eMMC

Nätverk LAN: 10/100/1000 Ethernet interface x 2

Portar: Galvaniskt optoisolerad serieport RS-485 x 2,
USB-port 2.0 x 2, USB-port 3.0 x 1

Kylsystem: Fläktlös

Spänningsmatning: 24VDC, matas från Larmia
matningsdon

Vikt: ca 1 kg

Mått: 137 x 50 x 95 mm

Miljö: Omgivningstemperatur 0-60° C, relativ fuktighet
93 % vid 40° C, ej kondenserande

Certifiering: CE, UL 61010-1, CB, FCC, UKCA

Effektförbrukning: 13W-15W i normaldrift, 20W max

Tillverkningsland: Tyskland

Säkerhet

EVO Logic är utvecklad med säkerhet som en integrerad del av både hårdvara och mjukvara.

Plattformen är baserad på Windows 11 IoT Enterprise LTSC och levereras förkonfigurerad enligt riktlinjer från Center for Internet Security, vilket ger en säker grundkonfiguration.

Systemets integritet säkerställs genom Secure Boot samt Trusted Platform Module (TPM 2.0).

EVO Logic omfattas av ett långt och tryggt säkerhetsunderhåll, med kontinuerliga säkerhetsuppdateringar under minst 10 år.