

UM8 PRO KONTROLIERIS

Kataloga Nr.: 1100052

UM8 Pro kontrolieris ir uz DIN sliedes montējams, modulārs ēku automātikas kontrolieris, paredzēts viedām mājām, birojiem un komercplātibām.

Tas vada apgaismojumu, HVAC, temperatūras mērījumus un piekļuves kontroli, ar ātru iestatīšanu, izmantojot QR kodu un Bisly Installer aplikāciju.



Ierīcei ir astoņas jaudas releja izejas un konfigurējamas vadības ieejas / izejas, kas nodrošina elastīgas integrācijas iespējas. UM8 Pro ir īpaši izstrādāts nevainojamai darbībai Bisly ēku automātikas infrastruktūrā. Lieliski piemērots: HVAC, apgaismojuma, žalūziju / aizkaru vadībai un piekļuves kontrolei.

Ierīces specifikācija

Barošanas spriegums	24VDC±25%, aizsardzība pret pretēju polaritāti
Jaudas patēriņš	maks. 3W @24V, iekšēja pārstrāves aizsardzība aptuveni 1,2 A
Barošanas izejas	+5V OUT (maks. 100 mA)
Releju izejas	<ul style="list-style-type: none"> • 4 × SPST (NO) relejs, 250VAC 16A aktīva slodze Porti: CH1, CH2, CH7, CH8 • 4 × SPDT (NO/NC) relejs, 250VAC 16A aktīva slodze Porti: CH3, CH4, CH5, CH6
Atvērtā kolektora izejas	4 × atvērtā kolektora izeja, maks. 24VDC 300 mA pastāvīgi
PWM izejas	4 × PWM izeja, noklusētā frekvence 100 Hz, darba diapazons 0-12V Porti: PWM 1-4
Digitālās / analogās ieejas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 × digitālās ieejas (+24VDC pielaide, iekšējais 2 kΩ pacelšanas rezistors uz +5VDC, aktīvs zemas līmeņa ≤ 2V) IN1 – IN8 • 4 × analogās ieejas 0-15V mērīšanas diapazons, 4 mV izšķirtspēja (12 biti) Porti: PWM 1-4

Ierīces specifikācija (turpinājums)

Saskarnes	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Mbps Ethernet saskarne• 3 × RS-485 saskarne (bez iekšēja noslēguma)• 1-Wire kopne (galvenā ierīce) Atbalsta līdz 20 × 1-Wire sensoriem (piem., temperatūras)
Drošība	<ul style="list-style-type: none">• Bisly īpašumtiesību šifrēta RS-485 komunikācija• Unikālas AES-128 šifrēšanas atslēgas katram ierīcei
Programmatūras atjaunināšana	Bezvadu (Over-The-Air) atjaunināšanas iespēja
Apkārtējās darba temperatūra	+5 ... 40 °C
Mitrums	maks. 80% relatīvais mitrums (bez kondensāta)

Produkta raksturlielumi

Montāžas veids	DIN sliede saskaņā ar EN 60715, 35 mm
Krāsa, apdare	Melna, matēta
Korpora uzliesmojamība	Ugunsizturīgs saskaņā ar UL94 V0

Svars un izmēri

Svars	338 g
Produkta izmēri	136 × 120 × 63 mm

Sertifikāti un standarti

Vides aizsardzības klase	IP20
Marķējumi	CE, RoHS, WEEE
Direktīvu atbilstība	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Ierīces ir jāuzstāda un jālieto saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem un Bisly uzstādīšanas vadlinijām. Nepareiza uzstādīšana var anulēt garantiju un izraisīt ierīces bojājumus.

Tehniskās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma kā daļa no Bisly nepārtrauktas produkta attīstības.