

UM8 PRO VALDIKLIS

Katalogo Nr.: 1100052

UM8 Pro valdiklis yra ant DIN bėgelio montuojamas modulinis pastatų automatikos valdiklis, skirtas išmaniesiems namams, biurams ir komerciniams patalpoms.

Jis valdo apšvietimą, šildymą, vėdinimą, oro kondicionavimą, temperatūros matavimą ir patekimo kontrolę su greitu paleidimu naudojant QR kodą ir Bisly Installer programėlę.



Įrenginys turi aštuonias galios relės išvestis bei konfigūruojamas valdymo įvestis / išvestis, suteikiančias lanksčias integracijos galimybes. UM8 Pro yra specialiai sukurtas sklandžiam darbui su Bisly pastatų automatikos infrastruktūra. Idealiai tinka: ŠVOK, apšvietimo, žaliuzių / užuolaidų valdymui ir patekimo kontrolei.

Įrenginio specifikacija

Maitinimo įtampa	24VDC±25%, apsauga nuo atvirkštinio poliarizavimo
Galios sąnaudos	maks. 3W @24V, vidinė viršsrovės apsauga ties apie 1,2 A
Maitinimo išvestys	+5V OUT (maks. 100 mA)
Relės išvestys	<ul style="list-style-type: none"> • 4 × SPST (NO) relė, 250VAC 16A aktyvi apkrova Prievadai: CH1, CH2, CH7, CH8 • 4 × SPDT (NO/NC) relė, 250VAC 16A aktyvi apkrova Prievadai: CH3, CH4, CH5, CH6
Atvirojo kolektoriaus išvestys	4 × atvirojo kolektoriaus išvestis, maks. 24VDC 300 mA nuolat
PWM išvestys	4 × PWM išvestis, numatytas dažnis 100 Hz, darbo diapazonas 0-12V Prievadai: PWM 1-4
Skaitmeninės / analoginės įvestys	<ul style="list-style-type: none"> • 8 × skaitmeninės įvestys (+24VDC tolerancija, vidinis 2 kΩ patraukiamasis rezistorius į +5VDC, aktyvus žemas lygis ≤ 2V) IN1 – IN8 • 4 × analoginės įvestys 0-15V matavimo diapazonas, 4 mV skiriamoji geba (12 bitų) Prievadai: PWM 1-4

Įrenginio specifikacija (tęsinys)

Sąsajos	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Mbps Ethernet sąsaja• 3 x RS-485 sąsaja (be vidinio užbaigimo)• 1-Wire magistralė (pagrindinis įrenginys) Palaiko iki 20 x 1-Wire jutiklių (pvz., temperatūros)
Sauga	<ul style="list-style-type: none">• Bisly nuosava šifruota RS-485 komunikacija• Unikalus AES-128 šifravimo raktai kiekvienam įrenginiui
Programinės įrangos atnaujinimas	Belaidžio (Over-The-Air) atnaujinimo galimybė
Aplinkos darbo temperatūra	+5 ... 40 °C
Drėgmė	maks. 80% santykinė drėgmė (be kondensato)

Produkto charakteristikos

Montavimo tipas	DIN bėgelis pagal EN 60715, 35 mm
Spalva, apdaila	Juoda, matinė
Korpuso degumas	Atspari ugniai pagal UL94 V0

Svoris ir matmenys

Svoris	338 g
Produkto matmenys	136 x 120 x 63 mm

Sertifikatai ir standartai

Aplinkosaugos apsaugos klasė	IP20
Ženklinimas	CE, RoHS, WEEE
Direktyvų atitiktis	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Įrenginiai turi būti įdiegti ir naudojami pagal vietos teisės aktus bei Bisly montavimo gaires. Netinkamas įdiegimas gali panaikinti garantiją ir sukelti įrenginio gedimus.

Techninės specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo kaip Bisly nuolatinio produkto tobulinimo dalis.