
Údaje aktuálne k dňu: 09-09-2025 21:32

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/rozirujci-modul-e1-p-87.html>

Rozširujúci modul E1

Katalógové číslo

modul-e1

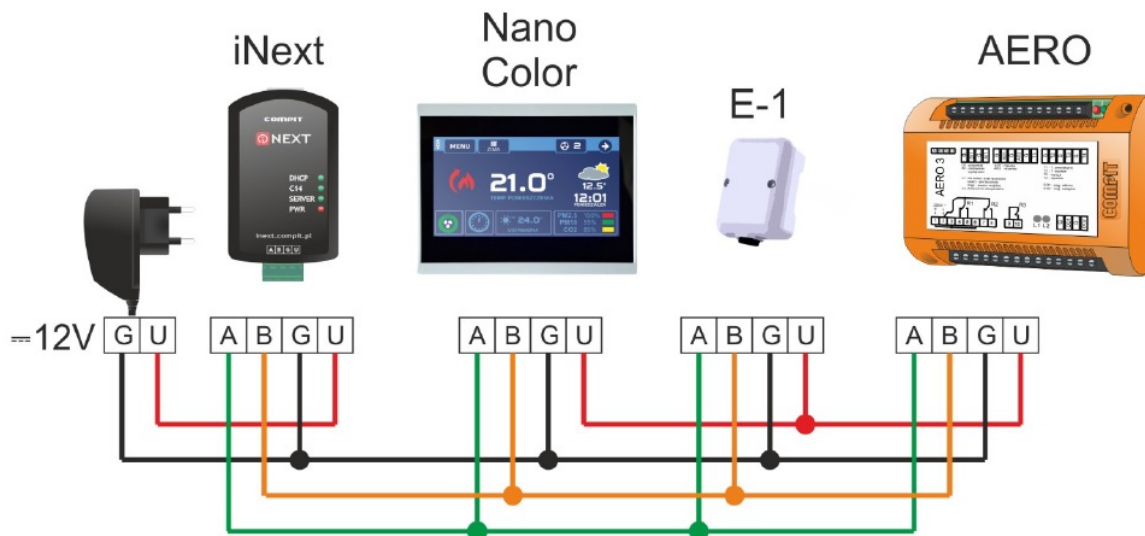


Popis produktu

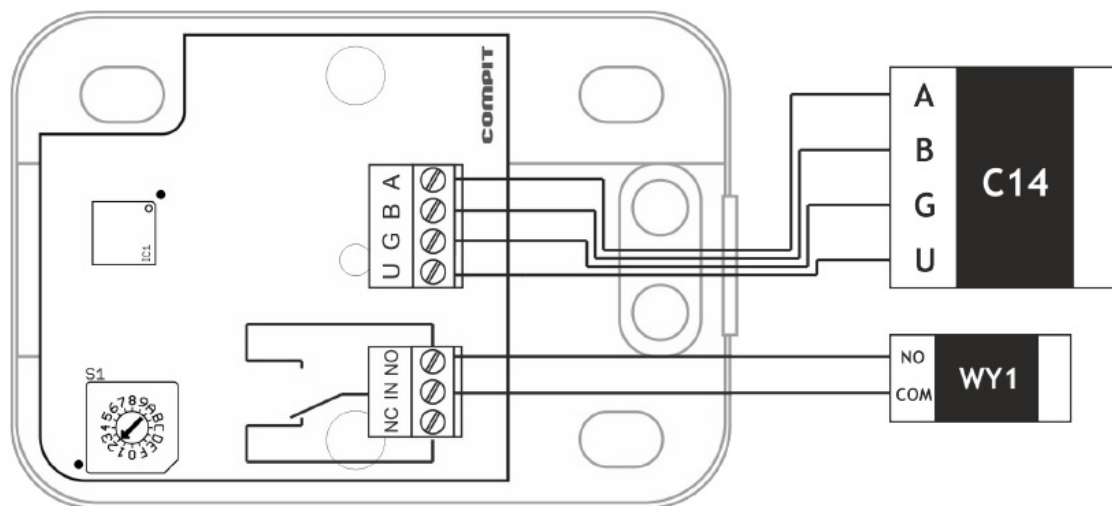
Rozširujúci modul E1



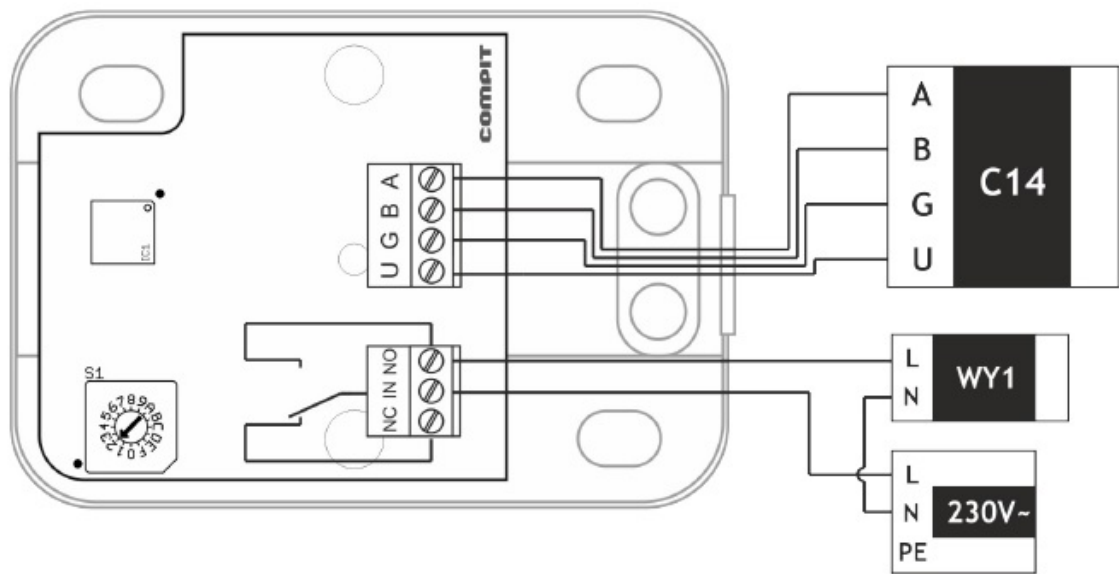
Modul E1 je prídavný modul, ktorý umožňuje kombinovať možnosti ústrední Nano Color alebo Nano One so zariadeniami, ktoré nepodporujú protokol C14. Modul dokáže imitovať skratový termostat v uhoľných, plynových a elektrických sporákoch a tepelných čerpadlách, ako aj spínať napájanie čerpadiel, ventilátorov atď. Modul má schopnosť zachytávať informácie zo snímačov, takže ho možno použiť na rozšírenie systému o ďalšie reakcie na faktory prostredia, ako je vlhkosť, koncentrácia CO2 a prachu. Modul číta informácie vymieňané medzi zariadeniami v sieti C14 a aktivuje relé podľa informácií prijatých zo zariadenia Nano Color alebo Nano One.



Rysunek 1: Przykładowy schemat podłączenia modułu E-1 do pracy w protokole C14



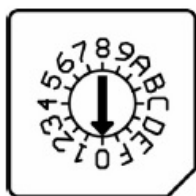
Praca z urządzeniem zasilanym napięciem 230V np siłownikiem przepustnicy



2 Montaż

Pripojenie a montážne práce by mali vykonávať len príslušne kvalifikované a oprávnené osoby v súlade s platnými predpismi a normami. Všetky pripojovacie práce sa môžu vykonávať len pri odpojenom napájaní - pred montážou sa uistite, že elektrické káble nie sú pod napätím.

Konfiguracja przełącznika



Moduł konfiguruje się za pomocą przełącznika obrotowego znajdującego się wewnątrz obudowy. Po zmianie konfiguracji E1 realizuje zadaną funkcję po odebraniu nowej informacji. Może to potrwać do 120 sekund, zależnie od zainstalowanych urządzeń. W przypadku zwartego przełącznika i zaniku komunikacji przełącznik wyłącza się po upływie 240s (4min).

Pozycja	Opis funkcji	
0	Przełącznik stale wyłączony (TEST)	
1	Przełącznik stale załączony (TEST)	
2	Przełącznik załączony gdy NANO ONE lub NANO COLOR o numerze 1 wysyła informację:	o konieczności GRZANIA
3		o konieczności CHŁODZENIA
4		o trybie pracy ZIMA
5	Przełącznik załączony gdy czujnik ACS wykryje przekroczenie poziomu pyłów *	
6	Przełącznik załączony gdy przekroczony zostanie poziom wilgotności lub poziom CO2 *	Czujnik SH lub SHC nr 6
7		Czujnik SH lub SHC nr 7
8		Czujnik SH lub SHC nr 8
9		Czujnik SH lub SHC nr 9
A		Czujnik SPM
B	Przełącznik załączony gdy czujnik SPM wykryje przekroczenie poziomu pyłów *	
C	Przekroczenie wilgotności na NANO COLOR 2 nr 1	
D	Brak funkcji	
E	Brak funkcji	
F	Przekroczony poziom nawilżania z sensora SH lub SHC nr 6	

Tabela 1 – Możliwe do ustawienia interpretacje informacji z sieci C14

* Wymagany Nano Color w wersji 7 lub wyższej lub Nano Color 2

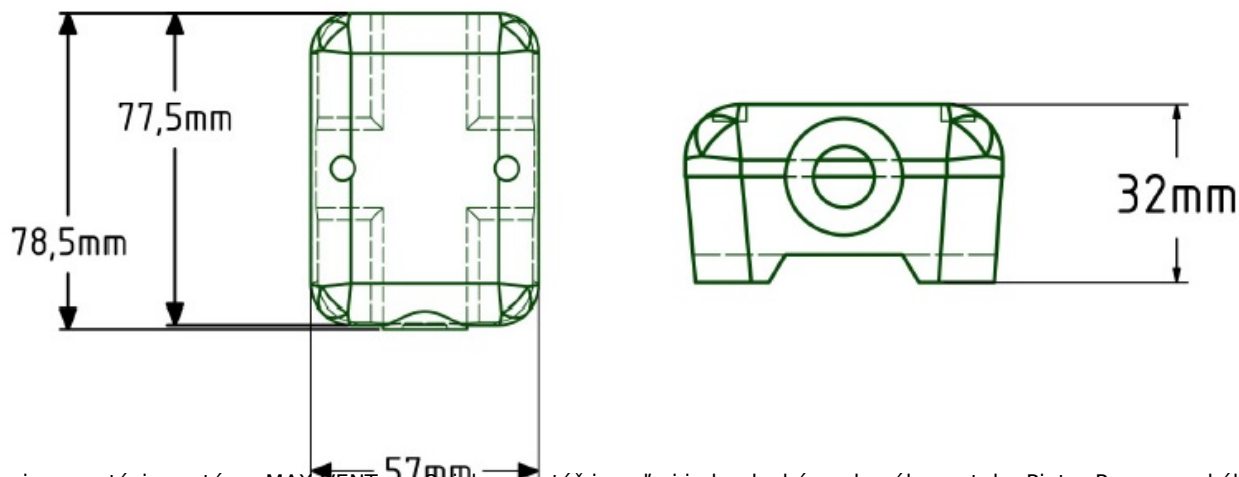
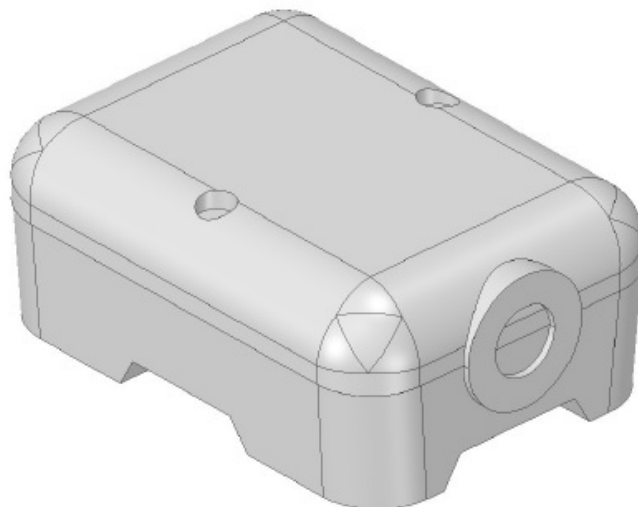
2.2 Napajanie

Moduł musi być napajany jednosmernym napięciem w rozsahu 8,5 - 24 V. Moduł E1 może być napajany z modułów AERO3, AERO4, AERO5, E10, E17, E19.2 alebo E28. Pripojovacie vodiče musia byť vedené tak, aby neprišli do kontaktu s povrchmi s teplotou vyššou ako ich menovitá prevádzková teplota. Konce vodičov musia byť zaistené pomocou lisovacích objímok. Skrutkové svorky regulátora umožňujú pripojenie vodiča s maximálnym prierezom 1,5 mm².

Pripojenie k sieti C14

Modul sa musí pripojiť pomocou kábla s minimálnym prierezom vodiča 0,5 mm² podľa nasledujúcej vzorovej schémy. Minimálna vzdialenosť medzi vodičmi spájajúcimi snímač s inými sieťovými prvkami komunikujúcimi prostredníctvom rozhrania RS-485 a paralelne prebiehajúcimi vodičmi pod ~230 V je minimálne 30 cm. Kratšia vzdialenosť môže spôsobiť rušenie komunikácie alebo poškodenie zariadenia.

Wymiary



Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho montáž je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotra Paruszewského sa dozviete, ako sa robí rekuperácia, ako sa montujú zariadenia, ako sa vyberajú, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps to nie je ťažké, pozrite sa a presvedčte sa sami

Prezentácia systému	▶ https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentácia celej kanálovej klimatizácie GWC	▶ https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trvanlivosť našich výrobkov	▶ https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Ako si vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú jednotku	▶ https://youtu.be/POYRIMa0cU4
Ako vybrať a zhotoviť prívody a odvody vzduchu	▶ https://youtu.be/JaYdZvX_JI0
Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku	▶ https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetraní	▶ https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Medzipodlažný lineárny difúzor ako na to	▶ https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Veľká teória rekuperačného vetrania	▶ https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teória umiestnenia anemostatu	▶ https://youtu.be/2Drl7inP8xA
Usporiadanie anemostatov podľa normy PN-83	▶ https://youtu.be/tT88G79NqjE
Pripojenie rozvodných skríň	▶ https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmiestnenie difúzorov podľa režimu FACEBOOK	▶ https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Usporiadanie anemostatov Paruszewského myšlienky	▶ https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Pozrite si zdroj vedomostí naučte sa novú profesiu, na kanáli sú desiatky videí, stovky tipov od človeka s 20-ročnou praxou, nájdete tu kompendium vedomostí o vetraní, rekuperácii atď....

