

Elektroniczny programator astronomiczny i czasowy, 1 wyjście przekaźnikowe max.16A/230V, szerokość 1 moduł, DIN TH-35mm, Tuya Smart Wi-Fi

ORNO

Marka: Orno | Symbol: OR-PRE-464 | Ean: 5908254847103



OPIS PRODUKTU

Elektroniczny programator astronomiczny i czasowy to nowoczesne urządzenie przeznaczone do precyzyjnego sterowania obwodami elektrycznymi, które mają zastosowanie zarówno w rozdzielniach, jak i puszkach podtynkowych.

Urządzenie posiada jedno wyjście przełącznikowe, które przystosowane jest do obciążenia 16A przy 230V AC. Maksymalna moc wynosi 2300W. Styk zwierny (NO) gwarantuje niezawodne działanie w każdym miejscu, w którym programator jest zainstalowany. Zakres napięcia zasilania 28-230V. Stopień ochrony IP20 pozwala na bezpieczne użytkowanie wewnątrz budynków suchych.

Wielofunkcyjność urządzenia, w tym programowanie dobowe, tygodniowe i astronomiczne, umożliwia precyzyjne dostosowanie harmonogramu pracy do indywidualnych potrzeb. Funkcja astronomiczna pozwala na automatyczne dostosowanie działania urządzenia do wschodów i zachodów słońca, co jest szczególnie przydatne w sterowaniu oświetleniem zewnętrznym. Dodatkowym atutem jest automatyczna zmiana czasu letniego i zimowego, eliminująca konieczność ręcznej ingerencji.

Integracja z platformą Tuya Smart pozwala na sterowanie urządzeniem za pomocą Wi-Fi z dowolnego miejsca na świecie. Aplikację Tuya wystarczy pobrać na smartfon, a następnie zintegrować z urządzeniem. Możliwość zintegrowania programatora z innymi urządzeniami kompatybilnymi z Tuya tworzy spójny system inteligentnego domu.

Możliwość współpracy z innymi urządzeniami kompatybilnymi z Tuya, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych, zintegrowanych systemów inteligentnego domu. Dodatkowo, dzięki funkcji Bluetooth, programator umożliwia lokalne sterowanie w sytuacjach, gdy dostęp do Internetu jest ograniczony. Urządzenie oferuje również możliwość podłączenia klasycznego włącznika.

Dzięki kompaktowej konstrukcji o szerokości jednego modułu (18 mm) i montażowi na standardowej szynie DIN TH-35mm zgodnie z normą EN 60715, programator łatwo wpasowuje się w różnorodne układy instalacyjne.

Programator wyróżnia się ergonomiczną konstrukcją i łatwością obsługi. Najkrótszy czas przełączenia wynoszący 1 min na kanał zapewnia wysoką precyzję działania. Wymiary urządzenia: 18x90x65 mm.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Sposób montażu:	Szyna DIN
Liczba kanałów:	1
Zakres napięcia zasilającego [V]:	48-240
Rodzaj napięcia zasilającego:	AC
Maksymalne obciążenie [W]:	2300
Częstotliwość napięcia zasilania od/do [Hz]:	50/60
Dokładność na dzień [s]:	1

Zewnętrzne programowanie:	Tak
Programowanie dobowe:	Tak
Program tygodniowy:	Tak
Program astronomiczny:	Tak
Rodzaj styku:	Styk zwierny (NO)
Sygnał wyjściowy:	1
Najkrótszy czas przełączenia kanał 1 [min]:	1
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego:	Tak
Przycisk zewnętrzny (wejściowy):	Tak
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC [A]:	16
Sterowanie lokalne:	tak
System operacyjny:	IOS/Android
Wi-Fi Standard:	IEEE 802.11 b/g/n,
Moc Wi-Fi:	≤0,2W
Bluetooth:	Bluetooth 4.2
Tuya:	Tak
Temperatura operacyjna [°C]:	(-20 - +60)
Wi-Fi:	Tak
Stopień ochrony (IP):	IP20
Szerokość wyrażona liczbą modułów:	1
Szerokość [mm]:	18
Wysokość [mm]:	90
Głębokość [mm]:	65
Normy:	EN 60715