

# Planotime Programowalny regulator czasowy

## Planotime

Tygodniowy regulator czasowy Planotime, radiowy, do sterowania do 6 zespołów automatyki dla 100 zdarzeń/tydzień

Cienki i łatwy do instalowania; z płaskim uchwytem ściennym

Ergonomiczna i przyjazna konstrukcja

Duży energo-oszczędny ekran LCD pokazujący datę, czas, grupy, ruch, stan i funkcje

Częstotliwość 433,92MHz z kodem dynamicznie zmiennym 52bit (ponad 4,5 tryliona kombinacji), funkcja auto uczenia

Zasięg: do 200m na otwartej przestrzeni, do 25m wewnątrz

Wyłużona żywotność baterii (bateria litowa 3V/500mAh)

Płaski uchwyt ścienny

Wyświetlacz pokazuje czas, dzień tygodnia, grupy, programowanie automatyczne lub ręczne, automatyczne czasowe zawieszanie programu, sterowanie czujnikiem Słońce Deszcz



## Planotime

Naścienny, radiowy regulator czasowy z wyświetlaczem graficznym LCD.

Może obsługiwać do 6 urządzeń automatyki i 100 zdarzeń / tydzień.

Funkcja "Słońce ON/OFF": włącza/wyłącza czujnik słońca i deszczu.

## Dane techniczne Planotime

Zasilanie (Vps)	: 3V z 1 baterią litową CR2450
Trwałość baterii	: 2 lata przy 10 zdarzeniach/dzień
Częstotliwość	: 433,92MHz ± 100kHz
Moc promieniowana	: szacowana na około 1mW
Stopień ochrony (IP)	: 40
Średni zasięg	: do 200m w otwartym terenie, do 25m wewnątrz
Kodowanie	: 52bit, kod zmienny
Rozdzielczość zegara	: 1 minuta
Dokładność zegara	: ± 150 sekund/rok
Liczba zdarzeń/tydzień	: 100
Temperatura pracy (°C Min. Max.)	: -20 ÷ +55
Wymiary (mm)	: 80x80x12
Ciężar (g)	: 75



**Solar:** czas wschodu i zachodu słońca w ciągu roku się zmienia: Czy jest możliwe budzenie się zawsze przy tym samym oświetleniu pokoju, opuszczanie rolet lub zwijanie markiz wieczorem, dokładnie w czasie zachodu słońca, bez konieczności przeprogramowania zdarzenia odpowiednio do zmian pór roku? Planotime automatycznie się dostosuje do zmian czasu wschodu i zachodu słońca poprzez proste wprowadzenie szerokości geograficznej podczas pierwszego programowania urządzenia!



**Random:** otwiera i zamyka rolety losowo w ustalonym zakresie czasu, symulując obecność domowników, zniechęcając do prób włamania.



**Otwieranie częściowe:** umożliwia częściowe otwieranie lub zamykanie rolety poprzez proste ustawienie czasu otwierania, tak, by zawsze uzyskać prawidłowe oświetlenie.



**MemoGroup:** umożliwia jednoczesne sterowanie do 6 niezależnych grup automatyki, włączanie wielu silników i przydzielanie im różnych funkcji; na przykład uaktywnianie funkcji "Słońce" tylko dla rolet w sypialni, a funkcji losowej "Random" dla rolet od strony ulicy.



**Program Easy:** powoduje, że programowanie dużej liczby zdarzeń jest wyjątkowo łatwe; system prowadzi dziennik działań uruchamianych przez użytkownika w ciągu tygodnia, a następnie powtarza je w trybie automatycznym w następnych tygodniach!



**NiceTime:** jest używany do przerywania cyklu automatycznego i przełączania do trybu ręcznego na czas zaprogramowany przez użytkownika. Na przykład, dla mycia okien można zaprogramować system aby zawiesił wykonywanie wszystkich ustalonych operacji automatycznych i przełączyć do trybu ręcznego na ustalony czas. Gdy ten czas upłynie, system ponownie przełączy się na działanie automatyczne.



**Sun ON/OFF:** włącza/wyłącza czujnik słońca i deszczu, umożliwiając ustalenie, które urządzenia związane z czujnikiem wiatru powinny reagować również na zmiany światła słonecznego. Ta funkcja jest również zastosowana w mocowanych na ścianie nadajnikach Plano4, w przenośnych nadajnikach Ergo4 i w serii NiceWay.

