

Funkcja odliczania COUNT DOWN

Uwaga:

Funkcja odliczania działa tylko w trybie AUTO. Tryb losowy (RANDOM) musi być wyłączony. Jeżeli funkcja odliczania jest włączona na wyświetlaczu będzie migać CD.

1. Naciśnij przyciski UP lub DOWN dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis CD.
2. Naciśnij raz przycisk SET, na wyświetlaczu zacznie migać SET oraz przyciski ON lub OFF.
3. Naciśnij UP lub DOWN aby wybrać tryb pracy funkcji CD
4. Naciśnij SET, aby przejść do edycji godziny, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.
5. Naciśnij SET, aby przejść do edycji minut, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.
6. Naciśnij SET, aby przejść do edycji sekund, naciśnij UP lub DOWN aby ustawić.
7. Naciśnij raz SET, aby wyjść z edycji czasu.
8. Naciśnij CD, czas odliczania zacznie się zmniejszać jeśli ustawiony jest tryb AUTO.
9. Naciśnij CD raz jeszcze, odliczanie się zatrzyma i powróci do ustawionego czasu.
10. Maksymalny czas odliczania to 99 godzin 59 minut i 59 sekund.

Zmiana trybu pracy z 12 na 24 godzinny

Zmianę trybu czasu z 12 na 24 godzinny uzyskasz przyciskając jednocześnie CD i SET.

Ustawienie czasu letniego

1. Naciśnij równocześnie przyciski MANUAL i SET (lub RND). Na wyświetlaczu pojawi się znak „S” i zegar przestawi się o godzinę do przodu.
2. Aby ustawić czas zimowy ponownie naciśnij przyciski MANUAL i SET. Na wyświetlaczu zniknie S.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie: ~230V
Częstotliwość pracy: 50Hz
Maksymalne obciążenie: 1800W/8(1)A
Minimalne ustawienie czasu pracy: 1 minuta
Dokładność pomiarowa: ±1 minuta na miesiąc
Wewnętrzny akumulator: NiMH 1.2V; >100 godz.
Stopień ochrony: IP20
Temperatura pracy: -10°C ~ +40°C
Waga netto: 0,11 kg

PRODUCENT:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl



ELEKTRONICZNY PROGRAMATOR CZASOWY

OR-PRE-428

OR-PRE-428(GS) wersja schuko

(ENG) Operating and instalation instructions
(PL) Instrukcja obsługi i montażu
(DE) Bedienungs- und Montageanleitung
(FR) Notice d'utilisation et d'installation
(RU) Инструкция по эксплуатации и установке

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego.
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
6. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
7. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Nie przekraczaj maksymalnej mocy 1800W/8A.
9. Chroń programator przed dziećmi.
10. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

Uwagi

Przed pierwszym użyciem zaleca się podłączenie programatora na 14 godzin do gniazda sieciowego 230V w celu naładowania baterii znajdującej się wewnątrz urządzenia.

Przed przystąpieniem do programowania naciśnij przycisk R w celu wyczyszczenia zapisanych ustawień.

PRZEZNACZENIE

Urządzenie przeznaczone jest do zastosowań mieszkaniowych i ogólnego przeznaczenia. Wyrób należy użytkować wewnątrz pomieszczeń.

Programator służy do ustawienia czasu włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych. Może sterować np. pracą oświetlenia, ogrzewaczy wody i innymi urządzeniami elektronicznymi. Posiada 10 programów włącz/wyłącz. Można go programować w cyklu dziennym, tygodniowym a także wybrać funkcję RANDOM. Urządzenie posiada wbudowany akumulator, który podtrzymuje ustawienia, gdy zabraknie prądu.

DEFINICJE KŁAWIATURY

R (RESET): wyzerowanie wszystkich dat i programów z pamięci urządzenia

UP: przycisk służy do ustawienia aktualnego czasu w kombinacji z klawiszami SET, DOWN, przemieszczania się po funkcjach oraz do ustawiania parametrów funkcji

SET: przycisk służy do ustawienia aktualnego czasu w kombinacji z klawiszami UP, DOWN

DOWN: przycisk służy do ustawienia aktualnego czasu w kombinacji z klawiszami SET, UP, przemieszczania się po funkcjach oraz do ustawiania parametrów funkcji

RND (RANDOM): włączenie/wyłączenie funkcji

CD: włącza lub wyłącza funkcję odliczania

MANUAL: wybiera tryby pracy programatora (ON-włączony, AUTO-automatyczny, OFF-wyłączony), zastępuje programy

	ENG	Produced after 29th July 2005 Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with Your Local Authority or retailer for recycling advice.
	PL	Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.
	DE	Gemäß Vorschriften des Gesetzes vom 29. Juli 2005 über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten ist es verboten, Altgeräte mit dem durchgestrichenen Mülleimer-Zeichen mit anderen Abfällen zu mischen. Der Benutzer ist verpflichtet, die Elektro- und Elektronik-Altgeräte bei einer Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abzugeben.
	FR	Conformément aux dispositions de la loi du 29 juillet 2005 relatives aux déchets électriques et électroniques, il est interdit de placer l'appareil usagé avec d'autres déchets usés comportant le symbole d'une poubelle barrée. L'utilisateur, s'il désire jeter son équipement électronique et électrique, est obligé de le déposer dans un point de collecte d'équipement usagé.
	RU	Согласно Закону от 29 июля 2005 г. об отработанных электрических и электронных приборах запрещается помещать вместе с другими отходами отработанные устройства, маркированные символом перечёрнутого контейнера. Отработанные электрические и электронные приборы необходимо сдавать в пункты приема отработанных устройств.

FUNKCJE PODSTAWOWE

- 10 programów czasowych
- tryb pracy MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF
- tryb 12 lub 24 godzinny
- funkcja COUNT DOWN max 99 godzin 59 minut 59 sekund
- funkcja czasu letniego
- funkcja losowego włączania i wyłączania RANDOM
- 16 kombinacji dnia tygodnia
- akumulator zasilający

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Podłącz urządzenie do gniazda sieciowego 230V.
Za pomocą przycisku R wyczyść wszystkie zapisane ustawienia.
Po wykonaniu powyższych czynności przejdź do ustawień.

Ustawienie aktualnego czasu i dnia

1. Naciskaj przyciski UP lub DOWN dopóki nie wyświetli się napis CLOCK.
2. Przez co najmniej 2 sekundy przytrzymaj klawisz SET.
Na wyświetlaczu zacznie migać SET oraz dzień tygodnia. Naciśnij UP/DOWN aby ustawić dzień tygodnia.
Istnieje możliwość ustawienia 16 kombinacji dnia tygodnia:
 - poszczególnych dni MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
 - cały tydzień od poniedziałku do niedzieli
 - od poniedziałku do piątku MO, TU, WE, TH, FR
 - weekend SA, SU
 - od poniedziałku do soboty MO, TU, WE, TH, FR, SA
 - poniedziałek, środa, piątek MO, WE, FR
 - wtorek, czwartek, sobota TU, TH, SA
 - poniedziałek, wtorek, środa MO, TU, WE
 - czwartek, piątek, sobota TH, FR, SA
 - poniedziałek, środa, piątek, niedziela MO, WE, FR, SU
3. Aby przejść do edycji godziny wciśnij SET. Cyfra godziny zacznie migać.
4. Naciśnij UP/DOWN aby ustawić godzinę.
Aby przejść do edycji minut wciśnij ponownie SET. Cyfra minut zacznie migać.
5. Naciśnij UP/DOWN aby ustawić minuty.
6. Aby zapisać ustawiony czas naciśnij ponownie SET.
W celu zresetowania nieprawidłowego czasu powtórz powyższe czynności.

Ustawienie programów

Uwaga:

Poszczególne programy nie powinny pokrywać się ze sobą w szczególności gdy masz uaktywnioną większą ilość przedziałów czasowych!
Funkcja wyłączenia ma pierwszeństwo przed funkcją włączenia urządzenia.
Jeżeli chcesz włączyć programy programator musi być ustawiony w trybie AUTO, a funkcja RANDOM oraz CD muszą być wyłączone.

Priorytety programów:

- ręczne włączanie/wyłączanie (MANUAL ON or MANUAL OFF)
- losowe włączanie/wyłączanie (RANDOM)
- odliczanie (CD)
- PROGRAM

1. Naciskaj przyciski UP lub DOWN. Na wyświetlaczu pojawi się napis 1 ON.
Możesz teraz ustawić czas rozpoczęcia pracy pierwszego programu.
2. Naciśnij przycisk SET aby ustawić dzień tygodnia. Na wyświetlaczu zacznie migać dzień tygodnia. Naciśnij UP/DOWN aby go ustawić.
3. Naciśnij ponownie SET aby przejść do edycji godziny. Cyfra godziny zacznie migać. Naciśnij UP/DOWN aby ustawić godzinę.
4. Naciśnij ponownie SET aby przejść do edycji minut. Cyfra minut zacznie migać. Naciśnij UP/DOWN aby ustawić minuty.

Przykład

Włączenie programatora godz. 17:15, wyłączenie godz. 22:30 w każdy dzień

- a) naciskaj przyciski UP lub DOWN. Na wyświetlaczu nie pojawi się napis 1 ON.
- b) naciśnij przycisk SET. Na wyświetlaczu pojawi się 12:00 i będą migać dni tygodnia.
- c) naciśnij przycisk UP lub DOWN, aż na wyświetlaczu nie pojawi się „MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU”
- d) naciśnij raz przycisk SET - cyfra godziny zacznie migać
- e) wciskając przyciski UP i DOWN ustaw godzinę 5:00PM lub 17:00
- f) naciśnij raz przycisk SET - cyfra minut zacznie migać
- g) wciskając przyciski UP i DOWN ustaw minuty 5:15PM lub 17:15
- h) wciśnij raz i zwolnij przycisk UP – na wyświetlaczu pojawi się napis 1 OFF
- i) powtórz czynności z punktu b, c, d, e, f oraz g, aż do pojawienia się na wyświetlaczu :”MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU”, 10:30PM lub 22:30
- j) wciśnij dwa razy DOWN, aby wyświetlić aktualny czas
- k) wciśnij MANUAL, aż na wyświetlaczu pojawi się napis AUTO

Ustawienie trybu pracy MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF

Uwaga:

Tryby pracy nie mogą być zmieniane podczas ustawień programu!

1. Naciśnij przycisk MANUAL aby wybrać jedno z trzech ustawień.
2. Programy mogą być wykonane tylko w trybie AUTO (automatycznym). W trybach MANUAL ON (ręczne włączenie) lub MANUAL OFF (ręczne wyłączenie) wszystkie programy są ignorowane, a programator nie działa. Gdy wybrany jest tryb MANUAL ON, to sterowane urządzenie jest domyślnie włączone. Gdy wybrany jest tryb MANUAL OFF, to sterowane urządzenie jest domyślnie wyłączone.
3. Jeśli przełączany jest tryb z MANUAL ON do AUTO, programator utrzyma ustawienie MANUAL ON, dopóki nie zostanie wybrany inny program.

Funkcja RANDOM (sterowane urządzenie będzie włączane i wyłączane między godzinami 18 a 6 w losowych odstępach czasu 10 - 31 minut).

Uwaga:

Funkcji RANDOM działa tylko w trybie AUTO i nie może być użyta gdy aktywna jest funkcja PROGRAM lub funkcja CD (odliczanie).

1. Naciśnij na urządzeniu przycisk RND. Na wyświetlaczu pojawi się R(RANDOM).
2. Aby anulować funkcję wciśnij ponownie przycisk RANDOM.