

# Qoltec®

## USER MANUAL

### TIMER PC0628



Model: 50628

Thank you for your trust and choosing the Qoltec timer. We are confident that the product will satisfy your expectations.

This manual will guide you through the installation and use of the product includes important safety instructions for proper operation and installation. After reading this manual, don't hesitate to get in touch with our Customer Service Department if you have any questions.

#### FEATURES

Clock display, 10 sets of adjustable timed power control, randomized power control, manual switch and optional DST setup.

#### FIRST TIME CHARGING

This timer contains a rechargeable battery. It is normal that the new/old model runs out of battery, if it wasn't being charged for a long period of time. In this case, the screen will not turn on.

To charge : simply plug the timer to a power outlet. The charging time should take at least 15 minutes.

If the screen doesn't light up or displays garbled characters, simply reboot the system by pressing the "RESET" button.

#### SET CLOCK

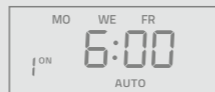


- Hold "CLOCK" button and "WEEK" button to adjust week.

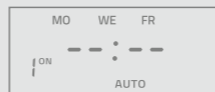
- Hold "CLOCK" button and "HOUR" button to adjust hour.
- Hold "CLOCK" button and "MINUTE" button to adjust minute.
- Hold "CLOCK" button and "TIMER" button to select 12 hour/24 hour display.
- Hold "CLOCK" button and "ON/AUTO/OFF" button to enable/disable DST (daylight-saving-time).

#### SET TIMER

- Press "TIMER" button, select and set timer. Setting rotation : 1on, 1off, 2on, 2off, ..... , 10on, 10off.
- Press "HOUR" button to set hour for timer.
- Press "MIN" button to set minute for timer.
- Press "WEEK" button to set weekday for timer. Multiple weekdays can be selected.
- If selected MO", the timer will only apply on every monday; if selected " MO, WE, FR", the timer will apply on every monday, wednesday and friday.



- Press "RES/RCL" button to cancel the selected on or off timer. The screen will show " \_ \_ -- : - - - - ", the timer is canceled.
- Press "RES/RC" button aga in to reactivate the timer.



When timers are set, press "CLOCK" to quit timer setting and return to clock.

#### RANDOM FUNCTION



Press "RANDOM" button to activate random function, press again to cancel function. System only runs random function when "AUTO" is on. Random function will automatically start the timer from 2 to 32 minutes after the setting.

#### Ex:

- if timer 1on was set to 19:30 with the random function on, the timer will activate randomly between 19:33 to 20:03.
  - if timer 1off was set to 23:00 with the random function on, the timer will activate randomly between 23:02 to 23:32.
- To avoid overlapping, make sure to leave a minimum of 31 minutes gap between different sets of timer.

#### MANUAL CONTROL

##### Displayed features:

- ON : socket turns on.
- OFF : socket turns off.
- AUTO : socket turns on/off automatically via timer.

#### Manual ON setting

Press "ON/AUTO/OFF" button to switch from "AUTO" to "ON".

This mode allows socket of the device to power up. Power indicator will light up.

#### Manual OFF setting

Press "ON/AUTO/OFF" button to switch from "AUTO" to "OFF".

This mode turns socket of the device off. Power indicators will turn off.

#### QUESTIONS & ANSWERS:

**Q:** Why won't my timer turn on?

**A:** If the battery is exhausted, the device will not start. Charge device for at least 15 minutes. Press the "RESET" button to reset the timer.

**Q:** Can I set timer seconds?

**A:** No, the smallest unit of time is a minute.

**Q:** Does the device retain the old settings without plugging it into an outlet?

**A:** Yes, the device has an internal battery that allows you to save settings without an outlet.

**Q:** Is the battery rechargeable?

**A:** Yes, the battery is rechargeable. We recommend charging it for 4 hours to keep the battery fully charged.

**Q:** Does the timer needs internet connection?

**A:** The timer does not need internet.

**Q:** Does the screen have backlight function?

**A:** The screen is not backlit.

#### Technical specification:

EN

Operating voltage:	230V AC
Operating current:	max 16A
Wide voltage range:	220VAC - 240VAC
Power:	3680W
Installation type:	Plug-in
Operating temperature:	-10°C to + 40°C
Accuracy:	±1Min / Mon
Current display (amps):	0.0A - 16.0A
Frequency display:	50 - 60Hz
Battery:	NIMHI 1.2V > 100hrs
Setting time:	1 minute
Device dimensions	60x135mm

Producer:  
NTEC sp. z o.o.  
ul. Chorzowska 44B,  
44-100 Gliwice, Poland

www.b2b.ntec.eu  
WEEE/BDO: 000137497  
Made in China  
Designed in Europe



www.qoltec.com



# Qoltec®

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMATOR CZASOWY PC0628



Model: 50628

Dziękujemy za zaufanie i wybór programatora czasu Qoltec.

Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania.

Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i użytkowania urządzenia. Zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi i prawidłowego montażu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

### CECHY

Wyświetlacz zegarowy, 10 zestawów regulowanego czasowo sterowania mocą, losowe sterowanie mocą, manualne i opcjonalne ustawienie DST.

### PIERWSZE ŁADOWANIE

To urządzenie zawiera baterię akumulatorową. W nowym/starym urządzeniu, jeżeli przez dłuższy czas nie było ładowane, akumulator może być wyczerpany. W takim przypadku ekran nie włączy się.

Aby naładować: wystarczy podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego. Czas ładowania powinien trwać co najmniej 15 minut. Jeśli ekran nie świeci się lub wyświetla zniekształcone znaki, wystarczy zresetować urządzenie, naciskając przycisk "RESET".

### USTAW ZEGAR

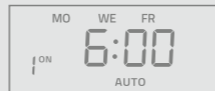


- Przytrzymaj przycisk "CLOCK" i przycisk "WEEK", aby ustawić tydzień.
- Przytrzymać przycisk "CLOCK" i przycisk "HOUR", aby ustawić godzinę.

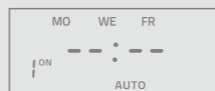
- Przytrzymać przycisk "CLOCK" i przycisk "MINUTE", aby ustawić minuty.
- Przytrzymaj przycisk "CLOCK" i przycisk "TIMER", aby wybrać wyświetlanie 12 godzin/24 godziny.
- Przytrzymaj przycisk "CLOCK" i przycisk "ON/AUTO/OFF", aby włączyć/wyłączyć DST.

### USTAW ZEGAR

- Naciśnij przycisk "TIMER", wybierz i ustaw timer. Obrót ustawień: 1on, 1off, 2on, 2off, ....., 10on, 10off.
- Naciśnij przycisk "HOUR", aby ustawić godzinę dla timera.
- Naciśnij przycisk "MIN", aby ustawić minuty dla timera.
- Naciśnij przycisk "WEEK", aby ustawić dzień tygodnia dla timera. Można wybrać kilka dni tygodnia.
- Jeśli wybrano opcję "MO", timer będzie działał tylko w każdy poniedziałek; jeśli wybrano opcję "MO, WE, FR", timer będzie działał w każdy poniedziałek, środę i piątek.



- Naciśnij przycisk „RES/RCL”, aby anulować wybrany timer włączenia lub wyłączenia. Na ekranie pojawi się „ \_ \_ : \_ \_ : \_ \_ ”, timer został anulowany.
- Naciśnij przycisk "RES/RCL", aby ponownie aktywować timer.



Gdy timery są ustawione, naciśnij "CLOCK", aby zakończyć ustawianie timerów i powrócić do zegara.

### FUNKCJA LOSOWA



Naciśnij przycisk "RANDOM", aby aktywować funkcję losową, naciśnij ponownie, aby anulować funkcję. System uruchamia funkcję losową tylko wtedy, gdy "AUTO" jest włączone. Funkcja Random automatycznie uruchomi timer od 2 do 32 minut po ustawieniu.

### Przykład:

- jeżeli timer 10N został ustawiony na 19:30 z włączoną funkcją losową, timer zostanie uruchomiony losowo między 19:33 a 20:03.
  - jeżeli timer 10FF został ustawiony na 23:00 z włączoną funkcją losową, timer włączy się losowo między 23:02 a 23:32.
- Aby uniknąć nakładania się, należy pozostawić co najmniej 31 minut przerwy pomiędzy różnymi zestawami timera.

### STEROWANIE RĘCZNE

#### Wyświetlane funkcje:

- ON: gniazdo włącza się.
- OFF: gniazdo wyłącza się.
- AUTO: gniazdo włącza się/wyłącza automatycznie poprzez timer.

### Ręczne ustawienie włączenia

Naciśnij przycisk "ON/AUTO/OFF", aby przełączyć z "AUTO" na "ON". Ten tryb umożliwia zasilanie gniazda urządzenia. Wskaźnik zasilania zaświeci się.

### Ręczne ustawienie wyłączenia

Naciśnij przycisk "ON/AUTO/OFF", aby przełączyć z "AUTO" na "OFF". Ten tryb wyłącza gniazdo urządzenia. Wskaźniki zasilania zgasną.

### PYTANIA I ODPOWIEDZI:

**P:** Dlaczego moje urządzenie nie włącza się?

**O:** Jeśli bateria jest wyczerpana, urządzenie nie uruchomi się. Ładuj urządzenie przez co najmniej 15 minut. Naciśnij przycisk "RESET" aby zresetować urządzenie.

**P:** Czy mogę ustawić sekundy timera?

**O:** Nie, najmniejszą jednostką czasu jest minuta.

**P:** Czy urządzenie zachowuje stare ustawienia bez podłączenia go do gniazdk?

**O:** Tak, urządzenie posiada baterię wewnętrzną, która pozwala na zapisywanie ustawień bez gniazdk.

**P:** Czy bateria jest ładowalna?

**O:** Tak, bateria jest ładowalna. Zalecamy ładować ją przez 4 godziny, aby bateria była w pełni naładowana.

**P:** Czy urządzenie potrzebuje połączenia z internetem?

**O:** Urządzenie nie wymaga połączenia z internetem.

**P:** Czy ekran ma funkcję podświetlenia?

**O:** Ekran nie jest podświetlany.

### Specyfikacja techniczna:

PL

Napięcie robocze:	230V AC
Prąd roboczy:	maks. 16A
Szeroki zakres napięcia:	220VAC - 240VAC
Moc:	3680W
Typ instalacji:	Wtyczka
Temperatura robocza:	-10°C do + 40°C
Dokładność:	±1Min / Pon
Wskazanie prądu (ampery):	0.0A - 16.0A
Wyświetlacz częstotliwości:	50 - 60Hz
Bateria:	NIMHI 1.2V > 100hrs
Czas ustawienia:	1 minuta
Wymiary urządzenia	60x135mm

Producent:  
NTEC sp. z o.o.  
ul. Chorzowska 44B  
44-100 Gliwice, Polska

www.b2b.ntec.eu  
WEEE/BDO: 000137497  
Wyprodukowano w Chinach  
Zaprojektowano w Europie



www.qoltec.pl

