

Dane aktualne na dzień: 12-04-2026 14:41

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sterownik-nawadniania-p-60319.html>



## STEROWNIK NAWADNIANIA

Cena brutto	<b>113,47 zł</b>
Cena netto	<b>92,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-90200</b>
Kod producenta	<b>YT-90200</b>
Kod EAN	<b>5906083119149</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Sterownik nawadniania YATO YT-90200

Automatyczny sterownik cyfrowy do programowania cykli podlewania w ogrodach przydomowych, szklarniach i systemach nawadniania kropelkowego. Urządzenie umożliwia ustawienie do 6 cykli dziennie z czasem pracy od 1 minuty do 6 godzin, montowane bezpośrednio na kranie z adapterem 3/4" lub 1".

Liczba cykli dziennie **do 6**

Czas pracy **1 min - 6 godz.**

Ciśnienie robocze **max 6 bar**

Zasilanie **2x AA 1,5V**

### Charakterystyka sterownika nawadniania

#### Programowanie harmonogramu podlewania

Cyfrowy sterownik pozwala zaprogramować do 6 niezależnych cykli podlewania w ciągu doby. Każdy cykl można ustawić na czas od 1 minuty do 6 godzin, co umożliwi precyzyjne dopasowanie nawadniania do wymagań różnych stref ogrodu – od krótkich cykli dla roślin doniczkowych po długie dla rozległych trawników.

#### Interfejs użytkownika LCD

Duży wyświetlacz LCD wyświetla bieżące ustawienia, aktywny program i status baterii. Pokrętko regulacyjne upraszcza nawigację po menu i zmianę parametrów bez konieczności używania wielu przycisków. Wskaźnik poziomu naładowania baterii informuje z wyprzedzeniem o konieczności wymiany ogniw.

### **Funkcja opóźnienia startu**

Możliwość opóźnienia rozpoczęcia cyklu podlewania pozwala dostosować harmonogram do aktualnych warunków pogodowych. Funkcja przydatna podczas prognozowanych opadów – można wstrzymać nawadnianie bez kasowania zapisanych programów, co ogranicza zużycie wody i zapobiega nadmiernemu uwilgotnieniu gleby.

### **Tryb ręcznego sterowania**

Niezależnie od zaprogramowanych cykli, sterownik umożliwia uruchomienie nawadniania w trybie manualnym. Przydatne podczas sadzenia nowych roślin, po aplikacji nawozów lub w okresach suszy wymagających dodatkowego podlewania poza ustalonym harmonogramem.

### **Konstrukcja odporna na warunki zewnętrzne**

Obudowa wykonana z materiałów ABS, POM i PC zapewnia odporność na promieniowanie UV, wilgoć i wahania temperatur w zakresie 5-40°C. Konstrukcja przystosowana do pracy na zewnątrz przez cały sezon wegetacyjny, z maksymalną temperaturą przepływającej wody do 50°C.

### **Kompatybilność z systemami nawadniania**

Adapter z redukcją 3/4" i 1" umożliwia montaż na standardowych kranach ogrodowych. Sterownik współpracuje z systemami kropelkowymi, zraszaczami obrotowymi i stacjonarnymi oraz węzami ogrodowymi, obsługując ciśnienie robocze do 6 bar.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-90200
Typ sterownika	Automatyczny cyfrowy
Maksymalna liczba cykli dziennie	6
Zakres czasu pracy pojedynczego cyklu	1 minuta - 6 godzin

---

Zasilanie	2 baterie AA 1,5 V (nie dołączone)
Przyłącze do kranu	Adapter z redukcją 3/4" i 1"
Materiały wykonania	ABS, POM, PC
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Maksymalna temperatura wody	50°C
Temperatura pracy	5-40°C
Waga	0,31 kg

## Zastosowanie sterownika nawadniania

---

- Automatyczne nawadnianie warzywników i grządek uprawnych z regulowanym czasem podlewania dostosowanym do faz wzrostu roślin
- Podlewanie rabat kwiatowych i bylin wymagających regularnego, ale nie nadmiernego uwilgotnienia gleby
- Utrzymanie trawników rekreacyjnych i ozdobnych z możliwością programowania porannych i wieczornych cykli
- Nawadnianie roślin w szklarniach i tunelach foliowych z precyzyjną kontrolą wilgotności podłoża
- Systemy kropelkowe dla żywopłotów, krzewów ozdobnych i drzew owocowych
- Podlewanie roślin balkonowych i tarasowych podczas nieobecności
- Nawadnianie młodych nasadzeń wymagających częstego, ale krótkiego podlewania
- Integracja z istniejącymi instalacjami zraszaczowymi w ogrodach przydomowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i uruchomienie

Sterownik montuje się bezpośrednio na kranie ogrodowym, używając dołączonego adaptera z redukcją. Przed pierwszym uruchomieniem należy włożyć 2 baterie AA 1,5V (nie wchodzi w skład zestawu) i ustawić podstawowe parametry: aktualną godzinę, częstotliwość podlewania oraz czas trwania każdego cyklu. Zaleca się przeprowadzenie testowego cyklu w trybie ręcznym w celu weryfikacji poprawności działania systemu.

### Parametry ciśnienia i przepływu

Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar odpowiada standardowym instalacjom wodociągowym w gospodarstwach domowych (typowo 3-4 bar). Przy wyższym ciśnieniu zaleca się zastosowanie reduktora. Temperatura przepływającej wody nie powinna przekraczać 50°C – ograniczenie istotne przy podłączeniu do instalacji z podgrzewaczem lub w przypadku długotrwałego nasłonecznienia węża.

### Konserwacja sezonowa

Przed sezonem zimowym należy usunąć sterownik z kranu, opróżnić z wody i przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C. Baterie warto wyjąć, aby uniknąć wycieku elektrolitu podczas dłuższego przechowywania. Na początku sezonu zaleca się sprawdzenie szczelności połączeń i czyszczenie filtra wlotowego z ewentualnych zanieczyszczeń.

---

## Produkty uzupełniające

Do pełnego systemu nawadniania warto rozważyć: węże ogrodowe z wtykami szybkozłączkami, zestawy zraszaczy obrotowych lub stacjonarnych, regulatory ciśnienia wody, filtry wlotowe chroniące przed zanieczyszczeniami oraz zestawy do nawadniania kropelkowego z regulowanymi kroplownikami.

\*\*\*