



## STEROWNIK NAWADNIANIA

Cena brutto	<b>146,99 zł</b>
Cena netto	<b>119,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-90201</b>
Kod producenta	<b>YT-90201</b>
Kod EAN	<b>5906083119156</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Sterownik nawadniania YATO YT-90201 – dwustrefowy programator z wyświetlaczem LCD

Cyfrowy sterownik nawadniania umożliwiający niezależne zarządzanie dwoma strefami podlewania. Programator wyposażony w wyświetlacz LCD pozwala na ustawienie do 6 cykli dziennie dla każdej strefy, z czasem pracy od 1 minuty do 6 godzin. Zasilany bateryjnie, montowany bezpośrednio na kranie.

Liczba stref **2 niezależne**

Cykle dziennie **Do 6 na strefę**

Czas pracy **1 min - 6 h**

Maks. ciśnienie **6 bar**

### Charakterystyka sterownika nawadniania

#### Dwustrefowe sterowanie nawadnianiem

Niezależna praca dwóch zaworów elektromagnetycznych pozwala na jednoczesne zarządzanie różnymi obszarami ogrodu. Każda strefa może mieć własny harmonogram dostosowany do wymagań wodnych konkretnych roślin – osobno dla trawnika, rabat, warzywniaka czy szklarni.

## Programowanie cykli podlewania

Możliwość ustawienia do 6 cykli dziennie dla każdej strefy oznacza elastyczne dostosowanie nawadniania do pory dnia i warunków pogodowych. Zakres czasu pracy od 1 minuty do 6 godzin umożliwia precyzyjne dozowanie wody zarówno dla roślin wymagających krótkiego, intensywnego podlewania, jak i tych potrzebujących długotrwałego, delikatnego nawilżania.

## Funkcja opóźnienia startu

Mechanizm opóźnienia pozwala na tymczasowe wstrzymanie zaplanowanych cykli nawadniania bez konieczności przeprogramowywania całego harmonogramu. Przydatne podczas opadów deszczu lub w sytuacjach, gdy nawadnianie musi zostać przesunięte o kilka godzin lub dni.

## Wyświetlacz LCD z pokrętką regulacyjną

Czytelny ekran LCD wyświetla aktualny status pracy, ustawienia programów i poziom naładowania baterii. Ergonomiczne pokrętko upraszcza nawigację po menu i wprowadzanie parametrów nawadniania bez potrzeby stosowania skomplikowanych kombinacji przycisków.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-90201
Typ sterownika	Dwukierunkowy, cyfrowy z wyświetlaczem LCD
Liczba stref nawadniania	2 niezależne
Maksymalna liczba cykli dziennie	6 dla każdej strefy
Zakres czasu pracy	Od 1 minuty do 6 godzin
Zasilanie	2 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie)
Adapter do kranu	Redukcja 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	0,47 kg

## Zastosowanie sterownika nawadniania

- Automatyczne podlewanie dwóch niezależnych stref w ogrodzie przydomowym
- Nawadnianie trawnika z osobnym programem dla rabat kwiatowych
- Sterowanie systemem kropelkowym w szklarni i na otwartej przestrzeni
- Zarządzanie nawadnianiem warzywniaka i strefy ozdobnej
- Podlewanie roślin podczas nieobecności domowników

- 
- Optymalizacja zużycia wody na działkach rekreacyjnych
  - Nawadnianie upraw o różnych wymaganiach wodnych
  - Automatykacja podlewania na większych powierzchniach zielonych

## Instalacja i kompatybilność

---

### Montaż na kranie

Sterownik montuje się bezpośrednio na kranie ogrodowym za pomocą dołączonych redukcji 3/4" i 1". Przed instalacją należy sprawdzić średnicę przyłącza wody i wybrać odpowiedni adapter. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 6 bar – w instalacjach o wyższym ciśnieniu konieczne jest zastosowanie reduktora ciśnienia.

### Wymagania dotyczące źródła wody

Temperatura wody nie może przekraczać 50°C. Sterownik pracuje w temperaturze otoczenia od 5 do 40°C. W okresie zimowym, gdy temperatura spada poniżej 5°C, zaleca się demontaż urządzenia i przechowywanie w pomieszczeniu. Przed pierwszym uruchomieniem należy zainstalować 2 baterie AA 1,5 V (nie są dołączone do zestawu).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Sterownik wyposażono w funkcję monitorowania poziomu baterii – informacja o niskim naładowaniu pojawia się na wyświetlaczu LCD z odpowiednim wyprzedzeniem. Regularna wymiana baterii zapewnia ciągłość pracy systemu nawadniania.

Tryb ręcznego sterowania umożliwia natychmiastowe uruchomienie nawadniania wybranej strefy niezależnie od zaprogramowanych cykli. Funkcja przydatna podczas testowania instalacji, po podłączeniu nowych linii nawadniających lub w sytuacjach wymagających dodatkowego podlania poza harmonogramem.

Materiały wykonania (ABS, POM, PC) zapewniają odporność na promieniowanie UV i wahania temperatur. Po zakończeniu sezonu wegetacyjnego zaleca się opróżnienie sterownika z wody, wyjęcie baterii i przechowywanie w suchym miejscu.

### Programowanie harmonogramu

Dla każdej ze stref można ustawić osobny harmonogram składający się z maksymalnie 6 cykli dziennych. Przy programowaniu warto uwzględnić porę dnia – wczesnoporanne i wieczorne podlewanie minimalizuje straty wody przez parowanie. Krótkie, częste cykle sprawdzają się przy roślinach o płytkim systemie korzeniowym, podczas gdy dłuższe, rzadsze cykle lepiej nawadniają rośliny głęboko zakorzenione.

...