

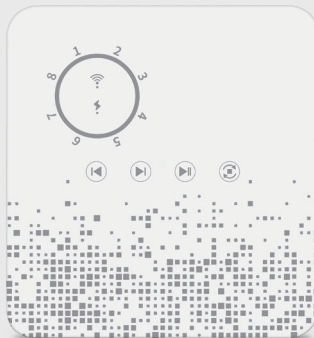
8  
ZONES

# PNI SWI290



WiFi Smart  
Sprinkler Timer

Programator inteligent  
pentru irigatii



# Contents

English	.....	3
Romana	.....	10

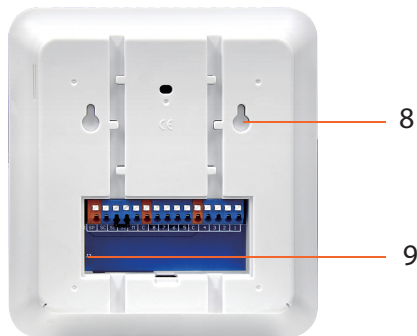
# Technical specifications

Supply voltage	24V AC
Input current	1A
Irrigation zones	8
Wi-Fi Frequency/Power	2.4GHz / 100mW

## Introduction



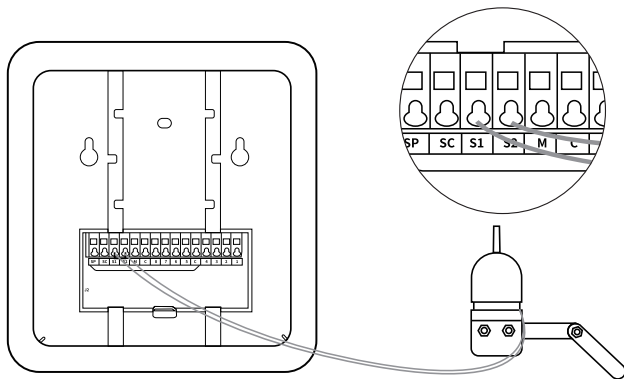
1. Zone indicator
2. Wi-Fi indicator
3. Power indicator
4. Pause/Reset
5. Start/Next
6. Next
7. Back



- 8. Holes for wall mounting
- 9. Power port (24V AC 1A)

Port	Function
1-8	Electromagnetic valve terminal
C	COM terminal or electromagnetic valves
M	Master valve (do not connect anything if there is no master valve)
SP, SC	24V AC power supply
S1, S2	Rain sensor

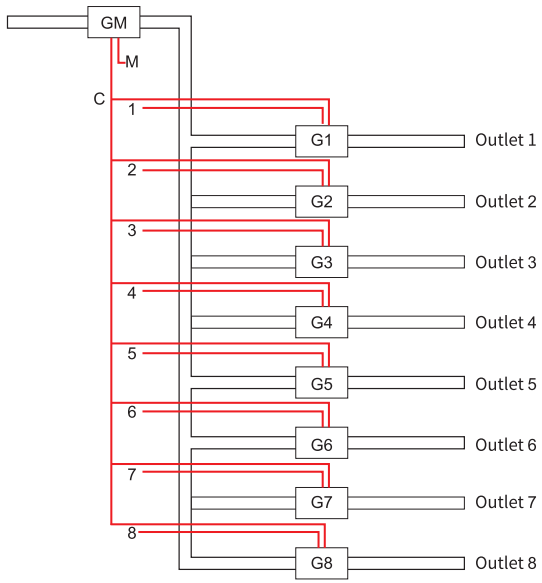
## Rain sensor connection (not included)



1. Turn off the power to the sprinkler timer.
2. Connect the rain sensor to terminals S1 and S2

Note: if you are not connecting a rain sensor, do not remove the wires from terminals S1 and S2.

# Zones connection diagram



## Connect to the Wi-Fi network and add the sprinkler timer to the Tuya Smart application

- Download the Tuya Smart application to your phone.
- Activate the Location and Bluetooth function.
- Long press the “Pause/Reset” button on the sprinkler timer until the Wi-Fi indicator flashes.
- In the application, press the “+” or “Add device” button.
- The application will identify your sprinkler timer. Press the “Go to Add” button.
- In the following interface, enter the password of the Wi-Fi network and press “Next”.
- Wait until the adding procedure is completed.
- After receiving the message “Device added successfully”, press “Done”.

Through the application you can set irrigation programs (hourly and daily) for each zone (8 zones maximum).

## Functions available in the application:

- Irrigation programming (start/stop time and day of the week)
- Cycle: divides the set irrigation duration into shorter irrigation stages
- Soak: sets a delay between irrigation stages
- Weather delay: the application will interrupt irrigation on days with precipitation.

## Warnings

- When frost is announced, disconnect the sprinkler timer from the irrigation system and store it indoors.
- If you do not use the sprinkler timer for a long period of time, remove the batteries from the sprinkler timer.
- Clean the filters regularly or replace them if necessary.



## Simplified EU declaration of conformity

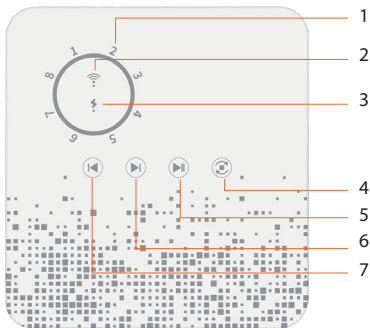
ONLINESHOP SRL declares that the PNI SWI290 intelligent irrigation programmer complies with the EMC Directive 2014/30/EU and the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10124/download/certifications>

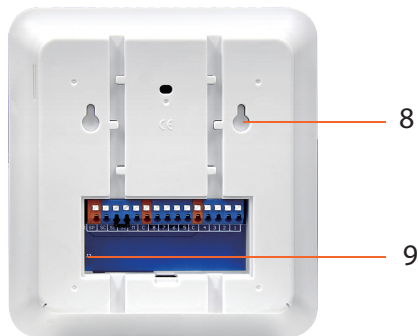
# Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare	24V AC
Curent de intrare	1A
Zone irigare	8
Frecventa/Putere de emisie Wi-Fi	2.4GHz / 100mW

## Introducere



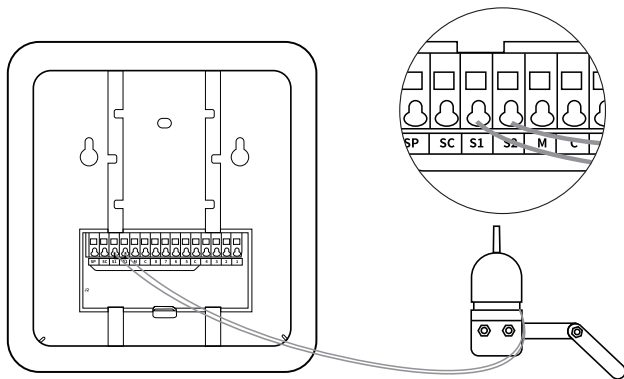
1. Indicator zone
2. Indicator Wi-Fi
3. Indicator stare alimentare
4. Pauza/Reset
5. Pornire/Inainte
6. Inainte
7. Inapoi



8. Gauri pentru montaj pe perete
9. Port alimentare (24V AC 1A)

Port	Funcție
1-8	Terminal valve electromagnetice
C	Terminal COM valve electromagnetice
M	Valva principala (nu conectati nimic daca nu exista o valva principala)
SP, SC	Alimentare 24V AC
S1, S2	Senzor de ploaie (nu este inclus)

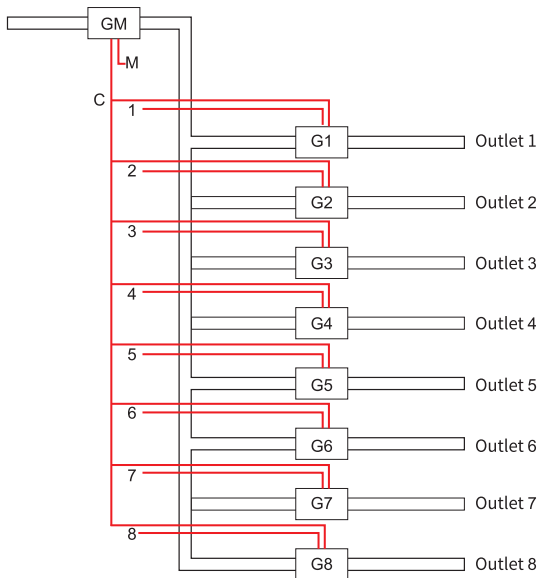
## Conectare senzor de ploaie (nu este inclus)



1. Întrerupeti alimentarea programatorului.
2. Conectați senzorul de ploaie la terminalele S1 și S2

Nota: dacă nu conectați un senzor de ploaie, nu scoateți firele din terminalele S1 și S2.

# Diagrama conexiuni zone



## Conectare la rețeaua Wi-Fi și adăugarea în aplicația Tuya Smart

- Descărcați în telefonul dumneavoastră aplicația Tuya Smart.
- Activați Localizația și funcția Bluetooth.
- Apăsati lung tasta “Pause/Reset” de pe programatorul pentru irigații până când indicatorul Wi-Fi clipește.
- În aplicație, Apăsati pe butonul “+” sau “Add device”.
- Aplicația va identifica programatorul dumneavoastră. Apăsati pe butonul “Go to Add”.
- În interfața următoare, introduceți parola rețelei Wi-Fi și Apăsati pe “Next”.
- Așteptați până când procedura de adăugare se finalizează.
- După ce ați primit mesajul “Device added successfully”, Apăsati pe “Done”.

Prin aplicație puteți seta programe de irigație (pe ore și pe zile) pentru fiecare zonă (8 zone maxim).

Functii disponibile in aplicatie:

- Programare irigare (ora de pornire/oprire si ziua saptamanii)
- Cycle: imparte durata de irigare setata in etape de irigare mai scurte
- Soak: seteaza o intarziere intre etapele de irigare
- Weather delay: aplicatia va intrerupe irigarea in zilele cu precipitatii.

## **Avertizari**

- Cand se anunta inghet, deconectati programatorul de irigatii de la instalatia de irigare si depozitati-l la interior.
- Curatati filtrele in mod regulat sau inlocuiti-le daca este necesar.

## Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Programator inteligent pentru irigare PNI SWI290 este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10124/download/certifications>



## English - CERTIFICATE OF QUALITY AND COMMERCIAL WARRANTY

The products identified in this certificate based on the trade name and the sole series number S/N benefit by a commercial warranty as follows:

The warranty period for natural persons is 24 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The warranty period for legal entities is 12 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The cables, adaptors, consumables, batteries, accumulators, battery chargers, transformers, microphones, earphones, aerials which are part of the products or are delivered with them shall have a commercial warranty of 6 months as of the date of the product sale to the end consumer. The term of warranty shall be calculated as of the invoicing date of each product individually.

The average term of the product service life is 48 months subject to the compliance with the assembly and operation instructions accompanying the product.

The commercial warranty shall not impair the consumer rights provided by the applicable legislation in force, namely Emergency Government Ordinance 140/28.12.2021 on certain issues related to contracts for the sale of goods, the Government Ordinance 21/1992 on the consumer protection as subsequently amended and supplemented by Law 296/2004 on the consumption code as subsequently amended and supplemented.

## Romana - CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE COMERCIALĂ

Produsele identificate în acest certificat pe baza denumirii comerciale și a numărului unic de serie S/N, beneficiază de o garanție comercială după cum urmează:

Perioada de garanție pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Perioada de garanție pentru persoane juridice este de 12 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Cablurile, adaptoarele, consumabilele, bateriile, acumulatorii, alimentatoarele, transformatoarele, microfoanele, căștile, antenele care intră în componența produselor sau se livrează împreună cu acestea au garanție comercială de 6 luni de la data vânzării produsului către consumatorul final.

Termenul de garanție se calculează de la data facturării fiecărui produs în parte.

Durata medie de utilizare a produsului este de 48 luni cu condiția respectării instrucțiunilor de montaj și utilizare care

însoțesc produsul.

Garanția comercială nu afectează drepturile consumatorului prevăzute prin legislația aplicabilă în vigoare, respectiv Ordonanța de Urgență 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri, OG 21/1992 privind protecția consumatorilor cu modificările și completările ulterioare și Legea 296/2004 privind codul consumului cu modificările și completările ulterioare.

EN - Please download the full version of the warranty certificate:

BG - Моля, изтеглете пълната версия на гаранционния сертификат:

DE - Bitte laden Sie die Vollversion des Garantiezertifikats herunter:

ES - Descargue la versión completa del certificado de garantía:

FR - Veuillez télécharger la version complète du certificat de garantie :

HU - Kérjük, töltsse le a jótállási jegy teljes verzióját:

IT - Si prega di scaricare la versione completa del certificato di garanzia:

NL - Download de volledige versie van het garantiecertificaat:

PL - Pobierz pełną wersję karty gwarancyjnej:

RO - Va rugam descarcati versiunea completa a certificatului de garantie:

