

The Pill by Shelly

The Pill by Shelly este un controller compact cu multiple intrări și ieșiri analogice pentru integrare cu senzori industriali, sisteme HVAC și echipamente DC. Conține

Specificatii tehnice

GENERAL

Generație	Gen3
Tip	Controller multi-I/O DC
SSID	ShellyPill-XXXXXXXXXXXX
Alimentare	DC 9-48V

FIZIC

Format	Compact / format pastilă
Montaj	în DIN sau perete
Culoare	Galben

MEDIU

Temperatură de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	9-48 V DC
Consum	<1W

INTRĂRI

Analogice	0-10V, 4-20mA, NTC/PTC
Digitale	Switch, buton, puls/contor

IEȘIRI

Releu contact fără potențial	1 × SPST
Ieșiri analogice	0-10 V (opțional)

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n/ax
Bandă RF	2401–2483 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
Rază	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	5.0 (LE)
Bandă RF	2402–2480 MHz
Putere RF max.	< 4 dBm
Rază	10 m interior / 30 m exterior

MICROCONTROLLER

CPU	ESP32-C3
Flash	4 MB

FIRMWARE

Schedules	20
-----------	----

Webhooks	20, câte 5 URL/hook
Scripting	Da
MQTT	Da