

Descriere

Shelly Gas LPG este un detector inteligent de gaze conectat la WiFi, calibrat pentru gaz petrolier lichefiat (GPL/butan-propan). Nu necesită hub — se conectează direct la rețea WiFi (bucătărie, centrală, spațiu cu butelie de GPL). În cazul unei scurgeri, detectorul emite un semnal sonor și luminoas local și trimite o notificare instant pe telefon, putând fi configurat pentru oprirea automată a alimentării.

Specificatii tehnice

Tip gaz detectat	Gaz Petrolier Lichefiat (GPL / LPG, butan-propan)
Sensibilitate alarm	6% LEL (Limita Inferioară de Explozie)
Alimentare	110-230V AC ±10%, 50/60Hz
Consum energie	< 3 W
Semnalizare alarm	LED intermitent + semnal sonor ≤ 70 dB + notificare în aplicație
Acțiune pentru electrovalvă	11-13V DC, 500mA (comandă oprire gaz)
Temperatură de funcționare	-10°C ... +50°C
Protecție carcasă	Carcasă rezistentă la flacără
Conectivitate	WiFi 802.11 b/g/n, 2400-2484 MHz
Răzdar de acțiune WiFi	până la 50 m exterior / până la 30 m interior (variabil în funcție de construcție)
Dimensiuni	89.5 x 89.5 x 38 mm (fără techer)
Necesită hub	Nu — conectare directă la WiFi local
Compatibilitate	Android, iOS, Amazon Alexa, Google Home, MQTT, CoAP, REST API
Control local și de la distanță	Da

Note de siguranță și instalare

Instalați dispozitivul aproape de sursa potențial de scurgere (butelie, aragaz, etc.) pentru o detecție rapidă. Testați periodic funcționarea alarmei. Acest produs este un sistem de siguranță și nu înlocuiește un detector de gaz certificat pentru instalații industriale. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare sau utilizați versiunea LPG pentru detecția CNG/metan — sensibilitatea senzorului este specificată în manual.