

Senzor inteligent de inundatie Shelly Flood S Gen4 - alimentare pe baterie CR123A, buzzer integrat, moduri Flood si Rain, Wi-Fi, Bluetooth si Zigbee, Matter, control aplicatie, compatibil Home Assistant

Fisa tehnica | EAN: 3800238073701

Constructie si dimensiuni

Dimensiuni (Î x D)	23x77 mm / 0.91x3.03 inch
Greutate	50 g / 1.76 oz (fara baterie) 70 g / 2.47 oz (cu baterie)
Montare	Suprafata plana
Material carcasa	Plastic
Culoare carcasa	Alb

Conditii de mediu

Temperatura ambientala de lucru	-20°C ... 40°C / -5°F ... 105°F
Umiditate	30% ... 100% RH
Altitudine maxima	2000 m / 6562 ft

Parametri electrici

Alimentare	Baterie
Tip baterie	1 x CR123A (inclusa)
Autonomie estimata a bateriei	aprox. 2 years (in functie de bateria folosita, utilizare si calitatea semnalului)

Senzori si masurare

Detectie apa	Da
--------------	----

Comunicatie radio

Wi-Fi

Protocol	802.11 b/g/n/ax
Banda RF	2401 - 2483 MHz
Putere RF maxima	< 20 dBm
Raza de actiune	pana la 30 m / 100 ft in interior and 50 m / 160 ft in exterior (in functie de conditiile locale)

Bluetooth

Protocol	5 (LE)
Banda RF	2402 - 2480 MHz
Putere RF maxima	< 20 dBm
Raza de actiune	pana la 10 m / 33 ft in interior and 30 m / 100 ft in exterior (in functie de conditiile locale)

Zigbee

Protocoale	802.15.4
Benzi RF	2405 ... 2480 MHz
Putere RF maxima	< 20 dBm

Raza de actiune	pana la 100 m / 328 ft in interior and 300 meters / 984 ft in exterior (in functie de conditiile locale)
------------------------	--

Microcontroler

Procesor	ESP-Shelly-C68F
Memorie Flash	8 MB

Functii firmware

Programari	Nu
Webhooks (actiuni URL)	10 with 2 URLs per hook
Scripting	Nu
MQTT	Da
UDP	Da
KVS (stocare cheie-valoare)	Da