

IMMAX NEO SMART ULTRASONICKÝ SNÍMAČ HLADINY KAPALINY



Cena celkem:	1 652 Kč (bez DPH: 1 366 Kč)
Kód zboží:	DAZIMM1057
Part No.:	07543L
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

IMMAX NEO Smart ultrasonický snímač hladiny kapaliny

Inteligentní ultrasonický snímač pro přesné monitorování hladiny kapaliny s dosahem až 5 metrů.

Snímač hladiny kapaliny IMMAX NEO Smart využívá pokročilou **ultrazvukovou technologii** pro bezkontaktní měření s přesností $\pm 0,02$ m. Díky **Wi-Fi připojení na frekvenci 2,4 GHz** můžete sledovat hladinu kapaliny vzdáleně prostřednictvím aplikace IMMAX NEO PRO v češtině a dalších 60 jazycích.

Zařízení je vhodné pro **jakýkoliv typ kapaliny** a díky stupni krytí **IP65** spolehlivě funguje i ve venkovním prostředí při teplotách od -20 °C do $+70$ °C. Možnost propojení s chytrými vodními ventily umožňuje **automatické doplňování** při prázdné nádrži a vypnutí při dosažení maxima.

- Ultrazvuková technologie detekce s rozsahem 0,1 až 5 metrů a přesností $\pm 0,02$ m
- Wi-Fi komunikace 2,4 GHz s dosahem 30 m na přímou viditelnost
- Odolná konstrukce IP65 pro venkovní použití v rozsahu teplot -20 °C až $+70$ °C
- Aplikace IMMAX NEO PRO v češtině kompatibilní s iOS, Android a hlasovými asistenty
- Nastavitelná upozornění na příliš nízkou nebo vysokou hladinu kapaliny
- Možnost propojení s chytrými ventily pro automatické doplňování nádrží
- Kompatibilita se systémy TUYA, LIDL a Apple Siri zkratkami
- Kompaktní rozměry 80 x 80 x 41 mm s hmotností pouhých 310 g

Pokročilá automatizace a upozornění

Snímač umožňuje nastavit vlastní limity hladiny a automaticky vás upozorní při jejich překročení. Díky integraci s chytrými ventily můžete vytvořit kompletní automatický systém pro údržbu optimální hladiny v nádržích.

Snadná instalace a napájení

Zařízení se napájí prostřednictvím dodávaného adaptéru AC 220-230 V/ 50-60 Hz s výstupem DC 5 V/ 1 A. Maximální výška instalace je 5 metrů, pracovní proud nepřesahuje 55 mA.

Obsah balení

Balení obsahuje snímač, napájecí adaptér, instalační materiál a uživatelský manuál v češtině pro rychlé zprovoznění.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Technologie detekce: ultrazvuková

Rozsah detekce: 0,1-5 m

Přesnost: $\pm 0,02$ m

Komunikace: Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n

RF výstupní výkon: 20 dBm

Bezdrátový dosah: 30 m přímá viditelnost, 5 m v zastavěném prostoru

Napájení: DC 5V/1A (adaptér AC 220-230V/50-60Hz)

Pracovní proud: > 55 mA

Provozní teplota: -20 °C až +70 °C

Provozní vlhkost: 0 až 100 % RH

Stupeň krytí: IP65

Rozměry: 80 × 80 × 41 mm

Hmotnost: 310 g