

Smart Irrigation NEXUS VISION

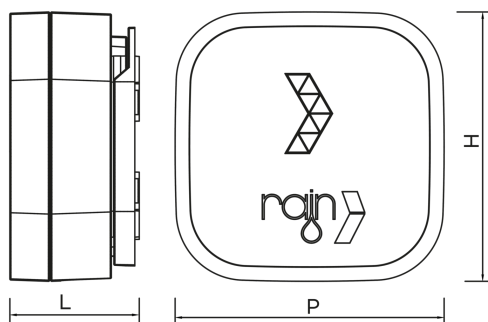


L'unità di protezione e alimentazione IP68 Nexus per moduli Vision garantisce affidabilità anche in ambienti estremi. Può essere alimentata tramite rete elettrica o pannello solare, assicurando massima flessibilità. La continuità della comunicazioni con i server in Real-Time è garantita dalle batterie tampone anche in mancanza di alimentazione. L'alloggio delle batterie tampone consente l'installazione di massimo 3 batterie Li-ion 18650 (1 inclusa). Le batterie garantiscono il completo funzionamento dei dispositivi fino a 5 giorni con Nuvola e fino a 1 mese con Gemini. Il monitoraggio del livello di carica delle batterie è disponibile via Bluetooth 5.0 BLE o internet.

Caratteristiche Tecniche

- Tipo dispositivo: unità di protezione IP68 e alimentazione per moduli di connettività Vision con ingresso USB Type C 5Vdc—1.5A
- Certificazione: IP68
- Alimentazione esterna Soluzione A: collegamento alla rete elettrica tramite alimentatore Type-C 5 Vdc 1.5 A (non fornito). Richiede cavo ricarica USB IP68 da 10 cm (cod. 180.3000000) Eventuale prolunga da 5 m (cod. 180.4100000)
- Alimentazione esterna Soluzione B: pannello solare per Nexus Vision con cavo da 3 m (cod. 200.4000003)
- Alloggio batterie tampone: fino a 3 batterie ricaricabili Li-ion 18650, 3.7 V, 3.200 mAh
- Batteria inclusa: 1 batteria ricaricabile tampone Li-ion 18650, 3.7 V, 3.200 mAh
- Monitoraggio batterie: tramite Bluetooth o connessione internet
- Connettività: Bluetooth 5.0 BLE
- Moduli compatibili (Type-C): Nuvola WiFi, Nuvola Cell, Gemini
- Accessori inclusi: 2 tasselli a muro con viti per installazione

Codice	Nome	Modello
200.1000060	NEXUS VISION	
200.4093000	LI-ION 18650	
180.3000000	IP68-USB TYPE A	
180.4100000	EX 5M IP68	
200.4000003	PANNELLO SOLARE 10W 5V	



Modello	H	P	L
Nexus	12,2 cm	12,2 cm	5,3 cm

NEXUS IP68

La unità di protezione e alimentazione IP68 per moduli di connettività Vision è progettata per garantire massima affidabilità e continuità operativa anche negli ambienti più estremi. Grazie alla sua struttura completamente certificata IP68, protegge efficacemente i dispositivi da acqua, polvere e agenti atmosferici, rendendola ideale per installazioni outdoor.

NEXUS ALIMENTAZIONE

Il sistema può essere alimentato in modo flessibile tramite connessione alla rete elettrica oppure tramite pannello solare dedicato, offrendo la massima libertà di installazione anche in contesti privi di alimentazione diretta. I moduli di connettività compatibili con USB Type C — Nuvola WiFi, Nuvola Cell e Gemini — possono funzionare in tempo reale quando l'unità è alimentata, garantendo trasmissione dati continua e affidabile.

NEXUS BATTERIE TAMPONE

All'interno, il dispositivo è dotato di un alloggiamento per fino a tre batterie ricaricabili Li-ion 18650 (3.7 V, 3.200 mAh), con una batteria già inclusa. Questa batteria svolge la funzione di tampone, assicurando continuità operativa anche in assenza temporanea di alimentazione esterna: fino a 5 giorni di autonomia con i moduli Nuvola e fino a un mese con il modulo Gemini.

Il monitoraggio del livello delle batterie è semplice e immediato grazie alla connettività Bluetooth 5.0 BLE o tramite connessione internet, permettendo una gestione efficiente e remota del sistema.