



Atlas+ 8

FICHA TÉCNICA

Solución para Sistemas Hídricos
Complejos basada en Tecnología IoT



SPHERAG

Atlas+ 8

Solución para Sistemas Hídricos Complejos basada en Tecnología IoT

Visión general

La solución basada en ATLAS + IoT desarrollada por Spherag permite la gestión inteligente e integrada de sistemas complejos de agua o riego: monitorización, automatización y programación.



Salidas: max. 20m / Entradas: max. 1m

x3 Cables

Color del cable	OUT A	OUT B	IN
Negro	COM	COM	COM
Rojo	Out 1	Out 5	In 1
Verde	Out 2	Out 6	In 2
Blanco	Out 3	Out 7	In 3
Amarillo	Out 4	Out 8	In 4

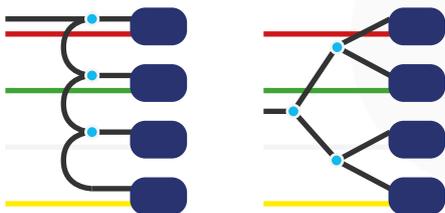


x1 I2C

Sensor de Presión

Conexiones

Recomendamos utilizar conectores estancos rellenos de resina y terminar con ellos los cables no conectados para evitar la oxidación.



Especificaciones mecánicas	Dimensiones del aparato	165 x 150 x 55 mm
	Peso del aparato	490 g
	Material	ASA
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
	Accesorios	3 cables IO (1 m)
		Guía de inicio rápido
Especificaciones generales	Entradas	4 (contador o entrada digital)
	Salidas	8 (relé latch o solenoide latch)
	Voltaje de salida	14 V
	Entrada del sensor	1 (I2C)
	Configuración remota	A través de la Plataforma Spherag
	Indicador visual	LED (estado)
	Comunicaciones de subida (sensor)	1 h *
	Comunicaciones de subida (otros)	Asíncrono
	Comunicaciones de bajada	Asíncrono
Conectividad	Red de comunicación	GPRS, NB-IoT, LTE-M
	Antena	Interior
	Tarjeta SIM	Dentro del dispositivo
Especificaciones eléctricas	Alimentación	Panel solar integrado de 1,5 W **
	Batería interna	LiPo 5000 mAh
Sensores	Sensor de presión	I2C (30 bar)
Certificaciones	Europa	Marcado CE, de Conformidad Europea

* Consulte con nosotros para conocer otras opciones de comunicación de enlace ascendente.

** También disponible a través de fuente de alimentación externa