



**NUOVO SENSORE DI
ALLAGAMENTO H2O WS4**



**SEGNALA
TEMPESTIVAMENTE
ALLAGAMENTI
E PERDITE DI ACQUA.**

ESEMPI DI UTILIZZO

SENSORE DI ALLAGAMENTO H2O WS4

Il nuovo sensore via radio H2O WS4 monitora le situazioni a rischio di allagamento **per evitare danni ad oggetti e beni** nelle abitazioni, uffici, locali commerciali e siti industriali. È integrabile con tutti i sistemi radio AVS, direttamente sulle RAPTOR e abbinandolo ad un ricevitore radio sulle centrali XTREAM.

Il sensore è completo di una **sonda** che può essere posizionata a filo pavimento **fino ad 1 m dal trasmettitore, per ottimizzare la ricezione del segnale radio ed evitare il contatto diretto con l'acqua.**

Non appena il sensore rileva **la presenza di acqua, si genera un allarme** con notifica Push via APP oppure SMS o chiamata secondo le proprie esigenze.

Può essere installato **in qualsiasi contesto applicativo.**

CARATTERISTICHE



**ALLARME
PERDITA
D'ACQUA**



**VIA RADIO
BIDIREZIONALE**



**BATTERIA
LUNGA
DURATA**



**NOTIFICHE
PUSH
VIA APP**



**AMPIA
PORTATA
RADIO**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	3 V =
Tensione di batteria bassa	Anomalia: 2,1 V = Ripristino: 3 V =
Batterie al litio tipo	1 x CR123A (3 VDC - 1,1 A)
Assorbimento	5 µA in quiete 36 mA in allarme
Autonomia batteria	~ 2 anni
Tipo trasmissione	bidirezionale
Numero canali radio	10
Rolling Code	si
Cambio automatico canale radio	si
Regolazione automatica potenza radio in trasmissione	si
Larghezza di banda per canale	25 KHz
Frequenza di trasmissione	FM - 868 MHz
Portata radio in campo aperto	~ 200 metri
Comunicazione	Allarme - Manomissione - Batteria bassa - Sopravvivenza - Modello sensore - Tensione batteria - Temperatura
Programmazione	da centrale - da software XWIN - da App MY AVS MANAGER
Classe ambientale	Class II
Grado di sicurezza	Grado 2
Condizioni ambientali	- 10° C / + 55° C
Umidità	95%
Peso	140 gr
Dimensioni (PxLxH)	31 x 35 x 110 (mm)
Lunghezza cavo tra trasmettitore e sonda allagamento	1 mt
Installazione	sensore da interno



**PERDITE DALL'IMPIANTO
IDRAULICO**



**PERDITE
D'ACQUA**



**SEMINTERRATO
ALLAGATO**



**GUASTO AGLI
ELETTRODOMESTICI**



**RUBINETTI
DIMENTICATI APERTI**



**PERDITA DALL'IMPIANTO
DI RISCALDAMENTO**

AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana 63

35010 Curtarolo (PD) - Italy

Tel. +39 049 9698 411

Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it

www.avselectronics.com



SEGUICI SUI SOCIAL

