

# BIT LINE

STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

## PP-1 Stazione di prima pioggia

## Centrale allarme

- ✓ Pluviometro robusto e leggero
- ✓ Programmazione mediante tastiera
- ✓ Memorizzazione in EEPROM
- ✓ Relè di attivazione in scambio
- ✓ Alta luminosità visibile con poca luce
- ✓ Alimentazione 220Vac o 12-24ac o Vdc
- ✓ Montaggio ad incasso (dim 48x96x105p)



## Come funziona

Lo strumento visualizza la quantità di pioggia espressa in mm, con risoluzione di 0,2 ed è altamente visibile anche in condizioni di scarsa visibilità. La programmazione avviene tramite i pulsanti sul lato anteriore. Le impostazioni di programmazione sono:

- **Quantità di pioggia caduta perché sia attivato il relè'**
- **Tempo impostabile per l'attivazione del relè dall'inizio dell'evento piovoso (default 96h) o per il raggiungimento del valore impostato.**
- **Tempo impostabile per l'azzeramento del sistema dal termine dell'evento, utile nel caso non sia stata raggiunta la quantità prevista di pioggia.**

## GENERALE

Questo strumento oltre a visualizzare la quantità di pioggia caduta, consente di impostare due soglie di allarme ed attivare i relè associati in caso di superamento della soglia impostata. E' dotato di memoria per cui anche in caso di interruzioni di energia elettrica, al ripristino il valore rimane memorizzato e il conteggio prosegue. Sono disponibili diversi accessori, dall'interfaccia opzionale per invio SMS di allarme in caso di superamento delle soglie impostate al Box stagno da interno e esterno ed anche datalogger USB per registrare i dati . Possiamo fare eventuali modifiche tecniche e realizzazioni custom in base alle vostre necessità.

E' compatibile con tutti i tipi di pluviometri, la risoluzione e' impostata su 0,2mm ma puo' essere impostata anche per altri step, ad esempio anche 0,1mm per impulso.

## Specifiche tecniche

Range	0 - 99999,9 mm
Alimentazione:	220Vac ( o a scelta 12:24 Vdc o 24Vac)
Conversione	Da impulso a 0,2mm
Reset / azzeramento	Manuale pulsante o automatico a tempo
Sensore pluviometro	Impulsivo Reed N/A
Materiale di costruzione pluviometro	Alluminio –inox-ABS in base ai 3 modelli
Materiale costruzione display	Polycarbonato
Relè integrato	1 relè con contatto na/nc 5 A 250V
Cavo di collegamento pluviometro	10 Mt il 200cm <sup>2</sup> – su richiesta gli altri

### SICUREZZA ELETTRICA:

secondo direttiva 2006/95/CE, norma relativa alla strumentazione EN61010-1

### COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA

Secondo direttiva 2004/108/CE norma generica immunità ambiente industriale EN61000-6-2 / EN61000-6-4

## Accessori opzionali e connessioni



### VISTA POSTERIORE E COLLEGAMENTI

### ALIMENTAZIONE AC O DC

TOLLERANZA:  $\pm 10\%$   
 FREQUENZA (AC): 50/60 Hz  
 ASSORBIMENTO: MAX 3,3 VA

