

# ENVIROALERT®

**SLEDOVANIE TEPLoty, VLHKOSTI A ZAPLAVENIA  
NEBOLO NIKDY TAK JEDNODUCHÉ**



TEPLOTA

CHLAD

VLHKOSŤ

ZAPLAVENIE



**POMÁHA CHRÁNIŤ MAJETOK PRED  
NIČIVÝMI VPLYVMI PROSTREDIA**



## Priemysel • Obchody • Domy • Byty

EnviroAlert® monitoruje teplotu, vlhkosť a zaplavenie v kritických prostrediach a pri prekročení nastavených medzných hodnôt vyvolá poplach v súčinnosti so systémami zabezpečovacej signalizácie (PSN) alebo s automatickými prenosovými prostriedkami.

# ENVIROALERT®



## POKROČILÉ MONITOROVANIE KRITICKÝCH VELIČÍN

EnviroAlert® umožňuje vďaka externým sondám súčasné sledovanie teploty, vlhkosti a zaplavenia na jednom alebo viac miestach. Ku každému vstupu centrálnej jednotky je možné priradiť jeden výstup, ktorý aktivuje pripojené externé zariadenie, ako je akustická alebo optická signalizácia, GSM komunikátor a pod.

### Ďalšie špeciálne funkcie:

- Veľmi jednoduchá konfigurácia
- Pamäť posledných 8 poplachov, s dátumom a časom vzniku
- Pomocné výstupné relé pre lokálnu akustickú signalizáciu
- Funkcia umlčania pomocného výstupu na 10 minút

### Každý vstup umožňuje:

- Programovateľné oneskorenie poplachu až o 120 minút
- Kalibrácie teploty a vlhkosti
- Nastavenie dolnej a hornej teplotnej alebo vlhkostnej medznej hodnoty
- Výstupné relé môžu pracovať voliteľne v režime NC alebo NO
- Možnosť uzamknutia konfigurácie



### Teplota

Externé teplotné sondy sú k dispozícii vo variantoch pre nízke teploty od -50°C do 70°C alebo pre vysoké teploty od 0°C do 148°C. Sondy sú vhodné pre použitie v chladniach a mraziacich boxoch, v nemocniciach, krvných bankách, počítačových miestnostiach a pod.

- SSHT81 Teplotná sonda 0 až 148°C
- SSLT82 Teplotná sonda -50 až 70°C
- WPHT86 Vodotesná teplotná sonda 0 až 148°C
- WPLT87 Vodotesná teplotná sonda -50 až 70°C

### Vlhkosť

Vlhkostná sonda monitoruje aktuálnu relatívnu vlhkosť v rozsahu 5 až 95% v priestore, kde je umiestnená. Hodí sa hlavne pre inštaláciu v skleníkoch, laboratóriách, archívoch, skladoch dreva a nábytku a pod.

- HA3 Sonda pre detekciu relatívnej vlhkosti 0 až 100%

### Zaplavenie

Sondy pre detekciu zaplavenia umožňujú chrániť cenný majetok pred zničením alebo poškodením vodou. Sú ideálne pre použitie v skladoch, pivniciach, čistiarniach, archívoch dokumentácie, rekreačných objektoch a pod.

- WB800SUP Povrchová sonda pre detekciu zaplavenia
- UC9 Sonda pre detekciu zaplavenia pod koberec



## EA200-12

KOMBINOVANÝ ELEKTRONICKÝ DETEKTOR PROSTREDIA SO VSTAVANOU TEPLNOTNOU SONDOU A JEDNÝM PRÍDAVNÝM VSTUPOM PRE EXTERNÚ SONDU PRE DETEKCIU TEPLNOTY, VLNKOSTI ALEBO ZAPLAVENIA.

Napájanie	12 VDC *
Odber	max. 120 mA
Vstavaná sonda	0 až 50°C
Počet vstupov	1
Počet výstupov	2
Typ výstupov	NO/NC, 30 VDC / 1 A
Pomocný výstup	NO, 30 VDC / 1 A
Materiál	ABS plast
Pracovná teplota	0 až 50°C
Rozmery (š x v x h)	152 x 121 x 32 mm
Hmotnosť	270 g



Made in USA



**WINLAND ELECTRONICS, INC.**

1-800-635-4269 (507) 625-7231  
1950 Excel Drive, Mankato, MN 56001  
USA

www.winland.com sales@winland.com

D-011-0111 Rev A (4/07)

## EA400-12

KOMBINOVANÝ ELEKTRONICKÝ DETEKTOR PROSTREDIA SO ŠTYRMI VSTUPMI PRE AKÚKOL'VEK KOMBINÁCIU EXTERNÝCH SOND PRE DETEKCIU TEPLNOTY, VLNKOSTI ALEBO ZAPLAVENIA.

Napájanie	12 VDC *
Odber	max. 200 mA
Počet vstupov	4
Počet výstupov	4
Typ výstupov	NO/NC, 30 VDC / 1 A
Pomocný výstup	NO/NC, 30 VDC / 1 A
Materiál	ABS plast
Pracovná teplota	0 až 50°C
Rozmery (š x v x h)	152 x 121 x 32 mm
Hmotnosť	270 g



\*) Na špeciálnu objednávku je k dispozícii verzia pre napájanie 24VDC