

# Meteo M&R

## weeralarmsystemen



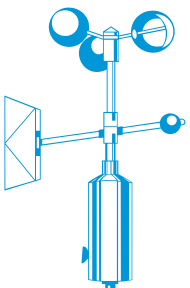
## serie 830-WA weeralarmsysteem

REGEL-/ALARMSYSTEEM

VOOR DIVERSE METEOROLOGISCHE PARAMETERS

FLEXIBELE PROGRAMMERINGSOPTIES

Een regel-/alarmsysteem bestaat uit een programmeerbare meet- en regelmodule gecombineerd met één of meerdere meteosensoren. Het systeem wordt gebruikt voor alarmering op opgegeven instelpunten van meteorologische parameters zoals windsnelheid, windrichting, zonlicht, neerslag etc.



ingenieursbureau **wittich & visser**

wetenschappelijke en meteorologische instrumenten

# weeralarmsystemen

## Serie 830-WA

Een regel-/alarmsysteem bestaat uit een programmeerbare meet- en regelmodule gecombineerd met één of meerdere meetensensoren.

Het systeem wordt gebruikt voor alarmering op opgegeven instelpunten van meteorologische parameters zoals windsnelheid, windrichting, zonlicht, neerslag etc.

Toepassingen zijn talrijk en kunnen gevonden worden in de tuinbouw, airconditioning, verlichting en zonwering, verwarmings- en koelsystemen en alarmsystemen voor bijv. kranen.

### Types

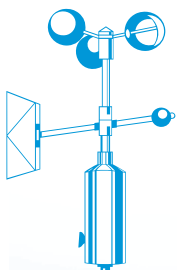
- 830-WA vrij programmeerbaar weeralarmsysteem inclusief voeding.
- 830-Ws windsnelheidalarmsysteem waarbij de module gecombineerd wordt met de WindSonic ultrasone anemometer of de PAH-cup anemometer
- 830-WR windrichtingalarm met de RRV-1 (1 sector aan, 1 uit), RRV-2 (2 sectoren aan, 2 uit) of de PRV windvaan
- 830-LA lichtalarm met de module en LS lux sensoren (0..2000 tot 0..100.000 Lux); er kunnen 2 LS sensoren worden aangesloten op 1 module
- 830-PA neerslagalarmsysteem: 1 module gecombineerd met een tipping bucket regenmeter (ARG100 of 7852M) of een regendetector (RSA)
- 830-ZW zonweringsbesturing: 1 module met sensoren voor windsnelheid, regen en licht

De regelmodule heeft flexibele programmeringsopties voor de verschillende soorten alarmering. Het programmeren van het systeem wordt gedaan door Wittich & Visser gebaseerd op de specificaties van de klant. Aanpassing van de geprogrammeerde parameters kan door ons eenvoudig worden gedaan. U hoeft alleen maar de chipkaart in de module te steken en de module is opnieuw geprogrammeerd.



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

ingangen	8 van welke er 2 bruikbaar zijn als analoge ingangen, 0..10 V
uitgangen	4 relais met 10 A weerstands belasting, 3 A inductieve belasting
voeding	12VDC (10.8 tot 15.6VDC) of 24VDC (20.4 tot 28.8VDC)
installatie	35 mm DIN rail 4 WM breed of wandmontage
werktemperatuur	0°C..55°C
behuizing	IP20
afmetingen	90 x 72 x 55 mm (l x b x h)



ingenieursbureau **wittich & visser**

wetenschappelijke en meteorologische instrumenten

handelskade 76  
2288 bg rijswijk

postbus 1111  
2280 cc rijswijk

tel. 070 3070706  
fax 070 3070938

www.wittich.nl  
info@wittich.nl