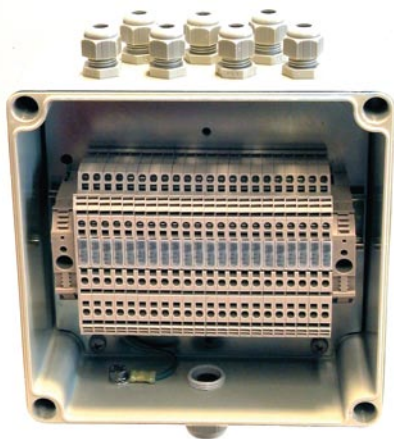


# Meteo M&R

## overspanningsbeveiliging



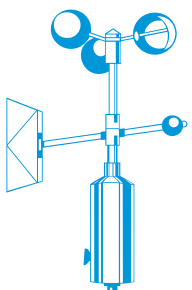
## model 4P(W) / 2P

OVERSPANNINGSBEVEILIGING

VOOR BESCHERMING TEGEN BLIKSEM

MET EIGEN BEHUIZING OF PER 20 IN JUNCTIONBOX

Overspanningsbeveiliging model 4P(W) of 2P wordt gebruikt om installaties te beschermen tegen te hoge spanningen, bijv. veroorzaakt door bliksem. Op het moment dat er 30V of meer over de beveiliging staat, zullen gasontladingsbuisjes (in combinatie met varistors en suspessordiodes) doorslaan, de lading afleiden via de aardbout en in de meeste gevallen zichzelf herstellen.



ingenieursbureau **wittich & visser**

wetenschappelijke en meteorologische instrumenten

# overspanningsbeveiliging

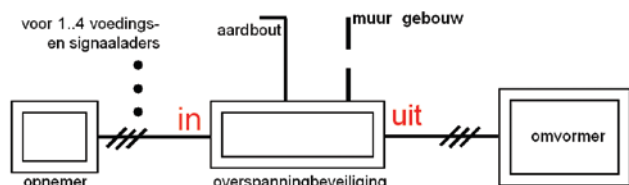
## model 4P(W) / 2P

### Overspanningsbeveiliging

Overspanningsbeveiliging wordt gebruikt om de achterliggende installatie te beschermen tegen te hoge spanningen, bijv. veroorzaakt door bliksem.

Op het moment dat er 30V of meer over de beveiliging staat, zullen gasontladingsbuisjes (in combinatie met varistors en suppressordiodes) doorslaan, de lading afleiden via de aardbout en in de meeste gevallen zichzelf herstellen.

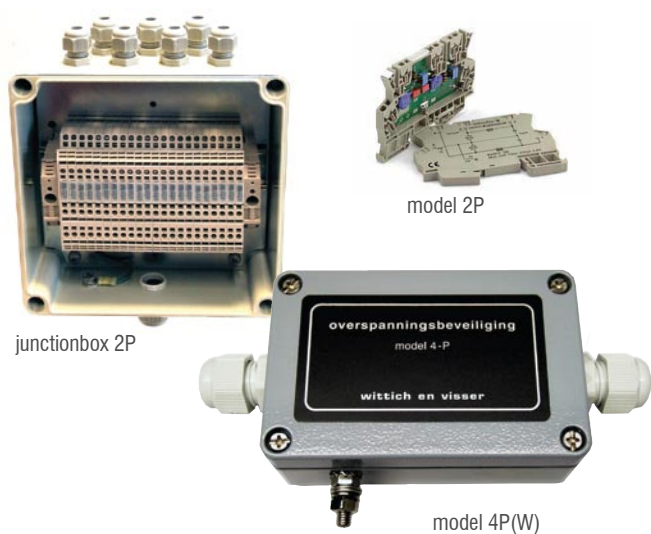
Plaats de beveiliging waar de leidingen het gebouw binnengaan. Gebruik afgeschermd kabel. Verbind deze met bijv. het bliksembeveiligingssysteem van het gebouw.



### voorbeeld van overspanningsbeveiliging tussen opnemer en omvormer

### model 4P(W) of 2P

Model 4P(W) is een overspanningsbeveiliging die wordt geleverd met een eigen behuizing per stuk. Model 2P is alleen verkrijgbaar in een junctionbox met maximaal 20 stuks.

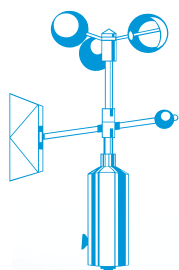


### TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>model 4P</b>	voor 2..4 DC aders + 1x afscherming max. stroom 1A alleen geschikt voor gelijkspanning tot 30VDC
toepassing	Meteo M&R opnemers PAH, PRV, PRF, LS en elke opnemer die een gelijkspanning als voeding en uitgangssignaal gebruikt.
<b>model 4PW</b>	voor 4 aders AC en DC + 1x afscherming max. stroom 1A geschikt voor wisselspanning tot 24VAC
toepassing	Meteo M&R opnemers RSG4, RSA en elke opnemer die een wisselspanning als voeding of uitgangssignaal gebruikt.
<b>model 2P</b>	voor 2 aders + 1x afscherming max. stroom 1.2A geschikt voor spanningen tot 30VDC / 24VAC
toepassing	Meteo M&R opnemers PAH, PRV, PRF, LS en elke opnemer die een gelijk- of wisselspanning als voeding en uitgangssignaal gebruikt.

### behuizing

behuizing 4P	IP-65, alu.grijs met wartels PG9 (1 per box)
afmetingen	34 x 64 x 89 mm (incl. wartels 34 x 80 x 140 mm)
behuizing 2P	junctionbox (max. 20 stuks per box)
afmetingen	200 x 200 120 mm (incl. wartels 200 x 250 x 120 mm)



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