

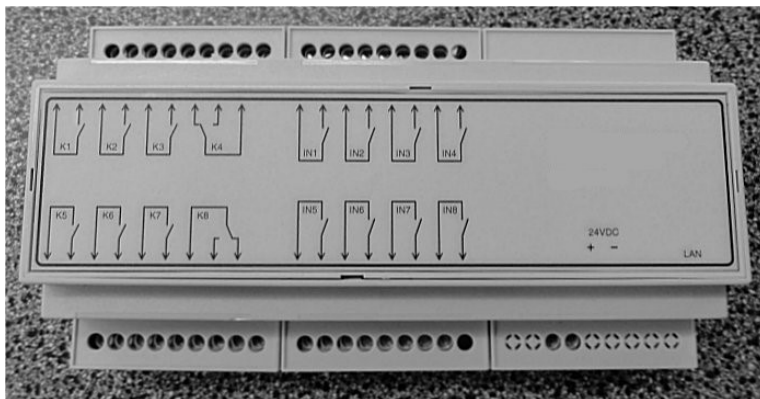
## Webrelais 8 Relais Outputs +(8 schakelklokken)+ 8 OPTO Inputs

[WEBRELAIS\_8-8N]

### Kenmerken

Relais schakelen via Internet met dit Webrelais, Ethernet IO module met 8 Relais Outputs, 8 OPTO Inputs (potentialvrij). Elk relais kan of handmatig (remote) via het internet of automatisch (lokaal) worden bediend.

**Wanneer een relais wordt ingeschakeld, schakeld het andere relais uit.**



Elk module kan door de gebruiker zodanig worden geconfigureerd dat deze bij een alarm situatie of een verandering op een van de INPUTS zijn eigen relais of een ander relais schakelt van een ander module op een andere plaats in het netwerk. Elk product is ontworpen voor eenvoud en solide prestaties, waardoor het op afstand besturen van relais makkelijk en betrouwbaar is. Al onze producten hebben een ingebouwde webserver, zodat ze toegankelijk zijn via een standaard webbrowser. Er is geen speciale software of applicatie nodig, geen drivers te installeren, geen maandelijks abonnement kosten.

### Schakelklok

Elke uitgang kan ook door de interne schakelklok aan of uit worden gezet. De mogelijkheden zijn onbegrensd; denk maar eens aan een bewegingssensor of een rookmelder maar ook het op afstand bewaken van; is de roldeur open of dicht moet de spoei installatie aan? Deze uitvoering met 8 Schakelklokken kan ook bij productie processen ingezet worden.

### Webserver

In de hoofdpagina van het module zijn de relais aan of uit te zetten en is de status van de Inputs te zien.

### Mail

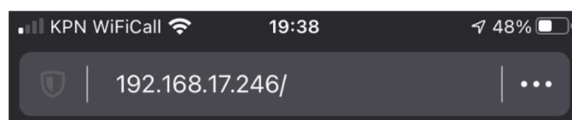
Deze ingangen kunnen een email versturen bij een verandering. zie onderstaand voorbeeld. Bij een input verandering van INPUTS kan er ook een mail verstuurd worden.

Dit worden ingesteld bij de configuratie van het module.



State IPIO modul :192.168.1.200  
IPIO-8R8I-4CNT  
Dozenbaan=0

[www.ipio.nl](http://www.ipio.nl) [www.webrelais.eu](http://www.webrelais.eu)



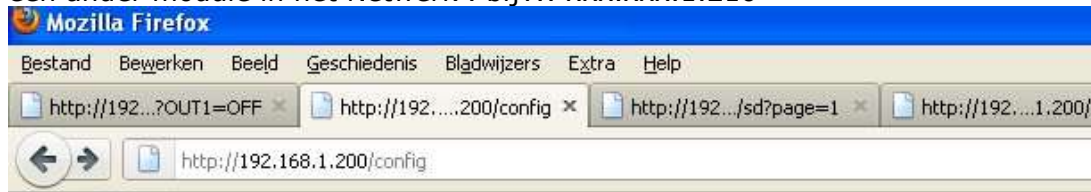
| IPIO-8R8I-M |     |     |
|-------------|-----|-----|
| WWW.IPIO.NL |     |     |
| Relay 1     | OFF | ON  |
| Relay 2     | OFF | ON  |
| Relay 3     | ON  | OFF |
| Relay 4     | OFF | ON  |
| Relay 5     | OFF | ON  |
| Relay 6     | OFF | ON  |
| Relay 7     | OFF | ON  |
| Relay 8     | OFF | ON  |



## Configuratie

Hier kan het IP adres, de Gateway ,het email adres en de Interrupts worden veranderd / ingesteld. Ook kan worden ingesteld of een mail verstuurd moet worden.

Of dat er een RELAIS geschakeld moet worden , dit kan zijn eigen relais zijn maar ook een RELAIS van een ander module in het Netwerk . bijv.: xxx.xxx.1.210



### IPIO config V6.0

Default MAC=44:57:52:44:80:81

Default IP: 192.168.1.200

Default GW: 192.168.1.254

WWW Port : 80

mail address: info@dwrd.nl

[SetInputs]

Backup State Relays : ☐

Main page protect: ☐

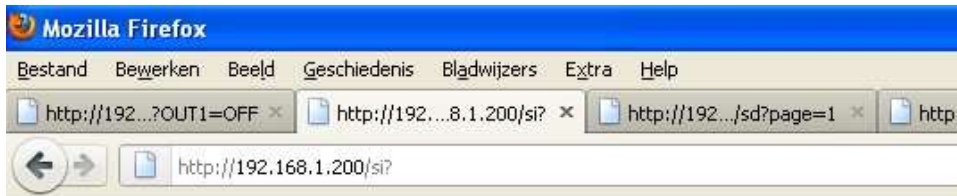
[SetName]

Set TimerControl [TMR]

Nwpasswd:

Password:

In onderstaand voorbeeld is ingesteld dat als INPUT 1 van ONS MODUL geactiveerd wordt, RELAIS 1 op MODULE op ADRES 192.168.1.200 aan gezet wordt. (in dit voorbeeld zichzelf) Er wordt GEEN een MAIL gestuurd. (mail is aan NIET gevinkt). Ook kan worden bepaalt of een relais een aan/uit, toggle of pulse funktie heeft in dit voorbeeld heeft relais 6 een toggle funktie en relais 7 een pulse funktie Toggle funktie [is een relais aan dan uit en anders om] Pulse funktie [is een relais uit bij pulse gaat deze aan en weer uit] (ca 1 sec)



## SetInputs

| Input                                  | Dest.Ip-address | Relay | Mail                             | Toggle                              | Pulse                               |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1: <input checked="" type="checkbox"/> | : 192.168.1.200 | on: 1 | <input type="checkbox"/> Relay 1 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 2 | <input type="checkbox"/> Relay 2 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 3: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 3 | <input type="checkbox"/> Relay 3 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 4 | <input type="checkbox"/> Relay 4 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 5 | <input type="checkbox"/> Relay 5 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 6: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 6 | <input type="checkbox"/> Relay 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 7 | <input type="checkbox"/> Relay 7 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8: <input type="checkbox"/>            | : 0.0.0.0       | on: 8 | <input type="checkbox"/> Relay 8 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

Password:

Backup State Relays: hiermee geeft u aan of de Status van de relais bewaart wordt. dit kan zijn bij stroomuitval of opnieuw opstarten van het module, de relais komen weer in de stand zoals ze waren. Mainpage protect als u deze aan vinkt is de hoofd pagina beveiligd met het wachtwoord. U kunt de hoofdpagina <http://192.168.1.200/> wel zien maar geen relais aan of uitzetten. Dit kan alleen als u van tevoren <http://192.168.1.200/?pw=wachtwoord> heeft ingevoerd. nb: Bij verandering van het IP adres / Gateway of www port zal het module automatisch gereset worden.

### [SetName]

Namen geven aan INPUT OUTPUT en status ON OFF

Vanaf versie 3.0 kunnen bijna alle namen van INPUTS OUTPUTs een eigen naam krijgen . Bovenstaande voorbeelden zijn van de IPIO-8R8I-M

| Relay   | I/O:      | [ON]     | [OFF]      |
|---------|-----------|----------|------------|
| Input 1 | : Input 1 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 2 | : Input 2 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 3 | : Input 3 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 4 | : Input 4 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 5 | : Input 5 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 6 | : Input 6 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 7 | : Input 7 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Input 8 | : Input 8 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 1 | : Relay 1 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 2 | : Relay 2 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 3 | : Relay 3 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 4 | : Relay 4 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 5 | : Relay 5 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 6 | : Relay 6 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 7 | : Relay 7 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |
| Relay 8 | : Relay 8 | [ON]: ON | [OFF]: OFF |

Password:

Functies:

- specificatie
- 8 Relais outputs 10A-250V~
- 8 Opto inputs 0-24V of potentiaalvrij maakkontakt.
- 8 input interrupts
- Powersupply 12V= dc
- Verbruik: 300mA
- RJ45 Netwerk aansluiting
- ingebouwde webserver
- Statisch ip adres standaard 192.168.1.200 (of volgens uw wens )
- IP adres via config te veranderen.
- standaard DIN-rail behuizing past dinrail of bevestigen met 3 schroeven .
- afmetingen: 90 x 160 x 58mm
- Breedte in module-eenheden: 9
- gewicht: 310g (0.64lbs)
- Verpakking
- doos

---

---