

WRF08



BRCONTROLS



Disclaimer

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd in enige vorm of op enige wijze - grafisch, elektronische of mechanisch; inclusief fotokopieën en opname zonder de schriftelijke toestemming van de uitgever.

Producten die worden genoemd in dit document kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de eigenaars. De uitgever en de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken.

Hoewel bij de samenstelling van dit document grootste zorgvuldigheid is genomen, is de uitgever of de auteur niet aansprakelijk voor fouten, of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie gegeven in dit document, of uit het gebruik van de programma's die aangegeven zijn. In geen geval zal de uitgever en de auteur aansprakelijke kunnen worden gesteld voor enig verlies van winst of enige andere commerciële schade veroorzaakt, of indirect veroorzaakt door gebruik van dit document.

© BRControls Nederland BV

Inhoudsopgave

Hoofdstuk I - Scope	3
Hoofdstuk II - Instellingen	5
Hoofdstuk III - Datapunten	7
1 Analoog (lezen)	8
2 Digitaal (lezen)	9

WRF08

Hoofdstuk I



Scope

1 **Scope**

In dit document wordt de koppeling met de ruimteregelaar WRF08 van Thermokon behandeld. Dit document is bedoeld voor servicetechnici en inbedrijf stellers van apparatuur van BRControls.

WRF08

Hoofdstuk II

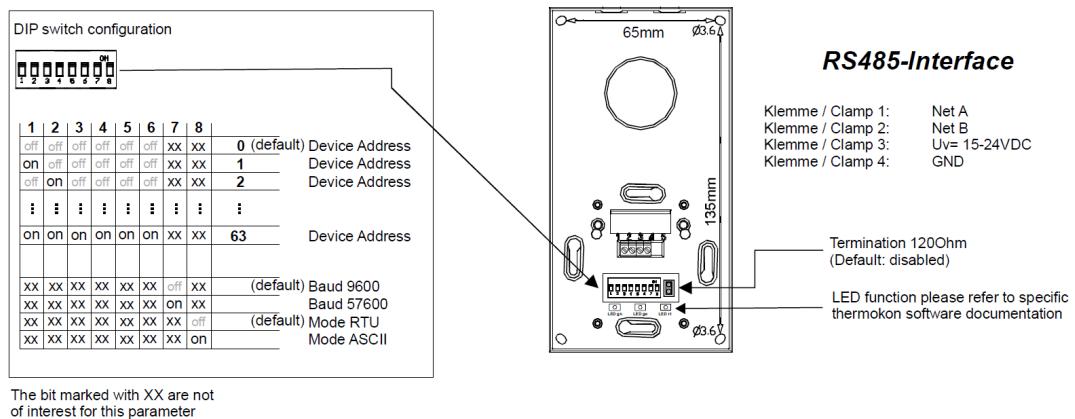


Instellingen

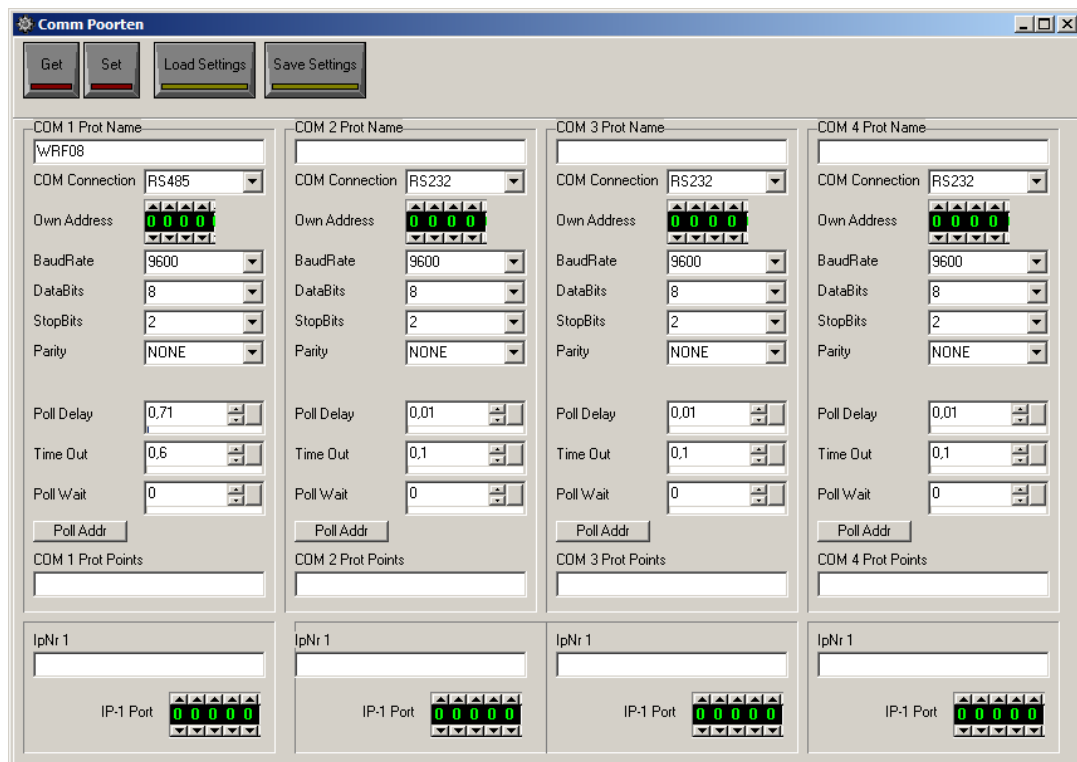
2 Instellingen

De WRF08 wordt aangesloten via RS-485. Indien de WRF08 de laatste op de lijn is, zal de afsluitweerstand moeten worden ingeschakeld (zie onderstaande afbeelding).

In de WRF08 moet het adres en de baudrate ingesteld worden. Deze staan standaard op 0 resp. 9600. Het adres en de baudrate kan gewijzigd worden door middel van de dip-switches.



De dataCOM instellingen moeten als volgt worden ingesteld. Binnen het protocol is ruimte voor 32 WRF08's.



Het dataverkeer kan gemonitord worden bij het Taskoverzicht (zie documentatie BRConfig, hoofdstuk 5).

WRF08

Hoofdstuk III



Datapunten

3 Datapunten

De WRF08 kan uitgelezen worden. Voor een WRF08 worden 128 punten gereserveerd. De volgende datapunten zijn dan beschikbaar. De datapunten zijn te berekenen door het ID met 128 te vermenigvuldigen, en hierop het workReg nummer (gegeven in de volgende tabel) bij op te tellen.

3.1 Analooq (lezen)

De volgende analoqe parameters kunnen gelezen worden:

<i>Omschrijving</i>	<i>workReg</i>
Ruimte Temperatuur	0
Verstelling	1
Wens Waarde	2
Keys pressed holded	3
Keys pressed momentary	4
Buiten Temperatuur van LC	10
Symbolen op display	11
Temp Sensor Calibratie	12
Optie Byte	13

3.2 Digitaal (lezen)

Op de digitale ingangen is te lezen of de WRF08 online of offline is. Dit zijn de eerste 32 digitale ingangen.

Eindnoot

Deze documentatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Indien u toch fouten ontdekt of opmerkingen/toevoegingen heeft aan dit document, neem contact op met documentatie@brcontrols.com

© BRControls Nederland B.V.