

Rada infoblad

Rada Outlook basis modbusinformatie

(voor Outlook en Sense behalve wanneer anders aangegeven)

In veel gevallen wordt bij koppeling van Rada Outlook en/of Rad Sense op een GBS enkel de mengtemperatuur gewijzigd/uitgelezen, de cycluspoeing uitgelezen en/of de thermische desinfectie geactiveerd/uitgelezen. Onderstaand vindt u hiervoor benodigde beknopte informatie. Voor uitgebreide informatie is de uitgebreide Modbus handleiding beschikbaar.

Punt van aandacht:

Bij het Rada modbus systeem, schrijft u de waarden direct naar de besturingschip. Het schrijven bestaat uit dan ook uit een **eenmalige actie**. Dus **niet continu pollen!!!**

Mengtemperatuur:

Register 1: Niet gebruiken!!

Register 31: Mengtemperatuur instellen (1°C=10, dus 38°C = 380, eenmailig schrijven) (06-16 Bit)

Register 6: Mengtemperatuur uitlezen, lezen (03-16 Bit)

Mengkraan modus:

Register 4: Standen van de mengkraan die uitgelezen kunnen worden. Lezen (03-16 Bit)

Mengkraan storing:

Register 8: Lezen (03-16 Bit) Voor info zie uitgebreide handleiding.

Resultaat cyclusspoeling:

Voor Outlook: Register 292 t/m 297: Tappunt 1 t/m 6. Lezen (03-16 Bit). 0=OK, 1=Nvt, 2=geen warmwater, 3=geen stroming

Voor Sense: Register 292 en 293: Bij 1 Tappunt: Reg 292, bij 2 tappunten: Reg 292 en 293. Lezen (03-16 Bit). 0=OK, 1=Nvt, 2=geen warmwater, 3=geen stroming

Activeren thermische desinfectie:

Opm. 1: de mengkraan dient in de "OFF" stand (Register 4=0) te staan. Na 60 minuten geen gebruik gaat de mengkraan automatisch in de "OFF" stand.

Opm. 2: schrijf eerst de waarde op 306, en binnen 10 seconden daarna de waarde op 307!

Register 306: t/m sensorbox software versie 12: eenmalige puls (06-16 Bit)
vanaf sensorbox software versie 13 (eind 2015): hex 0x6172 (dec 24946) 1 x de waarde en na 3 tot 5 seconden hex 0xFFFF (dec 65535)

Register 307: t/m sensorbox software versie 12: eenmalige puls (06-16 Bit)
vanaf sensorbox software versie 13 (eind 2015): hex 0x5452 (dec 21586) 1 x de waarde en na 3 tot 5 seconden hex 0xFFFF (dec 65535)

Desinfectie resultaat:

Register 159: Lezen (03-16 Bit), 0=mislukt, 1=geslaagd. Waarde blijft staan tot de volgende desinfectie!! Houd hier rekening mee bij storingen!

Uitgebreide informatie:

De uitgebreide Rada Outlook Modbus handleiding is op aanvraag beschikbaar.