

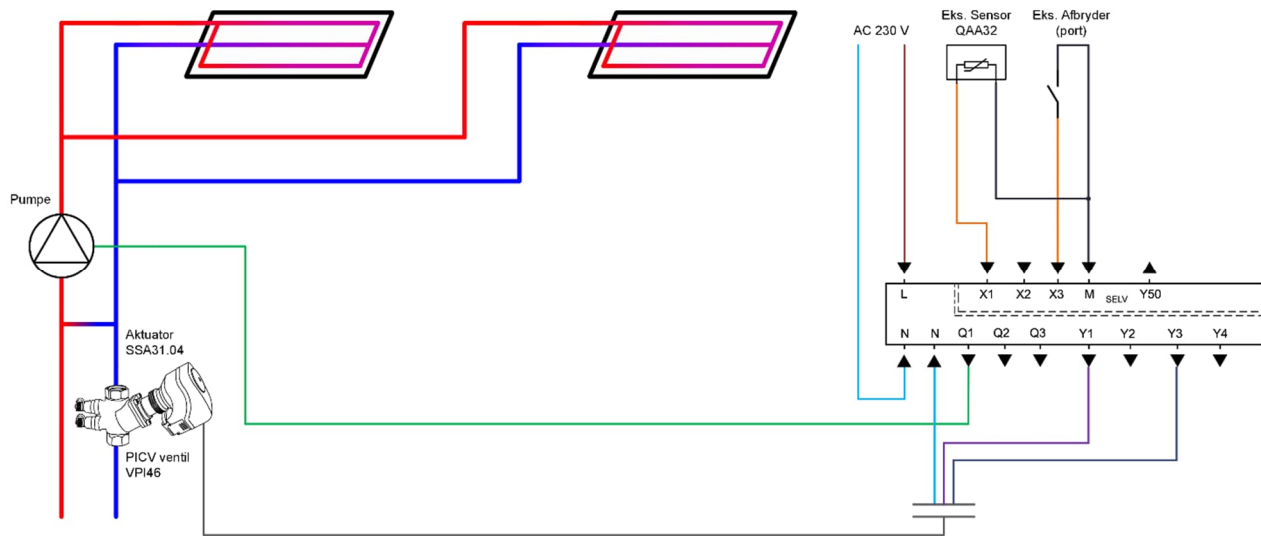


RDG200T

Installationsguide Strålevarme



RDG200T - Principdiagram til strålevarme



Installation:

Se den medfølgende monteringsvejledning (A5W00031103A).
 Termostaten skal monteres i rent og tørt indendørs rum, og må ikke udsættes for stænk.
 Termostaten fortrædes, beskyttes iht. lokale bestemmelser og forsikres med max. 10 A.

Følerkabler bør ikke trækkes parallelt med netkabler
 Afbryd altid strømforsyning før termostaten fjernes fra monterings sokkel.
 DIP switches indstillet som vist herunder eller jf. tabel længere fremme i dokumentet.

| | |
|------------------|---|
| L, N... | Forsyningsspænding AC 230 V samt ekstra N klemme til sløjfning |
| Q1... | Pumpedrift, valgfri, max. 5(4)A |
| Q2, Q3... | Anvendes ikke |
| Y1... | Varmeventil åbne, max. 1A |
| Y2... | Anvendes ikke |
| Y3... | Varmeventil lukke, max. 1A |
| Y4... | Anvendes ikke |
| Y50... | Anvendes ikke |
| X1, X2, X3, M... | Universelle indgange m. valgfrie funktioner til ekstern rum-/kabelføler, tryk, PIR, eller lign. |

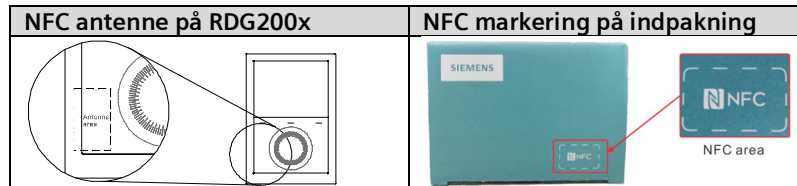


Idriftsættelsesbeskrivelse

Opsætning med PCT Go app

Som fabriksindstilling er alle DIP switches sat i OFF og termostaten er dermed indstillet til at modtage opsætning via NFC kommunikation med smartphone app'en PCT Go (Product Commissioning Tool). Vi anbefaler at anvende PCT Go til opsætning af termostaten. **Brug QR koden på denne side for at downloade app'en til din smartphone.**

Med PCT Go kan man læse fra og skrive til RDG200x termostater i spændingsløs tilstand. Det er tilmed muligt at sætte produktet op, uden at tage det ud af den originale indpakning.



Hent den separate trin for trin guide til brug af PCT go på vores hjemmeside www.siemens.dk/hit



Opsætning med DIP Switches

Hvis ikke er muligt at opsætte termostaten via PCT Go app, kan DIP switches indstilles manuelt. Nedenstående indstilling passer til diagrammer på forrige side og er tiltænkt anvendelse sammen med strålevarmepaneller.

= ON = OFF

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Med ovenstående opsætning bruges følgende funktioner:

- Y1+Y3 – Udgang til ventilmotor for varme med 3-position signal
- Q1 – Udgang til pumpen til strålevarmekredsen
- Ur og tidsprogrammer til automatisk skift mellem komfort og økonomidrift (natsenkning).

Ser anlægget anderledes ud eller ønskes en anden driftsform, så kan DIP switchene evt. indstilles iht. nedenstående kombinationer:

| Applikations navn | Beskrivelse | DIP1 | DIP2 | DIP3 |
|--------------------|--|------|------|------|
| - - - | Ingen applikation, "no appl" vises i display - opsætning via PCT Go App | OFF | OFF | OFF |
| 2-pipe | 2-rørs system, kun varme eller kun køl | ON | OFF | OFF |
| 2-pipe & el-heater | 2-rørs system m. elvarme, varme eller køl | OFF | ON | OFF |
| 2-pipe & radiator | 2-rørs system m. radiator/gulvvarme | ON | ON | OFF |
| 4-pipe | 2-rørs system, varme eller køl | OFF | OFF | ON |
| 2-pipe, 2-stage | 2-rørs system varme eller køl i 2 trin | ON | OFF | ON |
| 4-pipe & el-heater | 4-rørs system m. elvarme, varme eller køl | OFF | ON | ON |

| Funktioner | Beskrivelse | DIP6 | DIP7 | DIP8 | DIP9 |
|----------------------|--|------|------|------|------|
| Ventilator/Pumpe 3-P | Ventilator/pumpe styres via relæ i 1/3 trin | ON | | | |
| Ventilator/Pumpe EC | Ventilator/pumpe styres via DC 0..10V | OFF | | | |
| 3-pos | (Y1 + Y3) – 3-position signal (åbne + lukke) | | ON | | |
| On/Off | (Y1 / Y3) – On/Off eller PWM signal | | OFF | | |
| 3-pos | (Y2 + Y4) – 3-position signal (åbne + lukke) | | | ON | |
| On/Off | (Y2 / Y4) – On/Off eller PWM signal | | | OFF | |
| Tidsprogram Til | Ugeprogram/Timer tilkoblet | | | | ON |
| Tidsprogram Fra | Ugeprogram/Timer frakoblet (konstantdrift) | | | | OFF |

NB.: DIP4 og DIP5 anvendes ikke

Styringsparametre (Service Niveau)



For at kunne ændre styringsparametrene på Service niveau, gå da frem som følger:

1. Tryk venstre og højre tast ned samtidigt i 3 sekunder indtil termostaten give et "bip"
- Hvis ikke buzzeren er aktiveret (P030 = ON) vil bip-lyden ikke kunne høres
2. Slip tasterne og tryk på den højre tast inden for 0,5...4 sekunder indtil displayet viser P001
3. Vælg det ønskede parameter med hjulet (drejetasten).
4. Tryk på tasten ✓ (OK). Den aktuelle værdi for det valgte parameter begynder at blinke og kan ændres med drejetasten.
5. Tryk på tasten ✓ (OK) for at bekræfte den tilpassede værdi eller på ↵ (Esc) for at annullere ændringen.

For at justere yderligere parametre, gentages trin 3 til 5, ellers tryk ↵ (Esc) for at forlade funktionen for parameterindstillingerne.

OBS. Det anbefales at tage stilling til alle parametre markeret med gult

| Parameter | Funktions-beskrivelse Funktionsbeskrivelse | Fabriks- indstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængig- hed |
|-----------|--|----------------------------|--------------------------|--|----------------------|
| P001 | Driftsform (reguleringssekvens) | 2-pipe: 1 4-pipe: 4 | 0 | 0 = Kun varme 1 = Kun køl 2 = V/K-omsift manuel 3 = V/K-omsift Auto 4 = Varme og Køl | P002 |
| P002 | Valgmuligheder via tast for driftsform (venstre tast) | 1 | 2 | 1 = Auto - Beskyttelse / Auto - Komfort - Frost besk. (kun når ugeprogram er aktivt) 2 = Auto - Komfort - Natsækning - Beskyttelse 3 = Auto (Komfort) - Beskyttelse (kun når ugeprogram er aktivt) 4 = Auto - Beskyttelse | P001 P005 P258 |
| P003 | Valgmuligheder via tast for ventilator (højre tast) | 0 | 0 | 0 = Auto - Manuel 1 = Manuel 2 = Auto - Manuel - Beskyttelse 3 = Auto - Beskyttelse | P350 P258 |
| P004 | Valg af °C eller °F | 0 (°C) | 0 | 0 = Grader Celsius (°C) 1 = Grader Fahrenheit (°F) | |
| P005 | Ugeprogram / Timer | ON | ON | ON = Ugeprogram aktiveret OFF = Ugeprogram deaktiveret | P002 P258 |
| P006 | Følerkalibrering, temperatur | 0 K | * | - 5...5 K | |
| P007 | Følerkalibrering, fugtighedsmåling | 0 | * | -10...0...10 % | |
| P008 | Standard temperatur visning | 0 | 0 | 0 = Rumtemperatur 1 = Setpunkt | |
| P009 | Ekstra display information | 0 | * | 0 = --- (ingen ekstra visning) 1 = °C og °F 2 = Udetemperatur (via bus) 3 = Klokkeslæt (12 timers format) 4 = Klokkeslæt (24 timers format) | |
| P010 | Setpunkt koncept | 1 | 1 | 1 = Komfort koncept 2 = Energispare koncept | P104 |

| Parameter | Funktions-beskrivelse | Fabriks-indstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængig-hed |
|-----------|---|---------------------|-----------------------|---|-------------------|
| P011 | Komfort basis setpunkt | 21 °C | * | 5 ... 40 °C | P258 |
| P013 | Min. Setpunkt, Komfort (lås) | 5 °C | * | (P010 = 1): 5 °C ...P016-1 K (P010 = 2): 5 °C ...P014-1 K | P010 |
| P014 | Varme, max. Setpunkt Komfort | 21 °C | * | P013+1 K...P015-1 K | P010 |
| P015 | Køling, min. Setpunkt Komfort | 25 °C | * | P014+1 K...P016 -1 K | P010 |
| P016 | Max. Setpunkt, Komfort (lås) | 35 °C | * | (P010 = 1): P013 +1 K...40 °C (104 °F) (P010 = 2): P015 +1 K...40 °C (104 °F) | P010 |
| P017 | Sommertid | 1 | 1 | OFF 1 = Europa 2 = Australien 3 = New Zealand | P258 |
| P019 | Setpunkt, Natsænkning varme (Økonomi) | 15 °C | * | --- (0), 5 °C...P020 P020 = 40 °C | P020 P258 |
| P020 | Setpunkt, Natsænkning køl (Økonomi) | 30 °C | * | --- (0), P019...40 °C P019 = 5 °C | P019 P258 |
| P027 | Elvarme ifm. køledrift | ON | Appl* | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | Appl ¹ |
| P028 | Tastaturlås <i>Hold højre tast ind i 3 sekunder for at: Aktivere Manuel lås Deaktivere Automatisk lås midlertidigt</i> | 0 | 0 | 0 = Ulåst 1 = Automatisk lås (efter 10 sek.) 2 = Manuel lås 3 = Automatisk lås af Driftsform 4 = Automatisk lås af Setpunkt 5 = Automatisk lås af Ventilatorhastighed 6 = Automatisk lås af Driftsform og Setpunkt 7 = Automatisk lås af Driftsform og ventilatorhastighed 8 = Automatisk lås af Ventilatorhastighed og Setpunkt 9 = Automatisk lås af Ugeprogram 10 = Automatisk lås af Driftsform og Ugeprogram 11 = Automatisk lås af Ugeprogram, og Ventilatorhastighed 12 = Automatisk lås af Driftsform, Ugeprogram, og Ventilatorhastighed 13 = Automatisk lås af Ugeprogram og Setpunkt 14 = Automatisk lås af Driftsform, Ugeprogram og Setpunkt 15 = Automatisk lås af Ugeprogram, Ventilatorhastighed og Setpunkt | P258 |
| P029 | Ventilator drift i dødzone (Komfortdrift) | 0 | 0 | 0 = frakoblet 1 = Lav hastighed m. varme/køling 2 = Lav hastighed m. køling 3 = frakoblet Auto & Manuel 4 = Lav hastighed Auto & Manuel 5 = Lav hastighed Auto & Manuel, køling | P350 |
| P030 | Buzzer funktion (akustisk tilbagemelding fra taster) | ON | ON | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | |

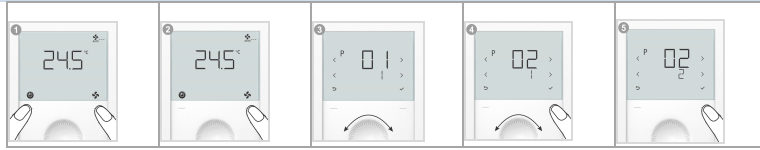
| Parameter | Funktions-beskrivelse | Fabriks-indstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængig-hed |
|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--|--------------|
| P031 | Sprog | 1 | 14 | 1 = Engelsk (English) 2 = Fransk (French) 3 = Tysk (German) 4 = Italiensk (Italian) 5 = Spansk (Spanish) 6 = Hollandsk (Dutch) 7 = Tyrkisk (Turkish) 8 = Tjekkisk (Czech) 9 = Finsk (Finnish) 10 = Polsk (Polish) 11 = Ungarsk (Hungarian) 12 = Slovensk (Slovak) 13 = Romansk (Romanian) 14 = Dansk (Danish) 15 = Norsk (Norwegian) | |
| P032 | Driftsform i Feriedrift | 0 | 0 | 0 = Økonomi 1 = Beskyttelse | P005 P258 |

* = Indstilles efter behov, evt. afhængig af anlægget og/eller anvendt periferiudstyr

Appl* = Afhænger af den valgte applikation (via PCT Go app eller DIP indstilling)

Appl¹ = Kun ved applikationen = *2-pipe with EI-heater*

Styringsparametre (Ekspert Niveau)



For at kunne ændre styringsparametrene på Ekspert niveau, gå da frem som følger:

1. Tryk venstre og højre tast ned samtidigt i mindst 3 sekunder indtil termostaten give et "bip"
- Hvis ikke buzzeren er aktiveret (P030 = ON) vil bip-lyden ikke kunne høres
2. Slip tasterne og tryk på den venstre tast inden for 0,5...4 sekunder indtil temperaturvisningen i displayet forsvinder. Displayet viser nu kun viser ✓ (OK) og ↵ (Esc).
– Rotér drejeknappen mindst en ½ omgang mod uret indtil displayet viser P50.
3. Vælg det ønskede parameter med drejeknappen.
4. Tryk på tasten ✓ (OK). Den aktuelle værdi for det valgte parameter begynder at blinke og kan ændres med drejetasten.
5. Tryk på tasten ✓ (OK) for at bekræfte den tilpassede værdi eller på ↵ (Esc) for at annullere ændringen.

For at justere yderligere parametre, gentages trin 3 til 5 ellers tryk ↵ (Esc) for at forlade parameterindstillingerne.

| Parameter | Funktionsbeskrivelse | Fabriksindstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængighed |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Reguleringsparametre | | | | | |
| P050 | Varme, P-bånd | 2 K | 2 K | 0.5...6 K | P001 |
| P051 | Skiftedifferens Varme | 1 K | 1 K | 0.5...6 K | P001 |
| P052 | Køling, P-bånd | | | | |
| P053 | Skiftedifferens Køling | | | | |
| P054 | Radiator, P-bånd / Skiftedifferens | 2 K | *Appl | 0.5...6 K | Appl ² |
| P055 | Dødzone i Komfortdrift | 2 K | 2 K | 0.5...5 K | Appl ³ |
| P056 | Setpunkt differens (wD) | 2 K | *Appl | 0.5...5 K | Appl ⁴ |
| P057 | Integraltid, Varme (kun ved 3-pos. eller PWM) | 45 min. | * | 0...120 min. | P201 P203 P204 |
| P058 | Integraltid, Køling (kun ved 3-pos. eller PWM) | | | | |
| P059 | Varme/køl omskift, køling | 16 °C | *Appl | 5 °C...P060-2 K | P001 P150 |
| P060 | Varme/køl omskift, varme | 28 °C | *Appl | P059+2 K...40 °C | P153 P155 P258 |
| P061 | Setpunkt ΔT, Køling | --- | --- | --- (0), 1...40 K | P150 |
| P062 | Setpunkt ΔT, Varme | --- | --- | --- (0), 1...40 K | P153 |
| P063 | Minimum indblæsningstemperatur | --- | --- | ---, 0 °C...P064 | P155 |
| P064 | Maximum indblæsningstemperatur | --- | --- | ---, P063...50 °C | |
| Driftsform og setpunkter | | | | | |
| P100 | Setpunkt frostbeskyttelse, Varme | 8 °C | 8 °C | --- (0), 5 °C...P101 | P258 |
| P101 | Setpunkt frostbeskyttelse, Køling | --- | --- | --- (0), P100...40 °C | P258 |
| P102 | Forlænget drift (Komfort) | --- (0) | --- (0) | --- (0), 1...360 min. | P002 P005 P258 |

| Parameter | Funktionsbeskrivelse | Fabriksindstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængighed |
|-----------------|--|--------------------|-----------------------|--|--|
| P103 | Midlertidig Komfort setpunkt (setpunkt skifter tilbage til P11 når driftsform skifter via tidsprogram, gælder kun ved AUTO drift) | 0 | 1 | 0 = Frakoblet (OFF) 1 = Tilkoblet (ON) 2 = Tilkoblet (ON), eks. vindueskontakt 3 = Tilkoblet (ON), eks. tilstedeværelsesføler (inkl. hotel tilstedeværelse) | P258 |
| Indgange | | | | | |
| P150 | Indgang X1 (beholdes som fabriksindstilling ved anvendelse af ekstern rumføler, f.eks. QAA32 eller QAA24) | 1 | 0 | 0 = --- (ingen funktion) 1 = Ekstern temperaturføler (AI) 2 = V/K omskift (AI/DI) 3 = Vindueskontakt (DI) 4 = Dugpunkt føler (DI) 5 = Tilkobling af elvarme (DI) 6 = Fejl signal (DI) 9 = Indblæsningsføler (AI) 10 = Bevægelses-/tilstedeværelsesføler (DI) | P153 P150 P155 P155 P150 P153 P258 |
| P153 | Indgang X2 | 0 | 0 | 11 = Ekstern temperaturgrænse (AI) 12 = Fremløbsføler (AI) 13 = Hotel kort indgang (DI) 14 = Returføler (AI) | |
| P155 | Indgang X3 (beholdes som fabriksindstilling ved anvendelse af f.eks. ekstern port-kontakt) | 3 | 0 | | |
| P151 | X1, Normalstilling (DI) og Følertype (AI) | DI = 0 AI = 2 | DI = 0 AI = 2 | 0 = NO (Normally open) 1 = NC (Normally closed) 2 = NTC-3K 3 = LG-Ni1000 | P151 P150 P154 P153 P156 P155 |
| P154 | X2, Normalstilling (DI) og Følertype (AI) | | | | |
| P156 | X3, Normalstilling (DI) og Følertype (AI) | | | | |
| Udgange | | | | | |
| P200 | Antal varme- / kølesekvenser | 1 | *Appl | 1 = 2 varmesekvenser, 2 kølesekvenser 2 = 2 varmesekvenser, 1 kølesekvens 3 = 1 varmesekvens, 2 kølesekvenser | Appl ⁵ |
| P201 | Udgang Y1 (og Y3 ved 3-position) | 4 | 1 | 1 = 3-position 2 = On/Off - SPDT (3 leder) 3 = PWM 4 = On/Off | |
| P203 | Udgang Y2 (og Y4 ved 3-position) | 4 | 1 | 3 = PWM 4 = On/Off | |
| P204 | Udgang Y3 | 4 | 1 | 3 = PWM 4 = On/Off | |

| Parameter | Funktionsbeskrivelse | Fabriksindstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængighed |
|---|---|--------------------|-----------------------|--|---------------------------|
| P206 | PWM algoritme cyklus Y1 | 1200 s | 1200 s | 20...3600 s | P201 |
| P207 | PWM algoritme cyklus Y2 | | | | P203 |
| P208 | PWM algoritme cyklus Y3 | | | | P204 |
| P210 | Min. ON-tid for PWM udgange | 5 % | 5 % | 1...20 % | |
| P211 | Min. OFF-tid for PWM udgange | 5 % | 5 % | 1...20 % | |
| P212 | Min. ON-tid for On/Off udgange | 1 min. | 1 min. | 1...20 min. | P400 |
| P213 | Min. OFF-tid for On/Off udgange | 1 min. | 1 min. | 1...20 min. | P401 P402 |
| P214 | Gangtid for udgange Y1/Y3 (3-position) | 150 s | * | 20...300s (se gangtid for den aktuelle motor) Eksempler | P201 |
| P215 | Gangtid for udgange Y2/Y4 (3-position) | 150 s | * | - SSA31.04 = 43s @2.5mm vanding - SSA331.00 = 67.5s @2.5mm vanding | P203 |
| Funktioner | | | | | |
| P250 | Ventil motion | OFF | OFF | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | |
| P251 | Udtømningsfunktion, hver 2. time (kun ved brug af VIK omskift (AI/DI) på X1, X2 eller X3) | --- | --- | --- (0, ikke aktiv), 1...5 min. | P150 P153 P155 |
| P252 | Gulvvarme temperaturbegrænsning (kun ved Ekstern temperaturgrænse (AI) på X1, X2 eller X3) | 28 °C | 28 °C | 10...50 °C | P150 P153 P155 |
| P254 | Byt om på reguleringssekvenserne mellem Varme og Køling | OFF | *Appl | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | P001 Appl ⁶ |
| Pumpestyring (Ventilatorstyring) | | | | | |
| P350 | Pumpestyring (Ventilatorstyring) | 1 | 2 | 0 = Frakoblet 1 = Tilkoblet (konstant) 2 = Kun Varme 3 = Kun Køling 4 = 2. trin 5 = Varme og 2. trin Køling 6 = Køling og 2. Trin Varme 7 = 2. Trin, kun Køling 8 = 2. Trin, kun Varme | P001 *Appl |
| P351 | Pumpe trin (Ventilatorhastighed) | 3 | 1 | 1 = 1 trin 2 = 3 trin 3 = DC 0...10 V | P350 P351 |
| P352 | Ventilator efterløbstid (kun ved applikationer med elvarme) | 0 s | 0 s | 0...600 s | Appl ⁷ |

| Parameter | Funktionsbeskrivelse | Fabriksindstilling | Anbefalet indstilling | Indstillingsmuligheder | Afhængighed |
|--------------------------|--|--------------------|-----------------------|---|----------------------|
| P353 | Ventilator skifte punkt, Lav hastighed | 10% | 5% | 1 %...Medium hastighed (P354) | P350 P351 |
| P354 | Ventilator skifte punkt, Medium hastighed | 65% | 65% | Lav hastighed (P353)...Høj hastighed (P355) | P350 P351 |
| P355 | Ventilator skifte punkt, Høj hastighed | 100% | 100% | Medium hastighed (P354)...100 % | P350 P351 |
| P356 | EC ventilator, start punkt | DC: 10 % | DC: 10 % | DC: 1...100 % | P350 |
| P357 | EC ventilator, Lav hastighed | DC: 30 % | DC: 30 % | DC: 1 %...Medium hastighed (P358) | P350 |
| P358 | EC ventilator, Medium hastighed | DC: 60 % | DC: 60 % | DC: Lav hastighed (P357)... Høj hastighed (laveste hastighed af P359 og P360) | P350 |
| P359 | EC ventilator, Høj hastighed - Varme | DC: 80 % | DC: 80 % | DC: Medium hastighed (P358)...100 % | P350 |
| P360 | EC ventilator, Høj hastighed - Køling | | | | |
| P361 | Ventilator start booster (trin 3 i ét sekund) | ON | OFF | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | P350 |
| P362 | Pumpe min. ON tid (Ventilator) | 2 min. | 2 min. | 1...6 min. | P350 |
| P363 | Pumpe motion i dødzone (Ventilator), Komfort drift (tid indtil næste start) | --- | --- | 1...89 min, --- (0) | P350 |
| P364 | Pumpe motion i dødzone (Ventilator), Økonomi drift (tid indtil næste start) | --- | --- | 0...359 min, --- | P350 |
| P365 | Pumpe start-forsinkelse (Ventilator) | 0 s | 0 s | 0...360 s | P350 |
| P366 | Ventilator start iht. minimum fremløbstemperatur (kun ved Fremløbsføler (AI) på X1, X2 eller X3) | 30 °C | 30 °C | --- (0), 5...60 °C | P350 input |
| Relæ funktioner** | | | | | |
| P400 | Funktion for Udgang Q1 | 0 | *Appl | 0 = Ingen funktion 1 = OFF ved driftsform - Frostbeskyttelse 2 = ON ved Varme- eller Kølekrav 3 = ON ved Varmekrav 4 = ON ved Kølekrav 5 = ON når Varmesekvens er aktiv 6 = ON når Kølesekvens er aktiv | P350 P351 P258 |
| P401 | Funktion for Udgang Q2 | | | | |
| P402 | Funktion for Udgang Q3 | | | | |
| Ekstra funktioner | | | | | |
| P500 | NFC kommunikation | ON | ON | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | |
| P501 | Filter skift / Service (interval imellem påmindelse) | 0 (OFF) | 0 (OFF) | 0 (OFF), 100...9900 timer | |
| P502 | Adgangskode | OFF | OFF | ON = Tilkoblet OFF = Frakoblet | |
| P503 | Adgangskode | 000 | 000 | 000...999 | |
| P505 | Nulstil til fabriksindstillinger | OFF | OFF | OFF = Frakoblet ON = Start nulstilling | |

- * = Indstilles efter behov, evt. afhængig af anlægget og/eller anvendt periferiudstyr
- ** = Kun tilgængelig ved deaktiveret ventilator (P350) eller ved valg af DC 0...10V ventilator (P351)
- Appl* = Afhænger af den valgte applikation (via PCT Go app eller DIP indstilling)
- Appl² = Kun ved applikationen: 2-pipe + radiator
- Appl³ = Kun ved applikationen: 4-pipe
- Appl⁴ = Kun ved applikationen: 4-pipe eller 2-stage
- Appl⁵ = Kun ved applikationen: 2-/4-pipe + 2-stage
- Appl⁶ = Kun ved applikationen: 2-pipe + 2-stage
- Appl⁷ = Kun ved applikationen: 2-/4-pipe + electric heater

| Parameter | Funktionsbeskrivelse | Forventet visning *** | Indstillingsmuligheder | Afhængighed |
|---------------------------|---|-----------------------|---|-------------|
| Diagnostik og Test | | | | |
| d01 | Applikationstype <i>(Valgt via PCT Go app eller DIP switches på bagsiden af termostaten)</i> | 1 | 0 = (ingen applikation) 1 = 2-pipe 2 = 2-pipe with electric heater 3 = 2-pipe with radiator 4 = 4-pipe 5 = 2 stage heating or cooling 6 = 4-pipe with electric heater | |
| d02 | X1 status <i>DI = Digital indgang AI = Analog indgang</i> | --- | "---" = funktion fravalgt 0 = ikke aktiveret (DI) 1 = Aktiveret (DI) 0...49 °C = Målt temperatur (AI) | |
| d03 | X2 status <i>DI = Digital indgang AI = Analog indgang</i> | --- | 00 = V/K indgang Lukket 100 = V/K indgang Åben | |
| d04 | X3 status <i>DI = Digital indgang AI = Analog indgang</i> | --- | | |
| d05 | Testfunktion til kontrol af aktuator åbning Y1/Y3 <i>(iht. aktuatorens åbne/lukke retning)</i> | | "---" = intet signal på udgangene Y1/Y3 OPE = signal på udgang Y1 for åbning CLO = signal på udgang Y3 for lukning | |
| d06 | Testfunktion til kontrol af aktuator åbning Y2/Y4 <i>(iht. aktuatorens åbne/lukke retning)</i> | | "---" = intet signal på udgangene Y2/Y4 OPE = signal på udgang Y2 for åbning CLO = signal på udgang Y4 for lukning | |
| d08 | Testfunktion til kontrol af relæudgang Q1 | | "---" = intet signal på udgangen Q1 OPE = udgang Q1 forceret åben CLO = udgang Q1 forceret lukket | |
| d09 | Testfunktion til kontrol af relæudgang Q2 | | "---" = intet signal på udgangen Q2 OPE = udgang Q2 forceret åben CLO = udgang Q2 forceret lukket | |
| d10 | Testfunktion til kontrol af relæudgang Q3 | | "---" = intet signal på udgangen Q3 OPE = udgang Q3 forceret åben CLO = udgang Q3 forceret lukket | |
| d14 | Firmware version | | v x-x-x vises | |
| d15 | Apparat ID nummer (serienummer) | | Apparat ID nummer vises | |
| d16 | Bootloader version | | v x-x-x vises | |
| d17 | Touch firmware version | | v x-x-x vises | |
| d18 | LCD version | | | |

*** = Hvis indstillingerne er valg iht. ovenstående anbefaling