

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : Gulvvarme

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Navn på FDV | Romregulering – Uponor Control System<br>Trådløst |
| Nr. på FDV  | 01-024                                            |
| Dato        | 01.06.2011                                        |
| Utgave      | Utgave 1                                          |



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

**836 2733** Manøverpanel og sentralenhet med antenne, kabler for tilkobling og skruer etc. For montering. For maksimum 12 termostater og 14 termoelektriske elementer. Manøverpanelet I-76 kan styre inntil 3 sentralenheter C-56.

**836 2734** Inkludert antenne, antennekabel, skruer for montering og tilkoblingskabel. For maksimum 12 termostater og 14 termoelektriske elementer.

**836 2679/91/93** Med display og sensor for operativ temperatur, inkludert batterier og skruer for montering. Med 2 stk. LR03/AAA batterier 1.5V.

**836 2697** Termostat inklusive batterier og skruer for montering. Erstatning for antennekabel ved behov. Leveres med 2 stk LR03/AAA batterier 1.5V.

**836 2738** Termostat for offentlig miljø inkl. Batterierr og skruer for montering. Med mulighet for å koble inn en ekstern gulv- eller uteføler. Leveres med 2 stk. LR03/AAA batterier 1.5V.

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

| Produkt data : Hovedprodukter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                                                        |           |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------|-----------|------|-------|
| Nrf.Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oracle.nr | Nobb.nr | Produktbeskrivelse                                     | Dimensjon | Frp. | Enhet |
| 836 2733                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1045563   | x       | Uponor Manøverpanel med sentralenhet I-76 + C-56 Radio |           | 1    | stk   |
| 836 2734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1045566   | x       | Uponor Sentralenhet C-56 Radio                         |           | 1    | stk   |
| 836 2691                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000502   | x       | Uponor Termostat med display T-75 Radio, Hvit          |           | 1    | st    |
| 836 2679                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000504   | x       | Uponor Termostat med display T-75 Radio, Sølv          |           | 1    | st    |
| 836 2693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1046114   | x       | Uponor Termostat med display T-75 Radio, Grå           |           | 1    | st    |
| 836 2697                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000527   | x       | Uponor Termostat T-55 Radio                            |           | 1    | st    |
| 836 2738                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1045572   | x       | Uponor Termostat T-54 Radio                            |           | 1    | stk   |
| <p>Produktidentifisering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Egne punkter: Elektronikk</li> <li>- Kvalitet / sortering / klasse: Ingen</li> <li>- Farge / overflate: Grå / hvit / sølv</li> <li>- Vedlegg / dokumentasjon: TG 2394 – produktgodkjenninger, Installasjons- og brukerhåndbok(kontrollsystemet), Installasjons- og brukerhåndbok + quikmanual for(SMS Modul R-56) og quikmanual for registrering av termostater.</li> </ul> |           |         |                                                        |           |      |       |
| Produkt data : Tilbehørsprodukter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                                                        |           |      |       |
| Nrf.Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oracle.nr | Nobb.nr | Produktbeskrivelse                                     | Dimensjon | Frp. | Enhet |
| 836 2735                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1045569   | x       | Uponor manøverpanel I-76                               |           | 1    | stk   |
| 836 2678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000503   | x       | Uponor monteringssett for T-75 Radio, Hvit             |           | 1    | st    |
| 836 2692                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000505   | x       | Uponor monteringssett for T-75 Radio, Sølv             |           | 1    | st    |

|          |         |   |                                           |   |    |
|----------|---------|---|-------------------------------------------|---|----|
| 836 2694 | 1046115 | x | Uponor monteringssett for T-75 Radio, Grå | 1 | st |
| 836 2685 | 1000515 | x | Uponor Innstallasjonskabel                | 1 | st |
| 836 2688 | 1000518 | x | Uponor Repeater                           | 1 | st |
| 836 2726 | 1045570 | x | Uponor SMS Modul R-56                     | 1 | st |
| 836 2732 | 1000538 | x | Uponor Gulvføler                          | 1 | st |
| 836 2699 | 1000529 | x | Uponor Uteføler                           | 1 | st |

#### 4 ) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Kan tørkes av med en tørr klut.
- Ettersyn og kontroll: Jevnlig i perioden anlegget er i drift
- Vedlikeholds instruks og intervall: Sjekk manøverpanelet at det ikke er kommet opp noen alarmer. For systemer uten manøverpanel: sjekk sentralenheten at strømdioden ikke blinker. Dette indikerer en alarm. Svakt batteri i termostatene T-54 og T-55 indikeres også ved at dioden på termostaten blinker 2 ganger når den sender til sentralenheten.

**For løsninger: se Installasjons- og brukerhåndbok.**

#### 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Avhenger av bruk.
- Garanti: FLVVS 2001.
- Fuktbestandighet: Tåler ikke fukt

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: Ingen fornybare resurser.
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: Ikke behov
- Emisjon: Foreligger ikke

## 7 ) HMS Referanser

- HMS fakta: Foreligger ikke
- Spesielle tiltak ved brannslukning, temperatur og – eller fuktendringer etc: Ingen spesielle tiltak.

## 8 ) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Elektronisk utstyr.
- Avfallshåndtering: Leveres i godkjent mottak
- Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling: 1518
- Øvrige opplysninger:

## 9 ) Teknisk service

- Produsent / importør: Uponor AS
- Organisasjons nr: 960 253 108
- Post adresse: Postboks 23
- Post nr / sted: 1541 Vestby
- Telefon: 64 95 66 00
- E-post: [vvs.no@uponor.com](mailto:vvs.no@uponor.com)
- Internett adresse: [www.uponor.no](http://www.uponor.no)