

# FØLERBOKS VF1

Med VF1 monterer du enkelt en temperaturføler eller annen løs føler eller aktuator på vegg. Benyttes sammen med termostater, varmepumper o.l.

Velegnet for bad og områder med fare for vannsprut. For eksempel kan en termostat monteres utenfor badet, mens tilhørende føler monteres på vegg inne på badet.

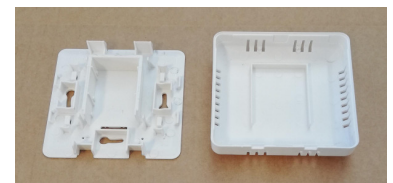
Kan også monteres over veggboks i gang, stue eller soverom.

PR eller annen installasjonskabel kan benyttes fram til VF1, og så kobles følerkabelen til inne i kapslingen med egnede koblingsklemmer.

Selve kapslingen gir IP30, men et internt koblingsrom gir IP34. IP-graden kan økes ved å bruke en føler med høyere IP-grad.

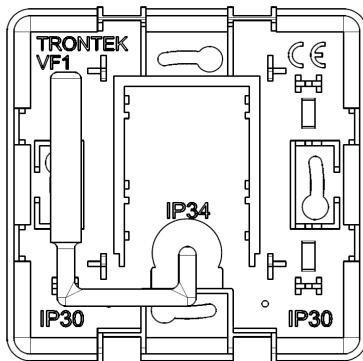
Bruk av separat temperaturføler gir ofte bedre regulering enn ved bruk av intern føler siden føleren da ikke påvirkes av varme fra regulatoren eller apparatet.

Moderne termostater med P- eller PI-regulering anbefales når man regulerer gulvvarme med romtemperaturføler.



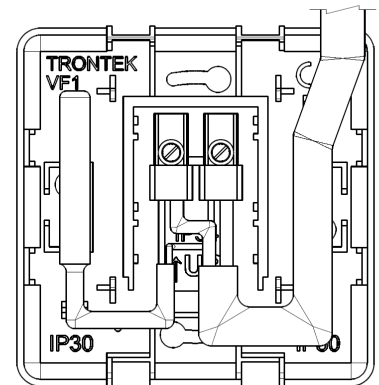
Figur 1. Eksempel 1

Tett hullet i vegg og ikke monter over innfelt veggboks for  $\geq$ IPX1. IP67 kan oppnås hvis føler/kabel er IP67



Figur 2. Eksempel 2

Føler klasse 1 eller 2:  
For  $\geq$ IPX1 føres begge kabelkappene fram til koblingsrommet. IP34 oppnås hvis føler/kabel er IP34.



## Tekniske data:

Dimensjoner: 84x84x20mm

Farge: Polarhvit

Montasje: På vegg eller over veggboks

Maks. følerdimensjon: Ca. 8x50mm

Norm: EN60670-1

IP-grad:

Ytre rom: IP30 (se figur 3)

I koblingsrom: IP34

Ved montasje over veggboks: IP30 maks.

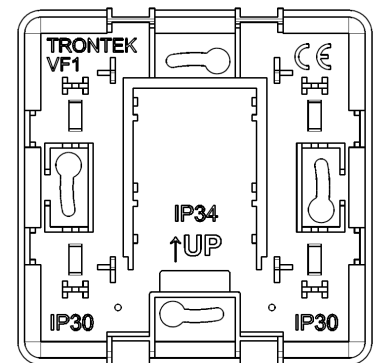
Høyere IP-grad kan oppnås ved å bruke en føler som har høyere IP-grad.

Typebetegnelse: VF1-P

GS1 art.nr.: 7070772 00026 6

El.nr.: **54 009 03**

Forpakning: 1 stk.



Figur 3

Boksen gir beskyttelse IP34 i koblingsrommet og IP30 ellers

**Trontek AS**  
Innherredsveien 60  
NO-7067 TRONDHEIM

Tlf. +47-465 19 109  
E-post: [post@trontek.no](mailto:post@trontek.no)  
Internett: [www.trontek.no](http://www.trontek.no)  
Foretaksnr.: NO 941768326 MVA