

VAISALA

Sensorkedje- lösningar

Broschyr

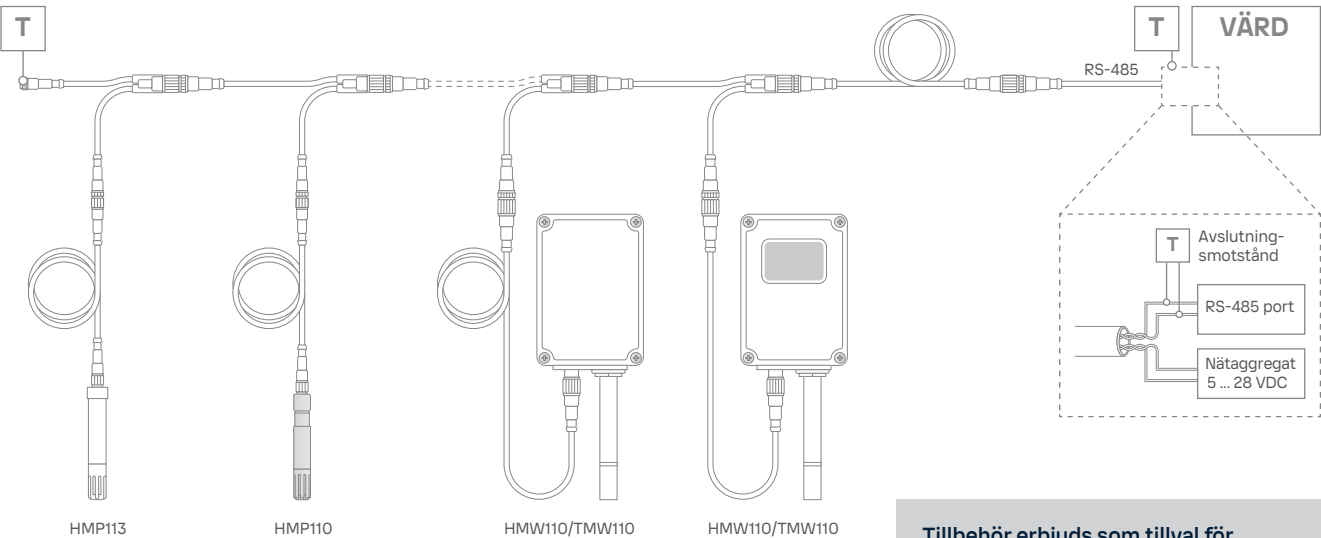


Den modulära sensorlösningen för verksamhetskritiska byggnader

När tillförlitlighet är viktigt blir mätningar viktiga. För att åstadkomma inomhusförhållanden enligt design med minimerad energiförbrukning krävs precision och tillförlitlighet i varje del av kedjan.

Vaisalas modulbaserade lösning tar ditt mätsystem till nya nivåer av flexibilitet och produktivitet. Du kan skapa en modulbaserad lösning för verksamhetskritiska byggnader genom att välja bland temperatur- och fuktighetstransmittarer med tillvalsdysor och mätprober i miniatyrformat. Transmittarer och mätprober är enkla att ansluta och kedjekoppla med M12- eller M8-standardkontaktdon. Installationen kan bli ännu enklare med hjälp av tillvalstillbehör, till exempel magnetiska probfästen och plug-and-play-kablar i olika längder.

Exempel på sensorkedja



- Tillbehör erbjuds som tillval för enkelhetens skull:**
- Kabelfördelare
 - Magnetiska probfästen
 - Plug-and-play-kablar i olika längder med standardkontaktdon

Det som inte kan mätas kan inte styras. Vaisala är världsledande inom miljömätningar och industriella mätningar. Vi är en pålitlig leverantör av mätinstrument och hjälper dig till mer sinnesro på jobbet. Du kan vara säker på att våra mätinstrument ger bästa möjliga precision och tillförlitlighet för dina kontrollerade processer, såväl nu som under kommande år.



HMW110

Fuktighets- och temperaturtransmitter

Den väggmonterade transmittern HMW110 med hög noggrannhet är designad för krävande VVS-tillämpningar. Enheten är enkel att kedjekoppla med hjälp av M12-kontaktdon (tillval).

Noggrannhet $\pm 2\%$ RH, $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spårbar kalibrering (certifikat medföljer)
Utgångar: 4–20 mA (loopmatad), Modbus RTU
IP65-skåp, display som tillval
M12-kontaktdon finns som tillval
Tillvalsparametrar: dagpunkt, våt temperatur, entalpi, absolut luftfuktighet, blandningsförhållande

[Läs mer](#)



HMP110 | HMP110T

Fuktighets- och temperaturprob

Om det finns begränsat med utrymme kan mätprober i miniatyrformat erbjuda en kompakt lösning för verksamhetskritiska platser. Proberna ansluts via Modbus RTU och kan enkelt kedjekopplas.

Noggrannhet $\pm 1,5\%$ RH, $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spårbar kalibrering (certifikat medföljer)
Idealisk för tuffa miljöer
IP65-klassificerat metallskåp, med M8-kontaktdon
Hög kemisk tolerans
Utmärkt mätstabilitet
Längd 71 mm, diameter 12 mm

[Läs mer](#)



TMW110

Temperaturtransmitter

Temperaturtransmittern TMW110 är det perfekta valet för platser där smidig installation är viktigt. Enheten är enkel att kedjekoppla med hjälp av M12-kontaktdon (tillval).

Noggrannhet $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spårbar kalibrering (certifikat medföljer)
Utgångar: 4–20 mA (loopmatad), Modbus RTU
IP65-skåp, display som tillval
M12-kontaktdon finns som tillval
Hållbar design, minimerat underhåll

[Läs mer](#)



HMP113

Fuktighets- och temperaturprob

Tillsammans med hög noggrannhet, god stabilitet och utmärkt tillförlitlighet innebär detta att plastproberna ger snabb termisk responstid. Proberna är enkla att kedjekoppla och ansluta till fältbussen.

Noggrannhet $\pm 1,5\%$ RH, $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spårbar kalibrering (certifikat medföljer)
Snabb termisk responstid
IP54-klassificerat plastskåp, med M8-kontaktdon
Hög kemisk tolerans
Utmärkt mätstabilitet
Längd 71 mm, diameter 12 mm

[Läs mer](#)

VAISALA

Ref. B212776SV-B ©Vaisala 2024

Det här materialet omfattas av upphovsrättsligt skydd och tillhör Vaisala och dess respektive partner. Med ensamrätt. Alla logotyper och/eller produktnamn är varumärken som tillhör Vaisala eller dess respektive partner. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av informationen i den här broschyren i någon form och utan skriftlig tillstånd från Vaisala är strängt förbjuden. Alla specifikationer – inklusive tekniska – kan ändras utan föregående meddelande.

vaisala.com

