

SENSORKEDJE- LÖSNINGAR

Broschyr



VAISALA

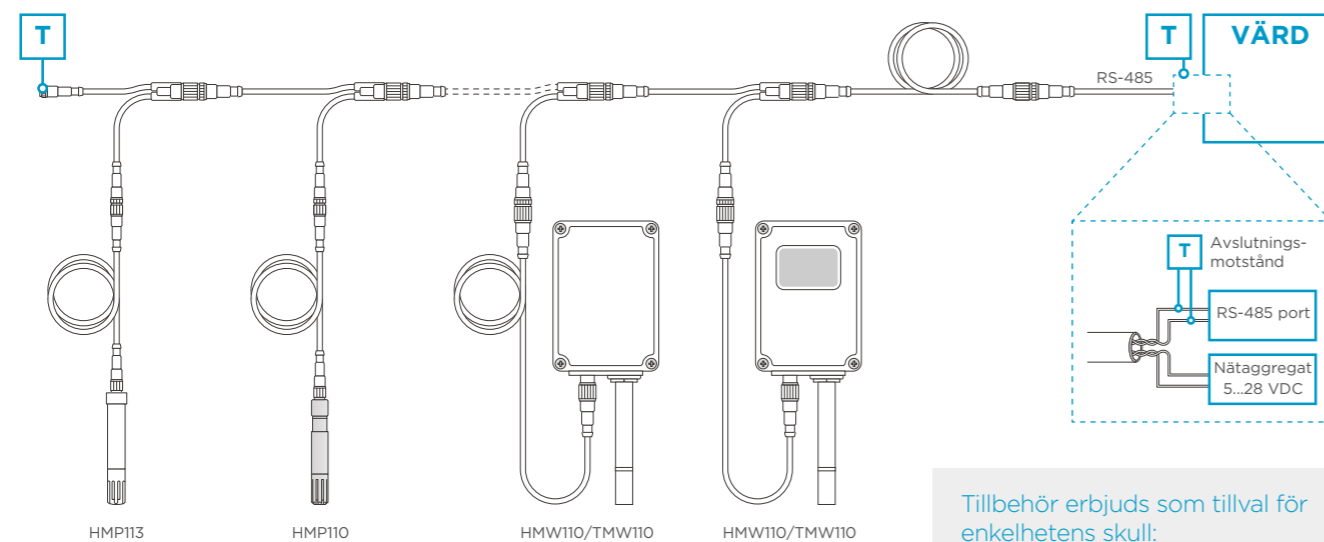
Den modulbaserade sensorlösningen för VERKSAMHETSKRITISKA BYGGNADER

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 fuktighetstransmittorer med tillvalsdysor och mätprober i miniatyrformat. Transmittorer och mätprober är enkla att ansluta och kedjekoppla med M12- eller M8-standardkontakt. Installationen kan bli ännu enklare med hjälp av tillvalstillbehör, till exempel magnetiska probfästen och plug-and-play-kablar i olika längder.

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.

Exempel på sensorkedja



Tillbehör erbjuds som tillval för enkelhetens skull:

- Kabelfördelare
- Magnetiska probfästen
- Plug-and-play-kablar i olika längder med standardkontakt

HMW110

Fuktighets- och temperaturtransmitter

Den väggmonterade transmittorn HMW110 med hög noggrannhet är designad för krävande VVS-tillämpningar. Enheten är enkel att kedjekoppla med hjälp av M12-kontakt (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-kontakt finns som tillval
- Tillvalsparametrar: dagpunkt, våt temperatur, entalpi, absolut luftfuktighet, blandningsförhållande

[Läs mer](#)

TMW110

Temperaturtransmitter

Temperaturtransmittorn TMW110 är det perfekta valet för platser där smidig installation är viktigt. Enheten är enkel att kedjekoppla med hjälp av M12-kontakt (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-kontakt finns som tillval
- Hållbar design, minimerat underhåll

[Läs mer](#)

HMP110 | HMP110T

Fuktighets- och temperaturprob

Om det finns begränsat 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-kontakt
- Hög kemisk tolerans
- Utmärkt mätstabilitet
- Längd 71 mm, diameter 12 mm

[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-kontakt
- Hög kemisk tolerans
- Utmärkt mätstabilitet
- Längd 71 mm, diameter 12 mm

[Läs mer](#)

The Vaisala logo is rendered in a bold, white, sans-serif font. It is positioned in the lower-left corner of the page, set against a dark teal background that features a diagonal split and a faint image of industrial machinery.

VAISALA

www.vaisala sv

Om **VAISALA**

Ref. B212776SV-A ©Vaisala 2023

Vaisala är världsledande inom tekniker för miljömätning och industriell mätning. Vaisala bygger på nästan 90 års erfarenhet och tillhandahåller observationer för en bättre värld. Vi är en pålitlig partner för kunder över hela världen och erbjuder ett omfattande sortiment av innovativa observations- och mätprodukter samt olika tjänster. Vaisala har sitt huvudkontor i Finland, sysselsätter över 2 000 fackkunniga personer runtom i världen och är noterade på Nasdaq Helsingforsbörsen.