



Navigator

Fastighetsserver för insamling av mätvärden från mätare och sensorer.



KOMMUNIKATION

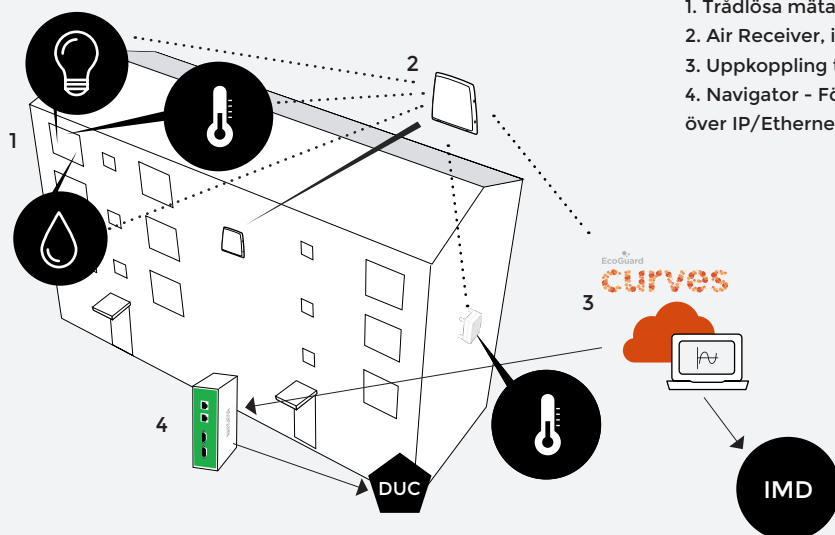
Navigatorn samlar in mätdata från mätare och sensorer i fastigheten. Mätdata kan överföras till insamlingssystem som t.ex. CURVES, eller integreras direkt med fastighetens styrsystem. Navigator är anpassad och optimerad för att kommunicera mätvärden för vatten, el och temperaturer.

INTEGRATION

Mätvärden kommuniceras via IP, RS232 och RS485 och med protokoll som Modbus, EXOLine och WM-Share. Navigatorn är kompatibel med de flesta styrsystem på marknaden, t.ex. Regin, Bastec, Trend, Abelko, Power IT Solutions, Schneider och Fidelix.

Navigatorn använder standardiserade IT-protokoll för avlämning av mätdata mot molnbaserade insamlingssystem, här återfinns protokoll som JSON, HTTP mm. Utöver detta kan enheten även avlämna information via branschstandard M-Bus över IP. Mätvärden via M-Bus kan även levereras ut direkt från Navigator till Modbus.

Installation för trådlös mätning.



1. Trådlösa mätare för t.ex. temperatur, vatten, fukt, energi och el
2. Air Receiver, insamlingsenhet i trapphus
3. Uppkoppling till CURVES CLOUD (3) via GPRS eller Ethernet
4. Navigator - För export av medeltemp till DUC via t.ex. Modbus över IP/Ethernet eller RS485

Lagrings kapacitet	5.0 x 107 värden
Ethernet	2
WAN	10/100Mbit
LAN	10/100Mbit
Serieportar (RS232/485)	2
Wireless MBus (option)	1
Mode	T1/S1/C1
Känslighet	-101/-101/-109dBm
Anslutning	SMA
Strömförsörjning	9-48VDC
Driftstemperatur	-40 - +70°C
Luftfuktighet	10-95%
Storlek	31x100x125mm
Vikt	0,3kg
Skyddsklass	IP30
Montage	DIN-skena
Godkännanden	CE / ROHS