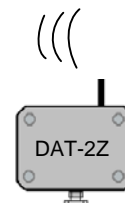
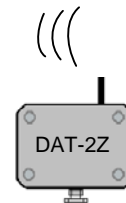
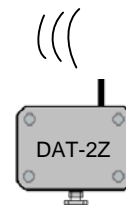
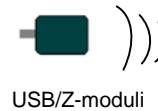


## DAT-2Z LANGATON MITTAUSTIEDON KERUUJÄRJESTELMÄ



DAT-2 mittausmodulisarja on tarkoitettu fysikaalisten suureiden tarkkaan mittaukseen ja tiedonkeruuseen.

DAT-2Z on 2-kanavainen, langaton mittauslähetin, joka voidaan kanavakohtaisesti konfiguroida useille erityyppisille antureille ja sisäänmenoille, lämpötilan, kosteuden, paineen jne. mittauksiin.

Dataloggerissa on 2.4 GHz taajuudella toimiva lähetin/vastaanotinpiiri, joka mahdollistaa langattoman tiedonkeruun PC-mikrolle. Langaton yhteys korvaa kaapeliyhteyden ja kaikki DAT-2 mittaus/ tiedonkeru ominaisuudet ovat paikasta riippumatta välittömästi käytössä.

### TEKNISET TIEDOT

Sisäänmeno	Tyyppi	Alue
<i>Pt-100 ohm RTD</i>	2- tai 3-johdin	-200.0 ... +700.0 °C
<i>Vastus</i>	2- tai 3-johdin	0 ... 500.0 ohm
<i>Termoelementti</i>	K-tyyppi	-270.0 ... +1360.0 °C
	J-tyyppi	-210.0 ... +1200.0 °C
	S-tyyppi	-50.0 ... +1760.0 °C
<i>Jännite</i>	U	0 ... 1/10 V
<i>Virta</i>	I	0/4 ... 20 mA
<i>Kosteus</i>	Envic kosteusanturit	0 ... 100% Rh
<i>Ilmanvirtausnopeus</i>	Envic virtausnopeusanturit	0 ... 20.00 m/s
<b>Lähtöviesti</b>	2.4 GHz langaton tiedonsiirto	
<b>Siirtoetäisyys</b>	Maks. 1000 m avoin maasto	
<b>A/D muunnos</b>	16-24 bittinen	
<b>Mittausnopeus</b>	20 mittausta /2 ch /s	
<b>Mittausmuisti</b>	1 Mbit	
<b>Ympäristö</b>	Lämpötilariippuvuus 20 ppm /°C	
<b>Syöttöjännite</b>	24 VDC	
<b>Rakenne</b>	Muovikotelo, mitat 50 x 65 x 35 mm	