

PRODUCT FEATURE

Bluetooth Transmitter

HAUPTMERKMALE



Druckbereich:	10mbar ... 5000 bar
Temperaturbereich:	-20°C bis 85 °C
Ansprechzeit (P/T):	1ms
Ausgangssignal (P/T):	Bluetooth Low Energy Protokolltyp 4.2
Material Messzelle:	SS 303 und 304, Silizium, Titan, voll verschweißt
Druckanschluss:	G ¼, ¼ NPT, 7/16 – 20UNF, M18x1,5 (andere auf Anfrage)
Abmessung:	55x50x50 (HxBxT)
Gewicht:	≤ 200 g

EINSATZGEBIETE

- Flexible Temporäre Platzierung zur schnellen und unkomplizierten Temperatur-/Drucküberwachung
- Für Servicemitarbeiter im mobilen Einsatz
- Einsatz in Gebieten, in denen keine elektrische Versorgung für kabelgebundene Sensoren möglich ist
- Für Nachrüstung in Bereichen, in denen kein Eingriff in das bestehende System vorgenommen werden kann
- Smart-Device für den Heimgebrauch (Wetterstation, Temperaturüberwachung, ...)

FLEXIBLE PRODUKTMERKMALE

- Bedienbar über *ADZ NAGANO BLE Transducer*-App für Android ([verfügbar im Play-Store](#))
- BLE 4.2 Protokoll mit einer Übertragungsrate bis ~500kHz

Benötigen Sie weitere Informationen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren!

PRODUCT FEATURE

Bluetooth Transmitter

MAIN FEATURES

Pressure range:	10mbar ... 5000 bar
Temperature range:	-20°C to 85 °C
Response time (ΔP):	1ms
Pressure signal:	Bluetooth Low Energy Protocol type 4.2
Material cell: design	SS 303 and 304, Silicon, Titanium, fully welded
Connection:	G ¼, ¼ NPT, 7/16 – 20UNF, M18x1,5 (other on request)
Overall dimensions:	55x50x50 (HxBxT)
Total weight:	≤ 200 g



FIELDS OF APPLICATION

- *flexible temporary installation for fast and easy temperature / pressure monitoring*
- *for mobile service team*
- *installation in areas without or with limited availability of power supply*
- *add-on for fixed installations without the option of system modifications*
- *smart device for home & gardening installations [weather station, temperature monitoring, ...]*

FLEXIBLE PRODUCT FEATURES

- operable via *ADZ NAGANO BLE Transducer-App* for Android ([available in Play-Store](#))
- BLE 4.2 protocol with data transfer speeds of up ~500kHz

If you need further information, please don't hesitate to contact us!