

Draadloze Temperatuur & Luchtvochtigheid Sensor

Robuuste IoT-oplossing voor industriële processen en omgevingsmonitoring

Deze draadloze sensor meet temperatuur en luchtvochtigheid **betrouwbaar** en **energiezuinig**. De oplossing is geschikt voor continue monitoring in uiteenlopende toepassingen. Data kan worden **weergegeven** in het Insyte-portaal of gekoppeld worden aan een **bestaand dashboard of platform**.



Technische specificaties

Nauwkeurigheid luchtvochtigheid	± 2% RH
Nauwkeurigheid temperatuur	± 0,5°C
Temperatuurbereik	-20°C tot +50°C
Connectiviteit	LTE-M (NB-IoT, LoRa, CAT 1 bis mogelijk in overleg)
Meetfrequentie	Elke 15 min, configureerbaar
Zendfrequentie	Elk uur of op drempelwaarde
Verwachte levensduur	Tot 6 jaar

Belangrijke voordelen

- Draadloze metingen zonder lokale infrastructuur
- Lange levensduur tot 6 jaar
- Snelle integratie met portaal of bestaand dashboard
- Geschikt voor industriële en buitenomgevingen

Typische toepassingen

- Buitenomgevingen en weerstations
- Opslagruimtes en productielijnen
- Glastuinbouw en klimaatmonitoring
- Afgelegen locaties en kritische infrastructuur

Integratie en beheer

- Data-uitwisseling via MQTT, MQTTS en REST
- Firmware Over The Air (FOTA) mogelijk
- Whitelabel-opties voor installateurs en consultancybureaus
- Koppeling met Insyte-portaal of bestaande dashboards



Demo of offerte aanvragen: info@insyte-technology.nl | www.insyte-technology.nl