

ENVISENSE



EnviSense è un **box multi-sensore**
per l'**automazione** degli edifici e il **monitoraggio** ambientale

FUNZIONALITÀ E MISURE

- Temperatura - Umidità - Punto di Rugiada
- Qualità dell'aria (TVOC)
- Luminosità - Percezione umana della luminosità
- Sensore di movimento
- Conteggio ingressi
- Rumore acustico ambientale
- Rilevamento di fumi e incendio
- Misura vibrazioni meccaniche

ENVISENSE

INFORMAZIONI

	EnviSense Industrial	Envisense Smart
Alimentazione	Morsettiera 5V to 24V DC	Connettore micro USB- 5V DC Batteria LiPo 3.7V - 1300 mAh (optional) Pannello Solare 4.5V Max (optional)
Involucro	Supporto a muro in plastica - 10 x 8 x 2.3 cm	Supporto a muro in plastica - 13 x 9 x 2.5 cm
Comunicazione	Modbus RTU	LoraWAN IEEE 802.15.4 2.4 GHz Radio Mesh SigFox
Antenna	-	Interna/Esterna
Misurazioni	Temperatura (da -10°C a +85°C, ± 0.4°C) Umidità (da 0% a 80% RH, ± 3%) Luminosità (fino a 128k lux) Presenza (sensore infrarosso passivo, range 82° -12m) Qualità dell'aria -TVOC (0 ppb ÷1000 ppb) Livello di pressione acustica (35-120 dB SPL/dbA) Conteggio ingressi Vibrazioni meccaniche (da 150mm/s ²) Rilevazione fumi e incendio (LED e infrarossi)	
Configurazione	Modbus Protocol	Android App con antenna NFC
Aggiornamento Firmware	Remoto con Modbus	Android App con antenna NFC
Opzioni di montaggio	Viti, velcro, magnete	