

Datasheet Smart Office

Publicatie sept 2023



De Smart Office is een slimme en multifunctionele datalogger. De sensor is oplaadbaar, compact en energiezuinig. Een makkelijk verplaatsbaar totaalproduct voor het monitoren van het binnenklimaat en ruimtegebruik. Een goede en gezonde werkplek draagt bij aan de creativiteit, gezondheid en het werkplezier van medewerkers.

Producteigenschappen

✓ Luchtvochtigheid (RV)	0 - 100%	±2% RH (bij 10-90%RH)
✓ Temperatuur	0°C - +50°C	±0.3°C RH (bij 0-50°C)
✓ CO2	400 - 10.000 ppm	±30ppm ±3% of reading*
✓ Licht	0-5000 lux	+/- 100 lux +/-10%
✓ Geluid	50 - 90 dB	+/- 6 dBA (*3 ABC cycles 400-5000ppm)

Specificaties

✓ Afmeting	118mm x 47mm
✓ Behuizing	Aluminium en plastic
✓ Gewicht	319 gram
✓ Voeding	2x Li-Ion batterij
✓ Capaciteit	7000mAh
✓ Opgeladen batterijlevensduur	>6 maanden
✓ Optioneel pick-up alarm (diefstal) voor toepassing in publieke ruimtes	
✓ Oplaadbaar via micro usb kabel	
✓ Audio alarm functionaliteit mogelijk bij overschrijding van CO2 grenswaarde	
✓ Optioneel NFC tag en QR-code voor toegang naar een mobiele pagina	

