



CODICE MEPA
CNV-AIRCARE5

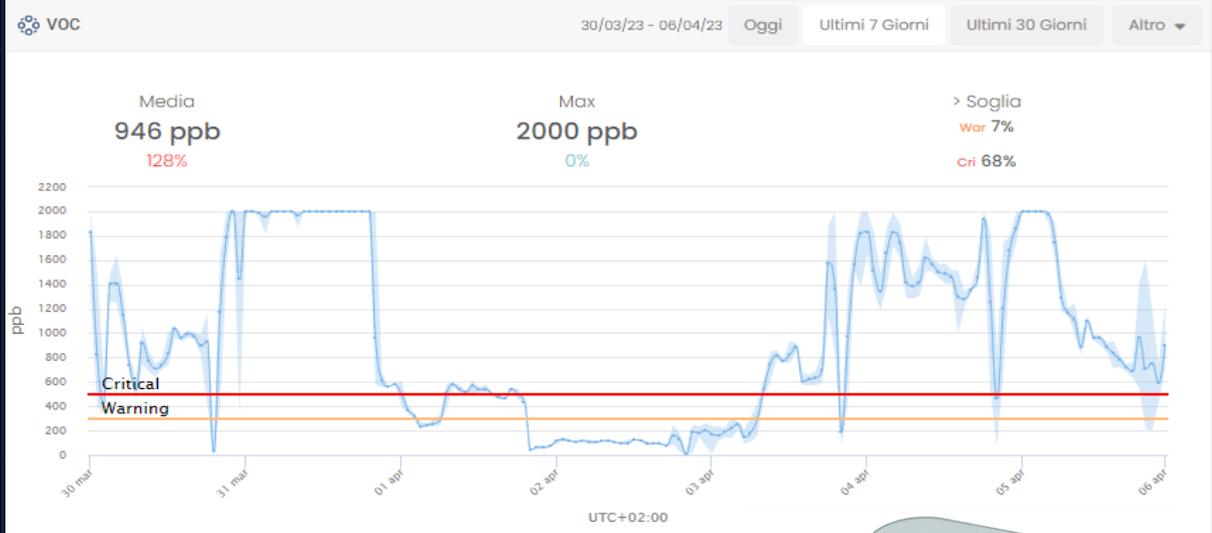
Descrizione
Bundle 5 dispositivi Hardware IoT multi-sensore per tracciare fino a 12 parametri di IAQ e comfort ambientale con espositore per il montaggio a parete

Servizi inclusi
2 anni di garanzia, consegna, training remoto, call center dedicato

Prezzo
€ 3.716,00

SPECIFICHE TECNICHE SENSORI

Luminosità	Misura: 0 lux to 120000 Precisione: ±10% Risoluzione: 0,1 lux
Temperatura	Misura: -40 °C a 85C Precisione: ±1°C (nel range 0÷65 °C) Risoluzione: 0,1 °C
Umidità	Misura: 0 al 100% RH Precisione: ±3% RH Risoluzione: 0,1% RH
Pressione Atmosferica	Misura: 300 a 1100 mbar (hPa) Precisione: ±1 mbar mbar (hPa) Risoluzione: 0,18 mbar (hPa)
Pressione Acustica	Misura: 35 a 120 dBspl Rangedi Frequenza da: 50 Hz a 20 KHz Precisione: ±1 dBspl Risoluzione: 0,1 dBspl
Polveri Sottili	Misura Concentrazione PM10/PM2.5: 0 µg /m 3 a 1000 µg /m 3 Precisione (nel rangerange 0 µg /m 3a 100 µg /m 3) : ±15 µg /m 3 Precisione (nel rangerange 100 µg /m 3 a 1000 µg /m 3): ±15 % Risoluzione: 1 µg /m 3
Elettrosmog	LF Misura: 0-400000 nT -Range: 5Hz -120Hz Precisione +/-5% - Risoluzione: 25nT HF Misura: 0 -10 V/m - Range: 50 MHz -300 GHz Precisione: ±10% -Risoluzione 0,1 V/m - Misure eseguite su 3 assi
Qualità Aria	Misura: 0 a 500 Precisione: ±15% Risoluzione: 1
CO2	Misura: 0 a 5000ppm Precisione: ±30ppm (da 0 a 1000ppm) ±3% (oltre i 1000ppm) Risoluzione: 1ppm
TVOC	Misura: 0 ppb to 1187 Risoluzione: 1ppb Precisione: ±20%
CO2 equivalente	Misura: 400 a 8192ppm Precisione: ±10% Risoluzione: 1ppm
Reti e livello WiFi (banda 2,4GHz)	Misura n Access Point presenti in banda 2,4GHz e livello complessivo del segnale degli stessi



RIFERIMENTI NORMATIVI

Prodotto conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE (ex R&TTE 1995/5/CE) e Direttive Europee 2014/35/UE (ex 2006/95/CE) e 2014/30/UE (ex 2004/108/EMC)
EMC : EN 61326 -ETSI EN 301 489-1 / 7 -EN 55022 -EN 55024 -EN 61000 EN 61000-3-2 -EN 61000-3-3
SICUREZZA: EN 61010-1 **RADIO**: EN 300 328

ALIMENTAZIONE

Alimentabile mediante l'adattatore USB fornito in dotazione (tramite connettore micro-USB) o mediante la batteria ricaricabile integrata nel dispositivo.
 Batteria: 3,6V 9Ah - Formato: D (Torcia -62.5x33mm)

WIFI

Standards: IEEE 802.11b/g/n -Banda di frequenza: 2,4GHz
 Modalità di sicurezza: Nessuna, WEP, WPA versione 1 e 2 (crittografia/integrità AES-CCMP o TKIP), con selezione automatica basata sulla configurazione dell'Access Point. Modalità di autenticazione: Nessuna, WPA-PSK, WPA-Enterprise (EAP -PEAP, EAP-TLS, EAP -TTLS), con selezione automatica basata sulla configurazione dell'Access Point. Captive-portal: Non supportato. Protocolli: HTTPS /MQTT/MQTTs

