



# IoT RJEŠENJE ZA MJERENJE KVALITETE ZRAKA

IoT rješenje za kontrolu kvalitete zraka pruža inovativni pristup praćenju kvalitete zraka. Pomoću senzora povezanih s IoT mrežom, sustav neprekidno bilježi parametre kvalitete zraka poput koncentracije CO<sub>2</sub>, temperature, tlaka, relativne vlage, svjetline. Podaci se šalju u stvarnom vremenu na centralnu platformu koja pruža pregled i analizu prikupljenih podataka.



## WATTECO

## Watteco VAQA'O+

VAQA'O+ senzor mjeri temperaturu, relativnu vlagu, atmosferski tlak te koncentracije isparljivih organskih spojeva i ugljičnog dioksida (CO<sub>2</sub>). Dodatno može detektirati pokret u prostoriji i razinu svjetla. Uređaj šalje alarm u slučaju manipulacije od strane neovlaštenih osoba (skidanje s nosača ili pomicanje).

### PRIMJENA I KARAKTERISTIKE

- mjeri temperaturu, relativnu vlagu, atmosferski tlak te koncentracije isparljivih organskih spojeva (VOC) i ugljičnog dioksida (CO<sub>2</sub>)
- izvrstan je izbor za nadzor kvalitete zraka u zgradama, stanovima ili kućama
- osim praćenja kvalitete zraka u mogućnosti je detektirati pokrete u prostoriji kao i razinu svjetla.
- idealan je za škole, vrtiće, bolnice i javne ustanove
- jednostavna i brza ugradnja na zid
- tajanje baterije 3 godine
- bežično slanje podataka putem javne ili privatne LoRaWAN® mreže



**kerlink**  
communication is everything

## Wirnet iFemtocell Evolution

IoT (Internet of Things) LoRaWAN gateway za unutarnju ugradnju koji omogućava IoT aplikacije za pametne zgrade. Služi za prikupljanje i slanje informacija sa i prema LoRaWAN krajnjim uređajima. Idealno pokrivanje signalom cijele zgrade i povezivanje u IoT mrežu velikog broja krajnjih LoRaWAN uređaja poput Watteco VAQA'O+ senzora.

### KARAKTERISTIKE

- niska potrošnja energije
- povezivost na mrežu: Ethernet, Wi-Fi ili 3G/4G
- jednostavna instalacija
- male dimenzije
- idealan za IoT projekte pametnih zgrada
- otpornost na interferencije



Ovlašteni distributer  
za Adria regiju:

AdriNet d.o.o.  
Jarušćica 9a  
10000 Zagreb  
Croatia

t. +385 1 888 6884  
f. +385 1 800 1151  
e. [adrinet@adrinet.hr](mailto:adrinet@adrinet.hr)  
[www.adrinet.hr](http://www.adrinet.hr)

  
AdriNet