

# TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA



info@versol.lv



+371 20 40 2372

Lielirbes iela 1, Rīga  
Latvija, LV-1046

www.versol.lv

Produkts	Gaisa kvalitātes sistēma
Nosaukums	Aerys X
Izmērs (GxPxA)	64x50x22 cm
Svars	10 kg
Materiāls	Stiklašķiedra, ABS, tērauds(EN10346) (ISO 2081)

**Brendings** Nē

## Jauda un savienojums

Li-ion akumulators	Zemas temperatūras pretestība Advancēta BMS
Reāllaika GPS	Trauksme, kad tiek izkustināts no vietas

## Papildus opcijas

Metāla statīvs	Statīvs stabilam stiprinājumam 3m (2x1.5 m)
Sienas stiprinājums	Stiprinājums betona sienai, vai pie metāla staba
QR un NFC	Skenējot kodu vai viedierīci pie NFC Taga Ir iespēja nolasīt reāllaika datus no Aerys stacijas
PV saules panelis	20 W jauda, autonomai darbībai
Tīkla strāvas modulis	Alternatīvs strāvas avots no ielas gaismas ātrākai akumulātoru uzlādei

## Sensori

Vides sensors	Spiediens, temperatūra, mitrums, PM1, PM2.5 un PM10 (lāzera izkliedes tehnoloģija)
Gāzu sensors	NO (slāpekļa oksīds) un NO2 (slāpekļa dioksīds) Uzticami elektroķīmiskie sensori
Vēja sensors	Monitorē vēja ātrumu un virzienu Vēja sensors uzmontēts augšpusē
Funkcionālais	Enerģijas līmenis Pēc pieprasījuma - Trokšņa sensors (no 25 dB līdz 130 dB)

## Diģitalizēšana

GPS lokācija	Redzama lokācija Solos Smart City platformā.
Komunikācijas Sistēma	Savienojums ar Solos Smart City platformu, online produktu apkope un atjauninājumi.