



Climavi®

CITY



Überblick:

CLIMAVI City ist ein IoT-Wettersensor. Er erfasst die Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung und sendet direkt die Daten per einen energieeffizienten IoT-Funkstandard zur FARMALYZER App.

Zusätzliche Sensoren können über zwei SDI-12-Anschlüsse installiert werden. Er wird von zwei Solarzellen gespeist, die eine Supercap-Energiespeicher (3,8 V / 180 mWh) und Akku aufladen, und ist somit energieautark.

Um CLIMAVI One zu nutzen, müssen die Nutzer die IoT-Abdeckung prüfen. Nach dem Scannen des QR-Codes wird der Sensor aktiviert. Weitere Einstellungen können über die kostenlose FARMALYZER APP vorgenommen werden.

Funktionen:

- IoT Datentransfer inklusive 2 Jahre
- energieautark durch Solarzelle
- Monitoring Bestrahlung am Boden
- Monitoring Bodentemperatur
- Zwei SDI-12 slots
- Kostenfreie Nutzung APP
- CE Certification
- 2 Jahre Gewährleistung

Spezifikationen:

IoT Module:

- MIOTY/LoRaWan
- LTE
- NarrowBand 2G/5G

Deine eigene Wetterstation:

- Davis Niederschlag & Wind
- Pronamic Niederschlag
- Lambrecht Niederschlag & Wind
- Agvolution Soil Moisture & Soil Temperature

Nutze deine Daten

- keine zusätzlichen Kosten Schnittstellen (API) & APPs
- Konnektivität für 5 Jahre inklusive
- Python, JS, R, Rust Bibliotheken

E-Mail: contact@agvolution.com
Phone: +49 (0) 551 27075944
Website: www.agvolution.com

Agvolution GmbH
Philipp-Reis-Straße 2A
37075 Göttingen
Germany



Climavi[®]

CITY



Spezifikationen:

Global: GCF (in progress)

Europa: CE

Nord Amerika: FCC (in progress), PTCRB

Unterstützte Frequenzbänder:

Cat M1

B1/B2/B3/B4/B5/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B27/B28/B66/ B85

Cat NB2

B1/B2/B3/B4/B5/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B28/B66/ B71/B85

GSM/EDGE

850/900/1800/1900 MHz

Einsatztemperatur:

-20°C to +75°C

Spezifikationen:

IoT Module:

- MIOTY/LoRaWan
- LTE
- NarrowBand 2G/5G

Deine eigne Wetterstation:

- Davis Niederschlag & Wind
- Pronamic Niederschlag
- Lambrecht Niederschlag & Wind
- Agvolution Soil Moisture & Soil Temperature

Nutze deine Daten

- keine zusätzlichen Kosten Schnittstellen (API) & APPs
- Konnektivität für 5 Jahre inklusive
- Python, JS, R, Rust Bibliotheken

Product ID: CLI-03

HS Code: 90261029

E-Mail: contact@agvolution.com
Phone: +49 (0) 551 27075944
Website: www.agvolution.com

Agvolution GmbH
Philipp-Reis-Straße 2A
37075 Göttingen
Germany