

# EU-Konformitätserklärung

gemäß Anhang VI der Richtlinie 2014/53/EU

Dokument-Nr.: DoC-FYTA-2026-001

## 1. Funkanlagenmodell

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Handelsbezeichnung | FYTA Terra  |
| Typbezeichnung     | FYTA02TERRA |

## 2. Name und Anschrift des Herstellers

FYTA GmbH  
Viktoria-Luise-Platz 7  
10777 Berlin  
Deutschland

## 3. Verantwortung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

## 4. Gegenstand der Erklärung

Funkbasierter Pflanzensensor zur Erfassung von Umgebungs- und Bodenparametern, mit Bluetooth-Low-Energy- und WLAN-Schnittstelle.

## 5. Erklärung

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagen, RED)

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), geändert durch delegierte Richtlinie (EU) 2015/863

## 6. Angewandte harmonisierte Normen

| Wesentliche Anforderung         | Angewandte Norm                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art. 3.1 Buchst. a — Gesundheit | EN IEC 62311:2020<br>EN 50665:2017                                  |
| Art. 3.1 Buchst. a — Sicherheit | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020                                        |
| Art. 3.1 Buchst. b — EMV        | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019)<br>ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024) |
| Art. 3.2 — Funkfrequenzspektrum | ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)                                       |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)    | EN IEC 63000:2018                                                   |

## 7. Notifizierte Stelle

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren: Anhang II der Richtlinie 2014/53/EU (Modul A — interne Fertigungskontrolle). Eine notifizierte Stelle war nicht beteiligt.

## 8. Zusatzangaben

Der bestimmungsgemäße Betrieb erfolgt in Verbindung mit der FYTA App für iOS und Android.

## 9. Unterzeichnung

Unterzeichnet für und im Namen von: FYTA GmbH

Berlin, 22.01.2026

  
\_\_\_\_\_  
Claudia Nassif, Geschäftsführerin

# EU Declaration of Conformity

according to Annex VI of Directive 2014/53/EU

Document no.: DoC-FYTA-2026-001

## 1. Radio equipment model

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Trade name       | FYTA Terra  |
| Type designation | FYTA02TERRA |

## 2. Name and address of the manufacturer

FYTA GmbH  
Viktoria-Luise-Platz 7  
10777 Berlin  
Germany

## 3. Responsibility

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

## 4. Object of the declaration

Radio-based plant sensor for measuring ambient and soil parameters, with Bluetooth Low Energy and WLAN interfaces.

## 5. Declaration

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/53/EU (radio equipment, RED)

Directive 2011/65/EU (RoHS), as amended by Delegated Directive (EU) 2015/863

## 6. Harmonised standards applied

| Essential requirement       | Standard applied                                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art. 3.1(a) — health        | EN IEC 62311:2020<br>EN 50665:2017                                  |
| Art. 3.1(a) — safety        | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020                                        |
| Art. 3.1(b) — EMC           | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019)<br>ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024) |
| Art. 3.2 — radio spectrum   | ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)                                       |
| Directive 2011/65/EU (RoHS) | EN IEC 63000:2018                                                   |

## 7. Notified body

Conformity assessment procedure applied: Annex II of Directive 2014/53/EU (Module A — internal production control). No notified body was involved.

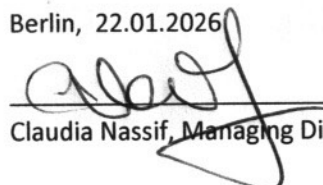
## 8. Additional information

Intended operation is in conjunction with the FYTA app for iOS and Android.

## 9. Signature

Signed for and on behalf of: FYTA GmbH

Berlin, 22.01.2026

  
\_\_\_\_\_  
Claudia Nassif, Managing Director