

EU-Konformitätserklärung

gemäß Anhang VI der Richtlinie 2014/53/EU

Dokument-Nr.: DoC-FYTA-2026-003

1. Funkanlagenmodell

Handelsbezeichnung	FYTA Beam Gen 2
Typbezeichnung	FYTA02BEAM

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 Sensor zur Erfassung von Umgebungs- und Bodenparametern an Pflanzen, mit Bluetooth-Low-Energy-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 62479:2010 EN 50663:2017
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) 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 sowie optional mit dem FYTA Hub.

9. Unterzeichnung

Berlin, 22.01.2026


Claudia Nassif, Geschäftsführerin, für die FYTA GmbH

EU Declaration of Conformity

according to Annex VI of Directive 2014/53/EU

Document no.: DoC-FYTA-2026-003

1. Radio equipment model

Trade name	FYTA Beam Gen 2
Type designation	FYTA02BEAM

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 sensor for measuring ambient and soil parameters at plants, with a Bluetooth Low Energy interface.

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 62479:2010 EN 50663:2017
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) 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.

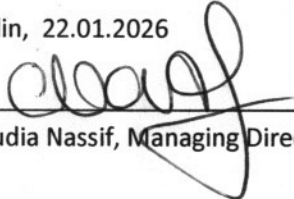
8. Additional information

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

9. Signature

Signed for and on behalf of: FYTA GmbH

Berlin, 22.01.2026



Claudia Nassif, Managing Director