



FVTA

Ready. Set. Grow.





EN

Welcome to FYTA

We're thrilled to welcome you to the FYTA community! We're looking forward to growing healthy plants together.

This guide will help you get started quickly with your FYTA devices.

For more information, check out the FYTA app and our Help Center anytime.

DE

Willkommen bei FYTA

Schön, dass du Teil der FYTA-Community bist! Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit dir gesunde Pflanzen wachsen zu lassen.

Diese Anleitung hilft dir, schnell mit deinen FYTA-Geräten loszulegen.

Mehr Infos findest du jederzeit in der FYTA App und in unserem Hilfezentrum.

Getting Started with FYTA

Erste Schritte
mit FYTA

EN

Download App

Scan the QR code to download the FYTA app from the App Store or Google Play. Then create your account to get started.

DE

App herunterladen

Scanne den QR-Code, um die FYTA App aus dem App Store oder von Google Play herunterzuladen. Erstelle anschließend dein Nutzerkonto.



1.

EN

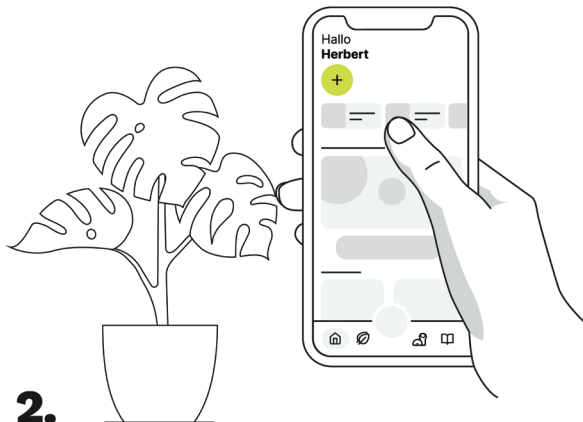
Add your first plant

Add your first plant by tapping the 'add plant' icon on the home screen. You can identify it using your camera or search for it in the plant library.

DE

Erste Pflanze hinzufügen

Füge deine erste Pflanze über das Plus-Symbol oder das Feld auf dem Homescreen hinzu. Erkenne sie per Kamera oder finde sie in der Pflanzenbibliothek.



EN

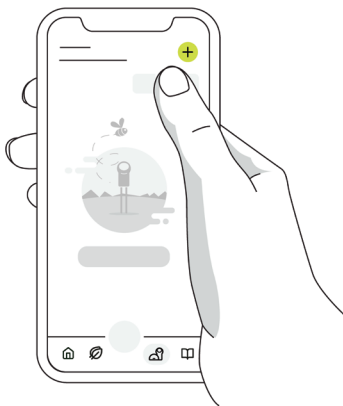
Connect your device

Time to connect your FYTA device. Tap the plus symbol in the device section and follow the on-screen instructions.

DE

Geräte verbinden

Jetzt verbindest du dein FYTA-Gerät. Tippe im Geräte-Bereich auf das Plus-Symbol und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.

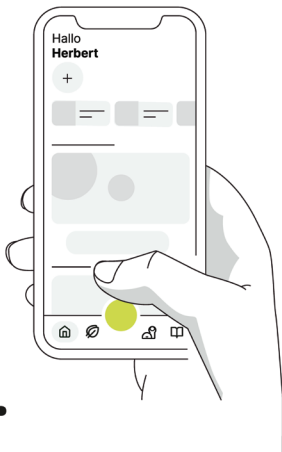


3.

EN

Need help?

Scan the QR code or open the Help Center in the app. You'll find lots of useful articles – or contact our support team through the green action button.



DE

Du brauchst Hilfe?

Scanne den QR-Code oder öffne das Hilfezentrum in der App. Dort findest du viele hilfreiche Artikel – oder wende dich über den grünen Aktions-Button direkt an unser Support-Team.



EN

Let's grow!

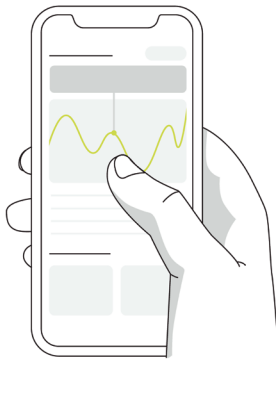
That's it! You're ready to take better care of your plants with FYTA. Enjoy the journey.



DE

Los geht's!

Und das war's! Jetzt kannst du deine Pflanzen mit FYTA noch besser pflegen. Viel Spaß dabei!



5.

Your FYTA Devices at a Glance

Deine FYTA Geräte
im Überblick

EN

Control light

● Blue	Pairing Mode
● Green	Successfully paired
● Orange	Updating firmware
● Red	Battery is empty

DE

Statusleuchte

● Blau	Kopplungsmodus
● Grün	Erfolgreich gekoppelt
● Orange	Firmware Update
● Rot	Batterie ist leer



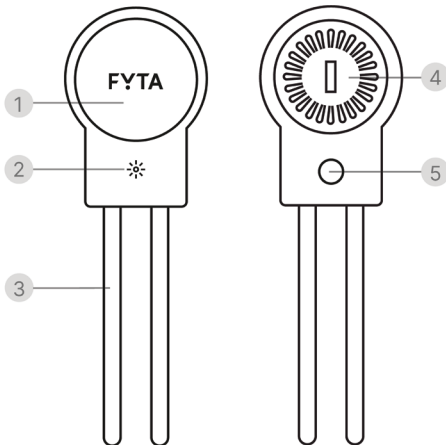
FYTA Mini

FCC ID: 2A5QK-FYTA02MINI

EN

Parts list

1. Housing
2. Control light
3. Soil probes
4. Battery
5. Button



DE

Teileverzeichnis

1. Gehäuse
2. Statusleuchte
3. Bodenstäbe
4. Batterie
5. Taste



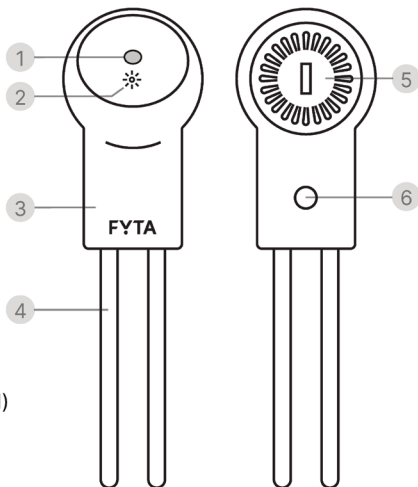
FYTA Beam Gen 2

FCC ID: 2A5QK-FYTA02BEAM

EN

Parts list

1. Light sensor
2. Control light (dome)
3. Housing
4. Soil probes
5. Battery
6. Button



DE

Teileverzeichnis

1. Lichtsensor
2. Statusleuchte (Kuppel)
3. Gehäuse
4. Bodenstäbe
5. Batterie
6. Taste



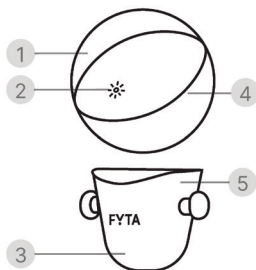
FYTA Sphere

FCC ID: 2A5QK-FYTA02SPHERE

EN

Parts list

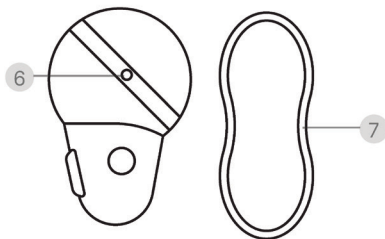
1. Dome (detachable)
2. Control light (dome)
3. Magnet
4. Battery
5. Body
6. Button
7. Rubberband



DE

Teileverzeichnis

1. Kuppel (abnehmbar)
2. Statusleuchte (Kuppel)
3. Magnet
4. Batterie
5. Körper
6. Taste
7. Gummiband





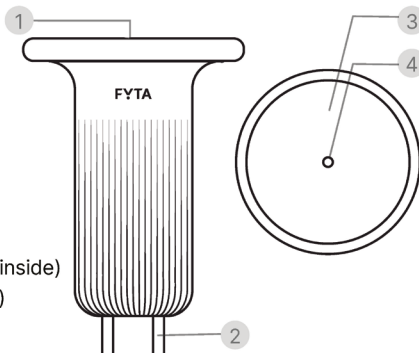
FYTA Terra

FCC ID: 2A5QK-FYTA02TERRA

EN

Parts list

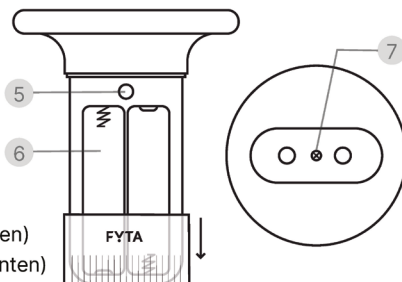
1. Light sensor
2. Soil probes
3. Solar cell (top)
4. Control light (top)
5. Button (inside)
6. Rechargeable battery (inside)
7. Access screw (bottom)



DE

Teileverzeichnis

1. Lichtsensor
2. Bodenstäbe
3. Solarzelle (oben)
4. Statusleuchte (oben)
5. Taste (innen)
6. Aufladbare Batterie (innen)
7. Batteriefachschraube (unten)





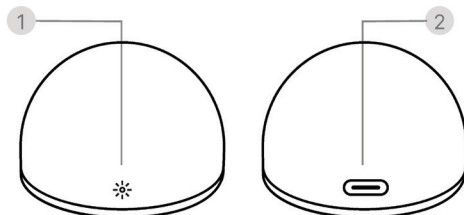
FYTA Hub

FCC ID: 2AC7Z-ESPC3MINI1

EN

Parts list

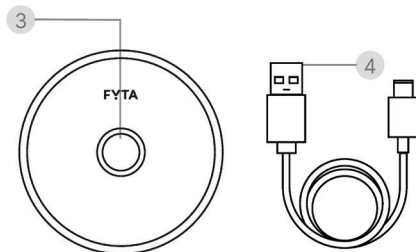
1. Control light
2. USB-C connector
3. Button
4. USB-C cable



DE

Teileverzeichnis

1. Statusleuchte
2. USB-C Anschluss
3. Taste
4. USB-C Kabel



Safety & Product Info

Sicherheits- & Produktinfos

Important Safety & Product Information

Batterien in FYTA Geräten

Device	Battery
FYTA Beam Gen 2	1 × CR2450 lithium coin cell, 3 V
FYTA Mini	1 × CR2450 lithium coin cell, 3 V
FYTA Sphere	1 × CR2450 lithium coin cell, 3 V
FYTA Terra	2 × AA Ni-MH rechargeable cells (HR6), 1.2 V, 2500 mAh
FYTA Hub	No battery. Powered via USB-C.

Coin cell battery warning

Do not ingest battery. Chemical burn hazard.

FYTA Beam Gen 2, FYTA Mini and FYTA Sphere contain a coin or button cell battery. If the coin or button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours, perforation of soft tissue, and can lead to death.

- NEVER PUT BATTERIES IN MOUTH.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the

product and keep it away from children.

- If you think a battery may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Dispose of used batteries immediately and safely. A used battery can still cause serious injury.

Rechargeable batteries: FYTA Terra

FYTA Terra uses two rechargeable Ni-MH cells in AA format, charged by the integrated solar cell.

- Use rechargeable Ni-MH cells only. Never insert alkaline, lithium or zinc-

carbon primary cells. Attempting to charge a non-rechargeable cell can cause leakage, rupture or fire.

- Always replace both cells together. Do not mix cells of different type, brand, age or charge level.
- Observe the polarity markings inside the battery compartment.
- Close the battery compartment fully and tighten the access screw before use.

General battery safety

If these guidelines are not followed, batteries may have a shortened lifespan or may present a risk of damage to the device, fire, chemical burn, electrolyte leak or injury.

- Do not disassemble, modify, remanufacture, puncture or damage the device or batteries.
- Do not expose the device or batteries to fire, explosion or other hazards.
- Do not immerse removed batteries in water or other liquids, or expose them to such.

- Do not short-circuit the battery terminals.
- Do not use a sharp object to remove removable batteries.
- Do not operate the device outside the temperature range of -10°C to 50°C .
- Contact your local waste disposal department to dispose of the device and batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Removing and replacing batteries

Full step-by-step instructions are permanently available at [www.fyta.de/batteries].

- **Beam Gen 2, Mini:** open the battery cover with a coin, replace with a CR2450 cell, positive (+) side up, and close the cover fully.
- **Sphere:** [nach Konstruktionsentscheidung ergänzen], replace with a CR2450 cell, positive (+) side up, and close fully.
- **Terra:** undo the access screw on the underside, replace both AA Ni-MH

cells observing polarity, close and retighten the screw.

Do not use a sharp or metallic object to lift out a cell. Do not open the battery compartment within reach of children.

Technical specifications: radio

FYTA Beam Gen 2: 2402–2480 MHz, max transmit power (EIRP) –11.81 dBm

FYTA Mini: 2402–2480 MHz, max transmit power (EIRP) –11.81 dBm

FYTA Sphere: 2402–2480 MHz, max transmit power (EIRP) –11.81 dBm

FYTA Terra: 2402–2480 MHz | 2412–2472 MHz (WLAN), max transmit power (EIRP) 9.78 dBm | 19.13 dBm

FYTA Hub: 2402–2480 MHz | 2412–2472 MHz (WLAN), max transmit power (EIRP) 9.78 dBm | 19.13 dBm

EU Declaration of Conformity (RED 2014/53/EU)

Hereby, FYTA GmbH declares that the radio equipment types **FYTA Beam Gen 2**, **FYTA Mini**, **FYTA Sphere**, **FYTA Terra** and **FYTA Hub** are in compliance with

Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at:
www.fyta.de/compliance

This product also complies with Directive 2011/65/EU (RoHS) and Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).

FCC Compliance (USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Radio interference

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If interference occurs, try the following:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

FCC IDs

- 2A5QK-FYTA02MINI

- 2A5QK-FYTA02BEAM
- 2A5QK-FYTA02SPHERE
- 2AC7Z-ESPC3MINI1

These devices comply with FCC RF exposure limits for an uncontrolled environment.

- 2A5QK-FYTA02TERRA

This device complies with FCC RF exposure limits for an uncontrolled environment. Maintain a minimum separation of 20 cm from the device during operation.

Disposal and recycling

1. In the European Union



The crossed-out wheeled bin symbol on products, packaging and/or accompanying documents

means that used electrical and electronic equipment and batteries must not be mixed with general household waste.

- Used devices and batteries must be treated separately and in accordance with legislation requiring proper

treatment, recovery and recycling.

- Remove batteries from the device before disposal wherever possible and hand them in separately at a collection point or retail take-back point.
- Proper disposal helps prevent negative effects on the environment and human health.
- For more information, contact your local authorities, waste disposal services or the point of sale.

2. In other countries outside the EU

These symbols are only valid within the European Union. If you wish to discard used products, please contact your local authorities or dealer for correct disposal methods.

Manufacturer information

FYTA GmbH

Viktoria-Luise-Platz 7

10777 Berlin, Germany

www.fyta.de

support@fyta.de

FYTA is a registered trademark. All rights reserved.

AI-powered features

The FYTA app uses AI-powered image recognition and data analysis to provide you with personalised plant care recommendations.

Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen

Batterien in FYTA Geräten

Device	Battery
FYTA Beam Gen 2	1 × CR2450 Lithium-Knopfzelle, 3 V
FYTA Mini	1 × CR2450 Lithium-Knopfzelle, 3 V
FYTA Sphere	1 × CR2450 Lithium-Knopfzelle, 3 V
FYTA Terra	2 × AA Ni-MH Akkuzellen (HR6), 1,2 V, 2500 mAh
FYTA Hub	Keine Batterie. Stromversorgung über USB-C.

Warnung Knopfzellen

Batterie nicht verschlucken. Gefahr von Verätzungen.

FYTA Beam Gen 2, FYTA Mini und FYTA Sphere enthalten eine Knopfzelle. Wird die Knopfzelle verschluckt, kann sie innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verätzungen und Durchstoßung von Weichteilgewebe verursachen und zum Tod führen.

- BATTERIEN NIEMALS IN DEN MUND NEHMEN.
- Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Lässt sich das Batteriefach nicht

sicher schließen, das Produkt nicht weiter verwenden und von Kindern fernhalten.

- Besteht der Verdacht, dass eine Batterie verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt ist, sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Gebrauchte Batterien sofort und sicher entsorgen. Auch eine gebrauchte Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

Akkuzellen: FYTA Terra

FYTA Terra verwendet zwei wiederaufladbare Ni-MH-Zellen im

Format AA, die über die integrierte Solarzelle geladen werden.

- Ausschließlich wiederaufladbare Ni-MH-Zellen verwenden. Niemals Alkaline-, Lithium- oder Zink-Kohle-Batterien einlegen. Der Ladeversuch an einer nicht wiederaufladbaren Zelle kann zu Auslaufen, Bersten oder Brand führen.
- Immer beide Zellen gemeinsam austauschen. Zellen unterschiedlichen Typs, unterschiedlicher Marke, unterschiedlichen Alters oder Ladezustands nicht mischen.
- Auf die Polaritätskennzeichnung im Batteriefach achten.
- Batteriefach vollständig schließen und die Batteriefachschraube vor Gebrauch festziehen.

Allgemeine Batteriesicherheit

Werden diese Hinweise nicht befolgt, können Batterien eine verkürzte Lebensdauer haben oder ein Risiko für Geräteschäden, Feuer, Verätzungen, Elektrolytauslauf oder Verletzungen darstellen.

- Gerät oder Batterien nicht zerlegen, verändern, nachbauen, durchstechen oder beschädigen.
- Gerät oder Batterien nicht Feuer, Explosion oder anderen Gefahren aussetzen.
- Entnommene Batterien nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen oder diesen aussetzen.
- Batteriekontakte nicht kurzschließen.
- Keine spitzen Gegenstände verwenden, um herausnehmbare Batterien zu entfernen.
- Gerät nicht außerhalb des Temperaturbereichs von $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ betreiben.
- Wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfallentsorgung, um Gerät und Batterien gemäß den geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
- Batterien entnehmen und austauschen
- Die vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung ist dauerhaft verfügbar unter [\[www.fyta.de/batterien\]](http://www.fyta.de/batterien).

- **Beam Gen 2, Mini:** Batteriedeckel mit einer Münze öffnen, CR2450-Zelle mit dem Pluspol (+) nach oben einlegen, Deckel vollständig schließen.
- **Sphere:** [nach Konstruktionsentscheidung ergänzen], CR2450-Zelle mit dem Pluspol (+) nach oben einlegen, vollständig schließen.
- **Terra:** Batteriefachschrabe an der Unterseite lösen, beide AA Ni-MH-Zellen unter Beachtung der Polarität tauschen, Fach schließen und Schraube festziehen.

Keine spitzen oder metallischen Gegenstände zum Herausheben einer Zelle verwenden. Batteriefach nicht in Reichweite von Kindern öffnen.

Technische Daten: Funk

FYTA Beam Gen 2: 2402–2480 MHz, maximale Sendeleistung (EIRP) –11,81 dBm

FYTA Mini: 2402–2480 MHz, maximale Sendeleistung (EIRP) –11,81 dBm

FYTA Sphere: 2402–2480 MHz,

maximale Sendeleistung (EIRP) –11,81 dBm

FYTA Terra: 2402–2480 MHz | 2412–2472 MHz (WLAN), maximale Sendeleistung (EIRP) 9,78 dBm | 19,13 dBm

FYTA Hub: 2402–2480 MHz | 2412–2472 MHz (WLAN), maximale Sendeleistung (EIRP) 9,78 dBm | 19,13 dBm

EU-Konformitätserklärung (RED 2014/53/EU)

Hiermit erklärt die FYTA GmbH, dass die Funkanlagentypen FYTA Beam Gen 2, FYTA Mini, FYTA Sphere, FYTA Terra und FYTA Hub der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: www.fyta.de/compliance

Dieses Produkt erfüllt außerdem die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) sowie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

FCC-Konformität (USA)

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen in Wohnumgebungen bieten.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss jede empfangene Störung aufnehmen, einschließlich solcher, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Betriebserlaubnis führen.

Funkstörungen

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet, kann es zu

Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Treten Störungen auf, versuchen Sie bitte Folgendes:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den Empfänger.
- Händler oder erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Unterstützung bitten.

FCC-IDs

- 2A5QK-FYTA02MINI
- 2A5QK-FYTA02BEAM
- 2A5QK-FYTA02SPHERE
- 2AC7Z-ESPC3MINI1

Diese Geräte erfüllen die FCC-Grenzwerte für die HF-Exposition in einer unkontrollierten Umgebung.

- 2A5QK-FYTA02TERRA

Dieses Gerät erfüllt die FCC-Grenzwerte für die HF-Exposition in einer unkontrollierten Umgebung. Halten Sie während des Betriebs einen Mindestabstand von 20 cm zum Gerät ein.

Entsorgung und Recycling

1. In der Europäischen Union



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Produkten, Verpackungen und/oder

begleitenden Unterlagen bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

- Altgeräte und Batterien müssen getrennt und gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer fachgerechten Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung zugeführt werden.
- Entnehmen Sie Batterien vor der Entsorgung nach Möglichkeit aus dem Gerät und geben Sie sie getrennt bei einer Sammelstelle oder

im Handel zurück.

- Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.
- Weitere Informationen erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, der Müllabfuhr oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

2. In Ländern außerhalb der EU

Diese Symbole sind nur innerhalb der Europäischen Union gültig. Wenn Sie Produkte entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach den korrekten Entsorgungsmethoden.

Herstellerangaben

FYTA GmbH
Viktoria-Luise-Platz 7
10777 Berlin, Deutschland
www.fyta.de
support@fyta.de

FYTA ist eine eingetragene Marke.
Alle Rechte vorbehalten.

KI-gestützte Funktionen

Die FYTA App nutzt KI-gestützte Bilderkennung und Datenanalyse, um dir personalisierte Pflanzenempfehlungen zu geben.





WWW.FYTA.DE