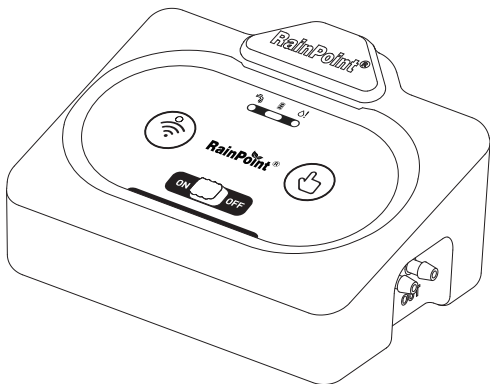


BENUTZERHANDBUCH

WLAN-Automatisches Bewässerungssystem-Set für den Innenbereich

Modell Nr.: HTP159W



Hotline

US: +1 833-381-5659
DE: +49 800-182-0576
UK: +44 20-4628-3036



Email

service@rainpointonline.com

INHALT

1. EINFUEHRUNG	21
1.1 Lieferumfang	21
1.2 Produktuebersicht	23
1.3 Technische Daten	25
2. INSTALLATION UND VERBINDUNG	26
2.1 App-Installation und Pumpenverbindung	26
2.2 Laden der Pumpe	28
2.3 Pumpeninstallation	28
2.3.1 Pumpenplatzierung	28
2.3.2 Schlauchinstallation	30
2.4 Test vor der ersten Verwendung	33
3. APP-EINFUEHRUNG	33
4. FEHLERBEHEBUNG	35
5. GARANTIEBEDINGUNGEN	36
6. KUNDENSUPPORT	37

WICHTIGE HINWEISE

BITTE VOR GEBRAUCH LESEN



Stellen Sie sicher, dass der Schlauch vollstaendig eingesteckt und fest mit den IN- und OUT-Anschluessen verbunden ist, um Leckagen zu vermeiden.



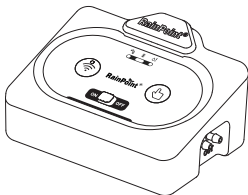
Positionieren Sie die Pumpe hoeher als die Wasserquelle, um Siphoneffekte zu vermeiden.



Nur mit sauberem, kaltem Wasser verwenden.

1. EINFUEHRUNG

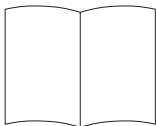
1.1 Lieferumfang



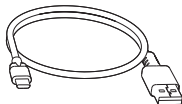
1



3

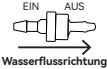


2

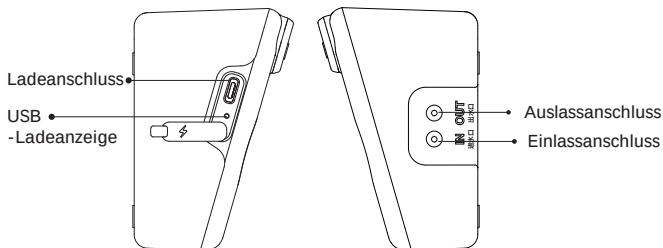
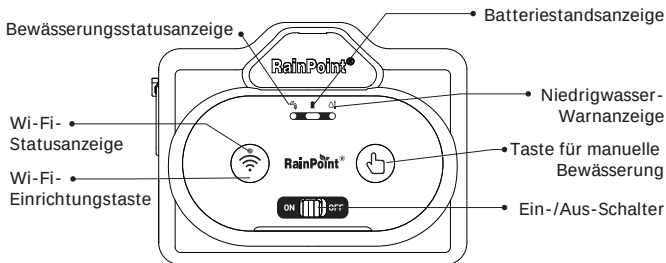


4

1. 1 x HTP159W Bewässerungspumpe für den Innenbereich
2. 1 x Bedienungsanleitung
3. 1 x Abnehmbarer Rueckseitiger Haken
4. 1 x USB-C-Kabel
5. 1 x Zubehoer-Set (siehe naechste Seite)

Enthaltenes Zubehör	Bezeichnung	Menge	Funktion
	Schlauch	1	Schlauch für die Hauptleitung. Länge: 49,2 ft (15 m). Innendurchmesser: 1/6" (4 mm).
	Schlauch	1	Schlauch für die Nebenleitung. Länge: 16,4 ft (5 m). Innendurchmesser: 1/8" (3 mm).
	Filter	1	Filtert Verunreinigungen aus dem Wasser.
	Endstopfen	3	Stoppt den Wasserfluss am Ende der Schläuche.
	Mikro-Tropfer	15	Wird in den Boden gesteckt, um die Pflanzenwurzel gezielt zu bewässern.
	T-Verbinder	15	Teilt den Wasserfluss und verbindet den 1/6"-Schlauch (4 mm) mit dem 1/8"-Abzweig (3 mm).
	Kreuzverbinder	1	Teilt den Wasserfluss und verbindet Schläuche.
	Anti-Siphon-Ventil	1	Verhindert Siphoneffekt und Rückfluss.
	Kabelbinder	15	Fixiert und ordnet die Schläuche.

1.2 Produktübersicht



Artikel	Bedingung oder Betrieb	Anzeigestatus
Bewässerungsstatusanzeige (Grün)	• Bewässerung. • Einweichphase.	• Bewässerung: grünes schnelles Blinken. • Einweichphase: Grün blinkt einmal alle 10 Sekunden.
Batteriestatusanzeige	• Gerätebetrieb oder Start eines Zeitplans. • Batterie leer.	• Batterie ausreichend: Grün leuchtet • dauerhaft. - Niedriger Batterie-stand: rotes langsames Blinken (bis zur Entladung). • Entladen-Hinweis: Rot blinkt zweimal.
Niedrigwasser-Warnanzeige	• Niedriger Wasserstand erkannt. • Wasser erneut erkannt.	• Niedrigwasser: rotes Blinken. • Wasser erneut erkannt: aus.
Wi-Fi Statusanzeige	• Nicht gekoppelt. • Kopplungsmodus. • Verbindung wird hergestellt. • Verbunden. • Wi-Fi fehlgeschlagen. • Offline.	• Nicht gekoppelt: Grün leuchtet 0,2 Sekunden. • Kopplung: rotes schnelles Blinken. • Verbindung wird hergestellt: rotes langsames Blinken. • Verbunden: Grün leuchtet 30 Sekunden, dann aus. • Wi-Fi fehlgeschlagen: rotes langsames Blinken; Tastendruck löst zweimaliges Blinken aus. • Offline: Rot blinkt zweimal alle 10 Sekunden.

Artikel	Bedingung oder Betrieb	Anzeigestatus
Wi-Fi-Einrichtungstaste	Standby: 3 Sekunden gedrückt halten.	
Taste für manuelle Bewässerung	- Standby: kurz drücken zum Starten oder Stoppen. - Pumpe läuft: kurz drücken zum Starten oder Stoppen.	
Ein-/Aus-Schalter	- Auf ON schieben. - Auf OFF schieben.	
USB-Ladeanzeige	- USB-Ladevorgang läuft. - USB-Ladevorgang abgeschlossen.	- Laden: orange leuchtet dauerhaft. - Vollständig geladen: grün leuchtet dauerhaft.

1.3 Technische Daten

PARAMETER	WERT
Außendurchmesser von Einlass und Auslass	4 mm
Wi-Fi-Verbindungsreichweite	Bis zu 262 ft (80 m) in offenen, ungehinderten Bereichen mit minimalen Störungen
Durchflussrate	30 L/h
Maximale Förderhöhe	3 m
Betriebstemperaturbereich	37–122 °F (3–50 °C)
Stromversorgung	USB-C

2. INSTALLATION UND VERBINDUNG



Einrichtungsvideo



Kundensupport

Tipp: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die untenstehenden Links, um das Einrichtungsvideo und den Kundensupport für eine schnelle Installation aufzurufen.

Einrichtungsvideo:

www.youtube.com/@rainpoint

Kundensupport:

www.rainpointonline.com/pages/support

2.1 App-Installation und Pumpenverbindung

- 1) Suchen Sie im Google Play Store oder im App Store nach "**RainPoint Home**" oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.
- 2) Öffnen Sie die RainPoint Home App und wählen Sie "**Register**". Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit Ihrer E-Mail-Adresse ein Konto zu erstellen, oder melden Sie sich mit einem bestehenden Konto an.



iOS

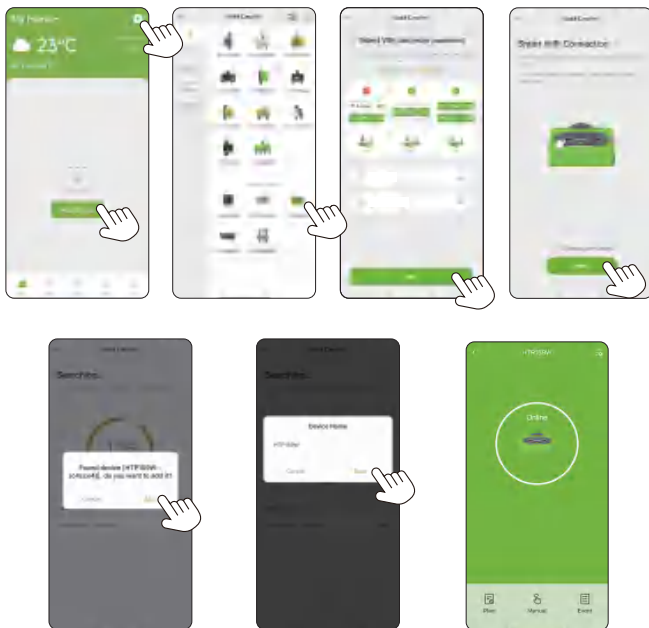


Android

RainPoint Home



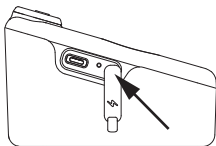
3) Verbinden Sie die Pumpe wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Hinweis: Wenn während der Wi-Fi-Einrichtung getrennte Netzwerke angezeigt werden, wählen Sie 2,4 GHz. Wenn ein kombiniertes Netzwerk verwendet wird, fahren Sie mit der Einrichtung fort.

2.2 Laden der Pumpe

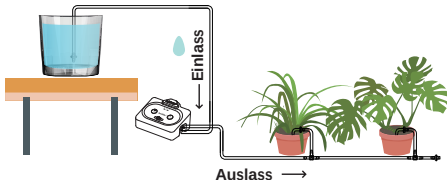
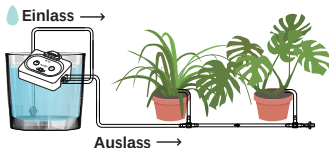
- 1) Stecken Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel horizontal in den USB-C-Anschluss der Pumpe.
- 2) Verbinden Sie das andere Ende mit einem DC 5V 1A Adapter (nicht enthalten).
- 3) Wenn die Pumpe vollständig geladen ist, leuchtet die USB-Ladeanzeige dauerhaft grün.



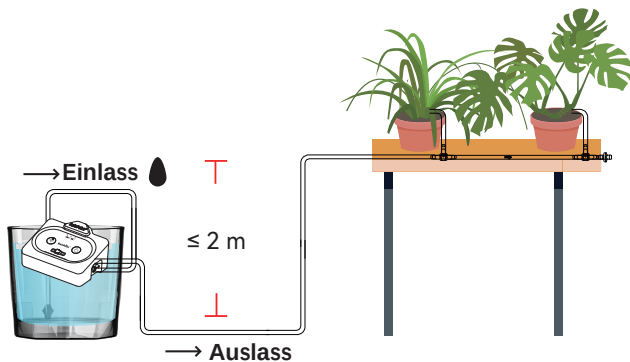
2.3 Pumpeninstallation

2.3.1 Pumpenplatzierung

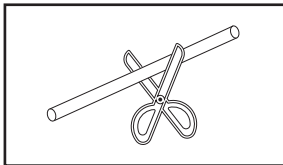
- Platzieren Sie die Pumpe nicht unterhalb des Wasserstands im Behälter. Dadurch wird Siphonbildung wirksam verhindert, die zu Leckagen oder Überbewässerung führen kann.



- Zulaessiger Hoehenunterschied: $\leq 6,6$ ft (2 m)

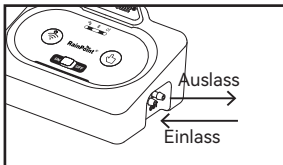


2.3.2 Schlauchinstallation



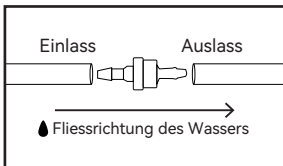
Schritt 1:

Planen Sie die Tropfbewässerungsanordnung und schneiden Sie den Schlauch auf die erforderlichen Längen zu.



Schritt 2:

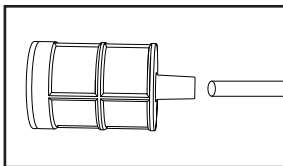
Entfernen Sie die Schutzkappen und verbinden Sie dann den 1/6"-Schlauch (4 mm) mit den Wasser-Einlass- und -Auslassanschlüssen.



Schritt 3:

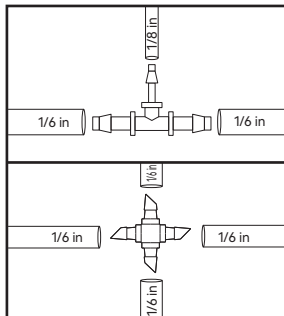
Bringen Sie das Anti-Siphon-Ventil an der Auslassleitung in Pumpennahe an. Dies hilft, Rueckfluss und Siphoneffekte zu verhindern.

(Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Ventil in der korrekten Fließrichtung installiert ist.)



Schritt 4:

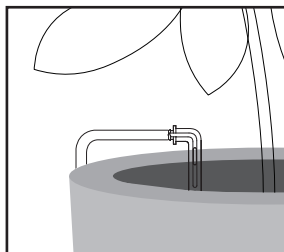
Setzen Sie den Filter in das andere Ende des Wasser-Einlassschlauchs ein und legen Sie ihn in den Wasserbehälter.



Schritt 5:

Anschließen der passenden Schlauchverbinder:

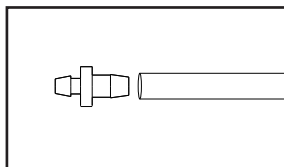
- 1) Um einen 1/6"-Schlauch (4 mm) in zwei Richtungen aufzuteilen, verwenden Sie einen T-förmigen Schlauchverbinder.
- 2) Um den Schlauch in drei Richtungen aufzuteilen, verwenden Sie einen Kreuz-Schlauchverbinder.



Schritt 6:

Verbinden Sie einen Mikro-Tropfer mit dem Ende jeder Abzweigleitung, um eine gezielte Bewässerung an der Basis jeder Pflanze zu ermöglichen.

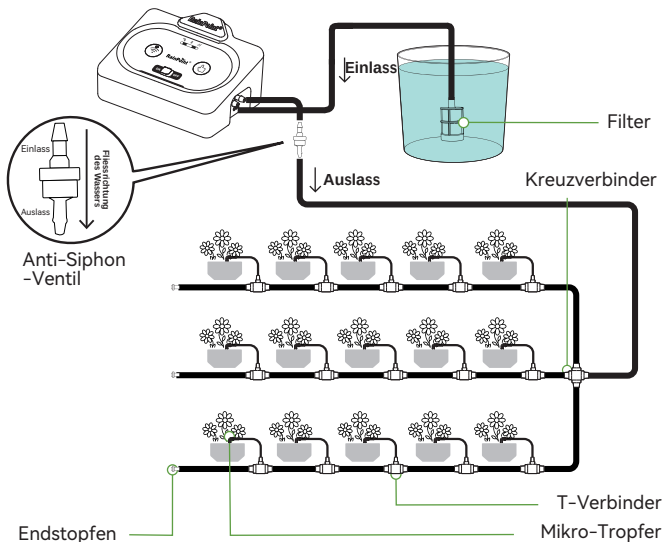
Hinweis: Lockern Sie den Boden, bevor Sie den Tropfer mindestens 3" (8 cm) tief einsetzen. So erreicht das Wasser die Pflanzenwurzeln effektiv.



Schritt 7:

Nachdem Wasser aus dem Ende des Schlauchs fließt, installieren Sie den Endstopfen, um verbleibende Luft aus der Leitung abzulassen.

Verbinden Sie die Komponenten in der folgenden Reihenfolge:



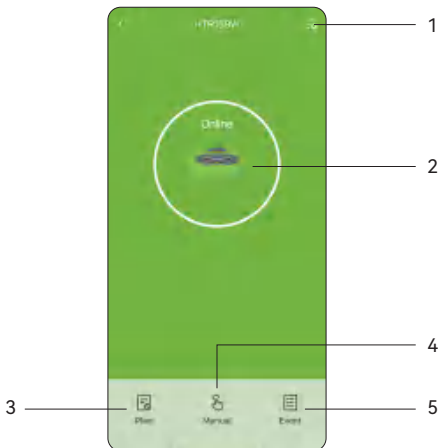
Hinweis: Installieren Sie den Schlauch-Endstopfen, nachdem Wasser aus dem Rohrende geflossen ist.

2.4 Test vor der ersten Verwendung

1. Drücken Sie kurz  , um die Pumpe zu starten. Das Wasser wird abgepumpt und durch den Schlauch zu den Pflanzen geleitet.
2. Prüfen Sie alle Schlauchverbindungen auf Lecks. Wenn Leckagen auftreten, ist die Verbindung nicht richtig festgezogen. Ziehen Sie sie fest, bis keine Lecks mehr vorhanden sind.
3. Wenn der Test normal verläuft, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

3. APP - EINFÜHRUNG

Startbildschirm der Pumpe



1. Einstellungen:

Wird verwendet, um grundlegende Geräteinformationen anzuzeigen und zu verwalten sowie auf erweiterte Optionen zuzugreifen:

- Wassermangel-Kalibrierung
- Empfindlichkeit anpassen
- Energiesparen

2. Online-Statusanzeige, nächste Planzeit:

Nachdem die Bewässerungspläne eingestellt wurden, zeigt die Geräteseite die nächste geplante Bewässerungszeit an.

3. Plan:

Es können bis zu sechs Zeitpläne eingestellt werden. Für jeden Zeitplan wählen Sie je nach Bewässerungsbedarf einen der folgenden Bewässerungsmodi:

- Normale Bewässerung
- Zyklus und Einweichen

Rain Delay kann auf 24, 48 oder 72 Stunden eingestellt werden, um die Bewässerung an Regentagen zu vermeiden.

Saisonale Anpassung kann verwendet werden, um die Bewässerungsdauer basierend auf saisonalen Feuchtigkeitsunterschieden zu erhöhen oder zu verringern.

4. Manuell:

Es stehen zwei Bewässerungsmodi zur Verfügung: **Normale Bewässerung** und **Zyklus und Einweichen**.

5. Ereignis:

Der Online- oder Offline-Status sowie Bewässerungsaufzeichnungen können eingesehen werden.

4. FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ungleichmäßiger Wasserfluss	Die Pumpe ist zu weit von der Wasserquelle entfernt oder der Schlauch ist zu lang, wodurch die Pumpleistung verringert wird.	• Positionieren Sie die Pumpe neu und kürzen Sie den Schlauch, wenn möglich. • Prüfen Sie, ob alle Schlauchverbindungen korrekt installiert sind.
Schlauch lässt sich schwer einstecken oder entfernen	Das Schlauchmaterial ist aus Gründen der Haltbarkeit steif.	• Tauchen Sie das Schlauchende etwa 10 Sekunden in heißes Wasser, oder tragen Sie vor dem Verbinden eine kleine Menge Pflanzenöl auf das Schlauchende auf.
Keine Bewässerung	Kein Wasser am Einlass, daher wird der Zeitplan nicht ausgeführt.	• Prüfen Sie den Wasserstand im Behälter am Einlass und füllen Sie bei Bedarf Wasser nach.
Pumpe kann nicht verbunden werden	Zu weit vom Router entfernt, oder die Pumpe befindet sich nicht im Kopplungsmodus.	• Bringen Sie die Pumpe während der Einrichtung näher an den Router. • Halten Sie die Kopplungstaste gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt, oder löschen Sie das Gerät in der App und fügen Sie es erneut hinzu.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Rout- er-Verbind- ung fehlgeschla- gen	Es wird kein 2,4-GHz-WLAN verwendet, oder das WLAN-Passwort ist falsch.	• Bestätigen Sie, dass ein 2,4-GHz-WLAN verwendet wird. • Bestätigen Sie, dass das WLAN-Passwort korrekt eingegeben wurde.
Zeitplan wird nicht rechtzeitig ausgeführt	Der Filter ist verstopft, oder Rain Delay ist aktiviert.	• Reinigen Sie den Einlassfilter. • Prüfen Sie die Einstellung für Rain Delay.

5. GARANTIEBESTIMMUNGEN

RainPoint gewährt eine 1-jährige Garantie auf Herstellungsfehler bei Material und Verarbeitung ab Kaufdatum. Während der Garantiezeit werden Produkte, die sich bei normalem Gebrauch als defekt erweisen (nach alleinigem Ermessen von RainPoint), kostenlos ersetzt.

Für Garantieleistungen senden Sie die Bestellnummer per E-Mail an service@rainpointonline.com. Eine Antwort erhalten Sie an Werktagen innerhalb von 24 Stunden.

6. KUNDENSUPPORT

Bei Problemen bei der Einrichtung suchen Sie auf YouTube nach „**RainPoint**“, um Installationsvideos anzusehen. Wenn die benötigten Informationen in dieser Bedienungsanleitung nicht zu finden sind oder Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, bevor Sie das Produkt im Geschäft zurückgeben. Unser lokales Kundendienstteam bietet Ihnen an Werktagen innerhalb von 24 Stunden eine Lösung und kann je nach Situation einen Ersatz oder eine Rückerstattung veranlassen.

Für einen schnellen Support halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Bestellnummer
- LOT-Nr. des Geräts
- Kurze Beschreibung des Problems

Kontaktinformationen:

USA-Hotline: +1 833-381-5659

Deutschland-Hotline: +49 800-182-0576

UK-Hotline: +44 20-4628-3036

E-Mail: service@rainpointonline.com

FCC ID: 2AWDBHTP149FRF

This device 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. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device to an outlet on a different circuit from the one to which the receiver is connected.

If necessary, the user should consult the dealer or a qualified radio/TV technician for additional help. Changes or modifications to this device not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment.

EC REP

NAME: VIAJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: E588, 13 ADELAIDE ROAD, DUBLIN, D02 P950,
IRELAND

EMAIL: VIAJEELE@outlook.com

UK REP

NAME: SUJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: S211 92a Bury Old Road, Manchester, England,
M45 6TQ

EMAIL: SUJEELECTRONIC@outlook.com

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Produttore/Fabricante:

FUJIAN BALDR TECHNOLOGY CO., LTD

ADDRESS/ADRESSE/ADRESSE/INDIRIZZO/DIRECCIÓN:

Floor 3, Building 2, No. 71 Yangqi Road, Fuwan Industrial Area,
Cangshan District, Fuzhou, China 350008

EMAIL: service@rainpointonline.com



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Made in China



Need Help?

Scan the QR code to
get fast support



or

US Hotline: +1 833-381-5659

DE Hotline: +49 800-182-0576

UK Hotline: +44 20-4628-3036

Email: service@rainpointonline.com

