

Bedienungsanleitung – Plantvelop Anbau-Set

«Oldschool Entry»

Hersteller nach § 4 ProdSG:

Plantvelop – Eberhard Janssen
Lappenbrink 82, 48336 Sassenberg, Deutschland
✉ service@plantvelop.com

**Inhaltsverzeichnis**

1. Sicherheitshinweise
2. Produktbeschreibung
3. Technische Daten
4. Lieferumfang
5. Aufbau und Installation
6. Betrieb und Verwendung
7. Pflege und Wartung
8. Entsorgungshinweise
9. Garantie und Kundendienst
10. Konformität und Verantwortung

PDF-Version

1. Sicherheitshinweise

[Zur Produktseite](#)**Allgemeine Sicherheit**

Verwenden Sie das System ausschließlich in trockenen Innenräumen.

Alle elektrischen Geräte dürfen nur an vorschriftsmäßige Steckdosen (230 V / 50 Hz) angeschlossen werden.

Kinder und Haustiere nicht unbeaufsichtigt im Anbauraum lassen.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere beim Betrieb der LED-Lampe und Ventilatoren.

Elektrische Sicherheit

Alle Geräte besitzen CE-konforme Netzteile (LB320, IF400, CF150, TM02).

Ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Keine Bedienung mit feuchten Händen oder metallischen Gegenständen.

Verwenden Sie keine minderwertigen Verlängerungskabel.

Mechanische und Nutzungssicherheit

Das Zelt muss stabil stehen, bevor elektrische Geräte montiert werden.

Lasten (z. B. LED-Lampe, Filter, Ventilatoren) nur an tragfähigen Streben aufhängen.

Achten Sie auf die richtige Luftströmung (Zuluft unten / Abluft oben).

Verwenden Sie ausschließlich Original-Plantvelop-Zubehör.

Hinweis

Jedes im Set enthaltene Gerät verfügt über eine eigene Bedienungsanleitung, die zusätzliche sicherheitsrelevante und funktionale Informationen enthält.

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme auch die jeweiligen Einzelhandbücher, um alle Funktionen korrekt und sicher nutzen zu können (siehe -> Kapitel 4 Lieferumfang).

2. Produktbeschreibung

Plantvelop Anbau-Set «Oldschool Entry»

Der einfache Einstieg in die Indoor-Kultivierung.

Für 1–2 Pflanzen, kompakt und effizient.

Mit digitaler Zeitschaltuhr für präzise Steuerung von Licht und Belüftung.

Ideal für kleine Räume und Anwender, die mit ihrem ersten Indoor-Projekt starten möchten.

Highlights:

- Kompaktes 80×80×160 cm Anbauzelt (GT816)
- LED-Lampe LB150 mit optimaler Lichtverteilung
- Lüftungssystem mit Aktivkohlefilter & Rohrventilator
- Digitale Zeitschaltuhr TM02
- Stofftöpfe, Ranknetz & Trocknungsnetz inklusive

Das Oldschool Entry Set bietet einen praxisorientierten und energieeffizienten Einstieg in die Indoor-Kultivierung.

Es kombiniert eine moderne LED-Beleuchtung mit zuverlässiger Belüftung und einer einfach zu programmierenden Zeitschaltuhr für präzise Steuerung.

3. Technische Daten

Leistung / Größe Besonderheiten

GT816 Anbauzelt	80 × 80 × 160 cm	1680D Oxford, TOP-Befestigungssystem
IF400 Rohrventilator	100 mm / 35 W	USB-C + PWM Steuerung
CA430 Aktivkohlefilter	100 mm / RC412	Edelstahl, Aktivkohle
LB150 LED-Lampe	150 W	Samsung LEDs, IP54
CF150 Klemmventilator	150 mm / 9 W	Oszillierend, 5 Stufen
DU480 Lüftungsschlauch	100 mm × 2,4 m	PVC + Aluminium
TM02 Zeitschaltuhr	230 V / max. 16 A	Digital, 10 Programme
DN660 Trocknungsnetz	60 cm / 6 Ebenen	Faltbar, Reißverschluss
FP080 Stofftöpfe	8 L / 5 Stk.	Vliesstoff, LST-Ringe
ET099 Ranknetz	90 × 90 cm	Elastisch, 4 Haken

4. Lieferumfang

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme auch die jeweiligen Einzelhandbücher, um alle Funktionen korrekt und sicher nutzen zu können.

Anzahl	Modell	Bezeichnung	Bedienungsanleitung
1x	GT816	Grow Tent / Anbauzelt	
1x	LB150	LED Grow Light / LED Pflanzenlampe	
1x	IF400	Inline Fan / Rohrventilator	
1x	CA430	Carbon Filter / Aktivkohlefilter	
1x	CF150	Clip Fan / Klemmventilator	
1x	DU480	Air Ducting / Lüftungsschlauch	
1x	TM02	Digital Timer / Digitale Zeitschaltuhr	
1x	DN660	Drying Net / Trocknungsnetz	
1x	FP080	Fabric Pots / Stofftöpfe (5St.)	
1x	ET099	Elastic Trellis Net / Elastisches Ranknetz	

5. Aufbau und Installation

5.1 Aufbau des Anbauzelts (GT816)

Zeltgestänge gemäß beiliegendem Aufbauplan zusammensetzen.
Außenhülle über das Gestänge ziehen und Reißverschlüsse schließen.
Lüftungsöffnungen entsprechend der Schlauchdurchmesser nutzen und abdichten.

5.2 Installation des Lüftungssystems (IF400, CA430, DU480)

Rohrventilator (IF400) mit Lüftungsschlauch (DU480) verbinden, mit Schlauchschellen fixieren und im oberen Bereich des Zeltes aufhängen. Dazu Klettband + Metallschnalle aus dem Lieferumfang des Anbauzeltes verwenden.
Aktivkohlefilter (CA430) in den Rohrventilator stecken und mit Hilfe Klettband + Metallschnalle im oberen Zeltbereich aufhängen. Klettband + Metallschnalle auch verwenden um Übergang Rohrventilator zu Filter abzudichten bzw. zu fixieren.
Luftstromrichtung beachten (vom Filter nach außen).
Stromversorgung erst nach Abschluss der LED-Montage herstellen.

5.3 Montage der LED-Lampe (LB150)

LED mit Seilclip-Aufhängern im oberen Zeltbereich befestigen.
Netzteil außen am Zelt anbringen wenn gewünscht, dazu das mitgelieferte Verlängerungskabel verwenden.
Zum Aufhängen des Netzteils am TOP-Befestigungssystem des Anbauzeltes Klettband + Metallschnalle verwenden.
Leistung am Dimmer steuern, Zeitsteuerung über die Zeitschaltuhr (TM02).

5.4 Montage des Klemmventilators (CF150)

Ventilator an einer stabilen Zeltstrebene unterhalb der LED anbringen.
Luftstrom so ausrichten, dass keine Pflanze direkt angeblasen wird.
Geschwindigkeit und Oszillation über Tasten am Gerät einstellen.

5.5 Anschluss der Zeitschaltuhr (TM02)

Zeitschaltuhr an Steckdose anschließen. Mehrfachstecker an Zeitschaltuhr stecken.
Alle zeitlich zu steuernden Komponenten an Mehrfachsteckdose anschließen. Gewünschte Schaltzeiten programmieren.
LED, Rohrventilator und Klemmventilator starten automatisch in der zuletzt eingestellten Intensität.

5.6 Ranknetz, Trocknungsnetz und Stofftöpfe installieren (ET099, FP080, DN660)

ET099: Netz mit Befestigungshaken über den Pflanzenbereich spannen.
FP080: Stofftöpfe befüllen und gleichmäßig platzieren.
DN660: Nach der Ernte als Trocknungsnetz verwenden.

6. Betrieb und Verwendung

Vor dem Einschalten sicherstellen, dass alle Komponenten korrekt verbunden sind

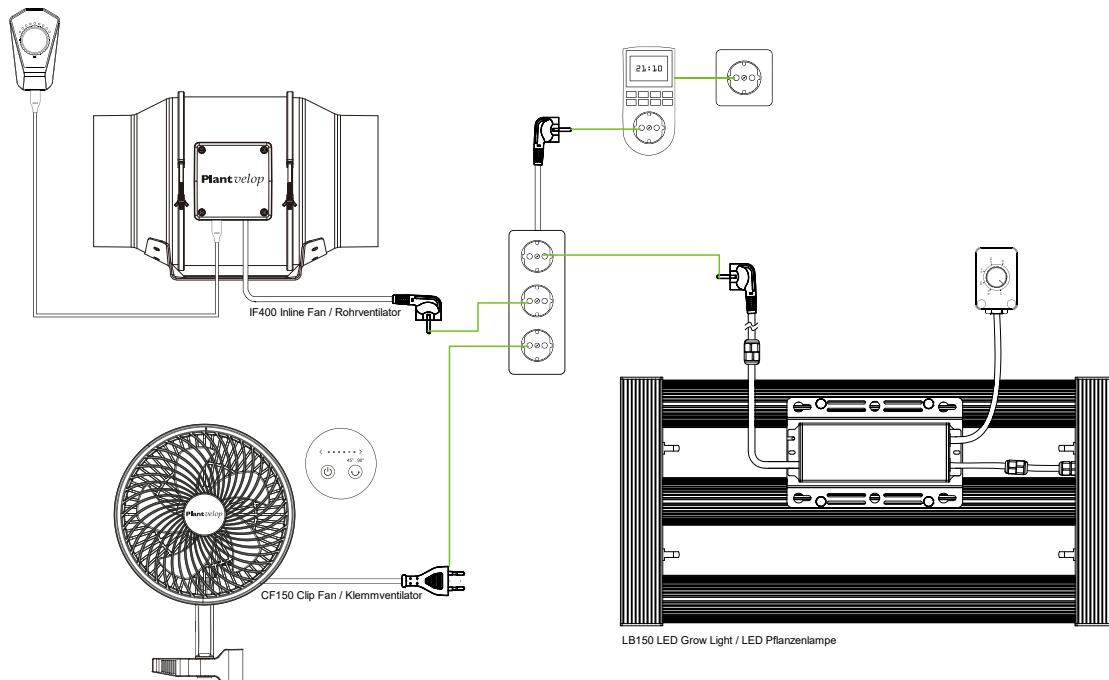


Abbildung-1: Anschlussplan Anbau-Set «Oldschool Entry»

6.1 Einschaltvorgang

Alle Verbindungen prüfen (Filter, Ventilatoren, LED, Zeitschaltuhr).

Hauptstrom einschalten.

Zeitschaltuhr aktiviert LED und Ventilatoren gemäß eingestelltem Zeitplan.

Klemmventilator oder Rohrventilator kann auch unabhängig über Direktanschluss angeschlossen werden.

6.2 Betriebshinweise

Alle Geräte verfügen über Speicherfunktionen für zuletzt genutzte Einstellungen.

Sicherstellen, dass Zuluftöffnungen frei sind.

Abluft regelmäßig prüfen, um Wärmestau zu vermeiden.

7. Pflege und Wartung

LED: Mit trockenem, fusselfreiem Tuch abwischen.

Filter: Vorfilter regelmäßig reinigen oder austauschen.

Ventilatoren: Staub vorsichtig mit Pinsel oder Druckluft entfernen.

Zelt & Zubehör: Innenflächen feucht reinigen, keine scharfen Reiniger.

Stofftöpfe & Trocknungsnetz: Nach jeder Nutzung reinigen und trocknen.

8. Entsorgungshinweise

Elektrische Geräte (LB150, IF400, CF150, TM02) nach WEEE-Richtlinie entsorgen.
Nicht-elektrische Komponenten (GT816, CA430, DU480, DN660, FP080, ET099) über Wertstoffhof recyceln.
Verpackungen sortenrein entsorgen.

9. Garantie und Kundendienst

Plantvelop gewährt eine gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren ab Verkaufsdatum.

Hinweis: Zusätzliche Garantiezeiträume für einzelne Komponenten des Plantvelop Anbau-Set «Oldschool Entry» sind in den jeweiligen Bedienungsanleitungen der Komponenten geregelt.

Kundendienst / Kontakt

✉ service@plantvelop.com

10. Konformität und Verantwortung

Für jede im Set enthaltene Komponente ist eine Bedienungsanleitung verfügbar, die zusätzliche sicherheitsrelevante und funktionale Informationen enthält.
Bitte lesen und beachten Sie auch diese Einzelanleitungen.

Alle elektrischen bzw. elektronischen Geräte (LB150, IF400, CF150, TM02) wurden nach den zutreffenden EU-Richtlinien konformitätsbewertet und tragen die CE-Kennzeichnung.
Die übrigen nicht-elektrischen Komponenten (GT816, CA430, DU480, DN660, FP080, ET099) unterliegen keiner CE-Kennzeichnungspflicht, erfüllen jedoch die Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) und sind gemäß § 3 ProdSG sicher und für den vorgesehenen Zweck geeignet.

Für jede Komponente liegt eine eigene Einzel-Erklärung vor, die Bestandteil der technischen Dokumentation des jeweiligen Produkts ist.
Die Dokumente sind zentral bei Plantvelop archiviert und auf Anfrage für Behörden, Händler und Endkunden einsehbar.

Hersteller

Plantvelop – Eberhard Janssen
Lappenbrink 82, 48336 Sassenberg, Deutschland
✉ service@plantvelop.com

Plantvelop ist nach § 4 ProdSG als in der Europäischen Union ansässiger Hersteller verantwortlich für die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen.