

Bedienungsanleitung

Automatischer Fensteröffner 62833



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihre Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Der automatische Fensteröffner ist nicht für den Einsatz bei Temperaturen über 50 °C (122 °F) geeignet.
- Achten Sie vor der Anbringung darauf, dass das Fenster Ihres Gewächshauses leichtgängig und unverstellt ist.

Technische Angaben

Max. Fensteröffnung (cm)	45 (18")
Max. Fenstergewicht (kg)	7 (15 lb)

Hinweis: Die maximale Fensteröffnung bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von 30 °C (86 °F) und hängt auch von der Einstellung und dem Ladegewicht ab.

Bauteile

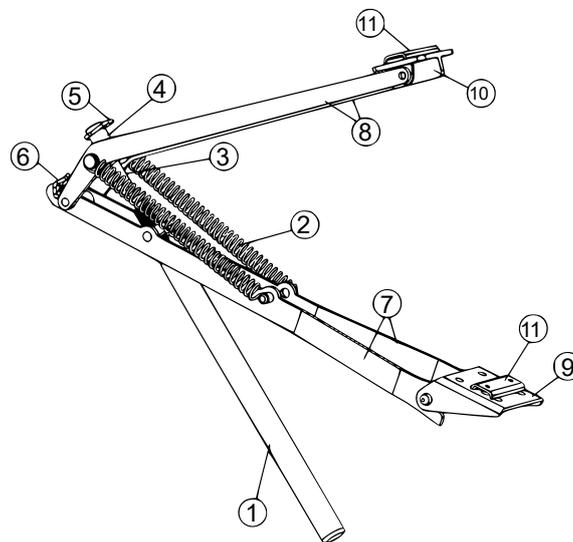


Abbildung 1

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Kolbenrohr/Zylinder	7	B-Arm
2	Feder	8	A-Arm
3	Kolbenstange	9	Rahmenhalter
4	T-Halteklammer	10	Fensterhalter
5	Haarnadel	11	Klammern
6	Anschlagsstift		

Aufbau

Achtung: Überprüfen Sie zunächst, ob sich das Fenster Ihres Gewächshauses störungsfrei öffnen lässt und nicht verstellt ist.

Anbringung an Dach- und Seitenfenster eines Gewächshauses

1. Bringen Sie mit zwei der mitgelieferten Schrauben eine Klammer (11) lose am Fensterhalter (10) an (Abb. 2). Bei Gewächshäusern aus Holz können die Klammern unmittelbar in das Holz des Hauses geschraubt werden (Abb. 3).
2. Bringen Sie die andere Klammer am geeigneten Lochpaar des Rahmenhalters (9) an. Stellen Sie sicher, dass der obere Rand des Rahmenhalters so nah wie möglich am Rand des Fensterrahmens angebracht wird (Beispiele siehe Abb. 3).
3. Messen Sie nun den Abstand der Fensteröffnung aus.
 - a. Bei Öffnungen von mindestens 42 cm (16½"): Schieben Sie die Kolbenstange (3) durch das Kolbenrohr (1) in die T-Halterklammer (4). Das Loch in der Kolbenstange muss am Loch mit dem Buchstaben A ausgerichtet werden (Abb. 4).
 - b. Bei Öffnung von 30–42 cm (12–16"): Gehen Sie vor, wie unter a. beschrieben. Entfernen Sie aber die Kunststoffabdeckung von der T-Halterklammer (4), richten Sie die Kolbenstange am Loch mit dem Buchstaben B aus und bringen Sie den Anschlagstift (6) auf dem B-Arm (7) an (Abb. 5).

! **Wichtiger Hinweis:** Bringen Sie den Anschlagstift (6) erst an, wenn die Haarnadel (5) in das B-Loch eingesetzt worden ist.

4. Passen Sie den Rahmenhalter am Fensterbrett an (Abb. 6).
5. Passen Sie den Fensterhalter am Fensterrahmen an, und zwar genau über dem Rahmenhalter.
Das Fenster muss geschlossen sein.
6. Öffnen Sie das Fenster weit genug, um die Kolbenstange am Kolbenrohr/Zylinder festschrauben zu können. Die Schraube soll beiderseits des Zylinders in gleicher Länge hervorstehen. Lassen Sie das Fenster dann los.

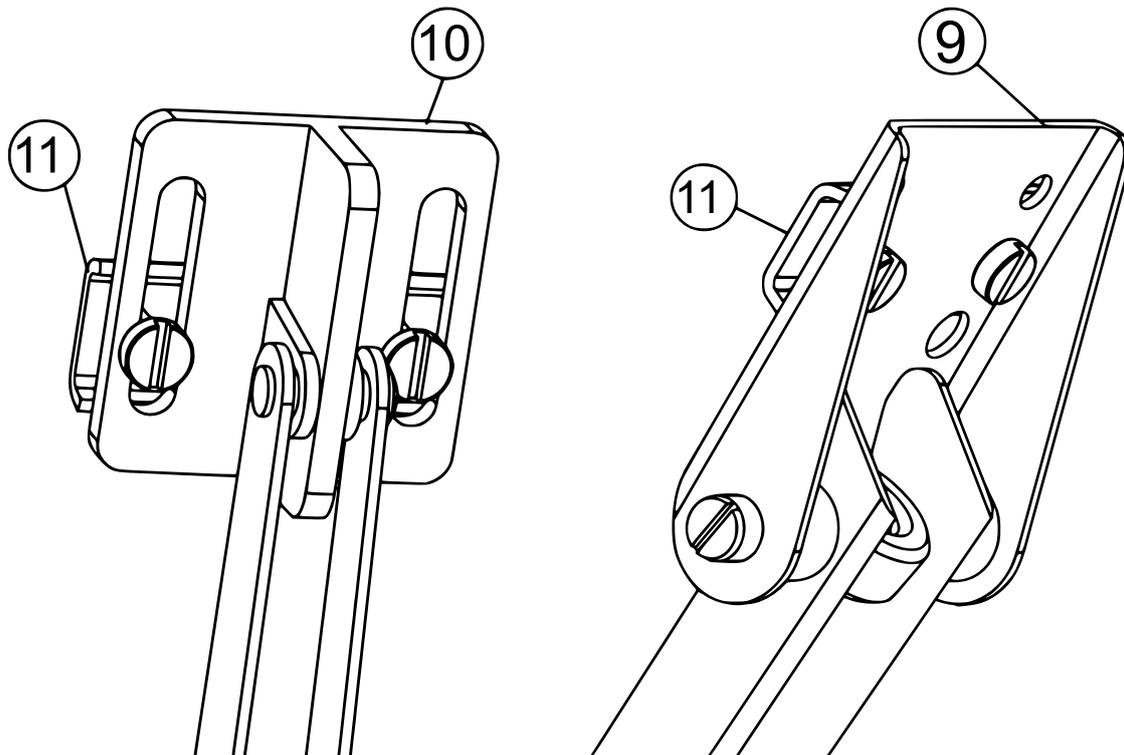


Abbildung 2

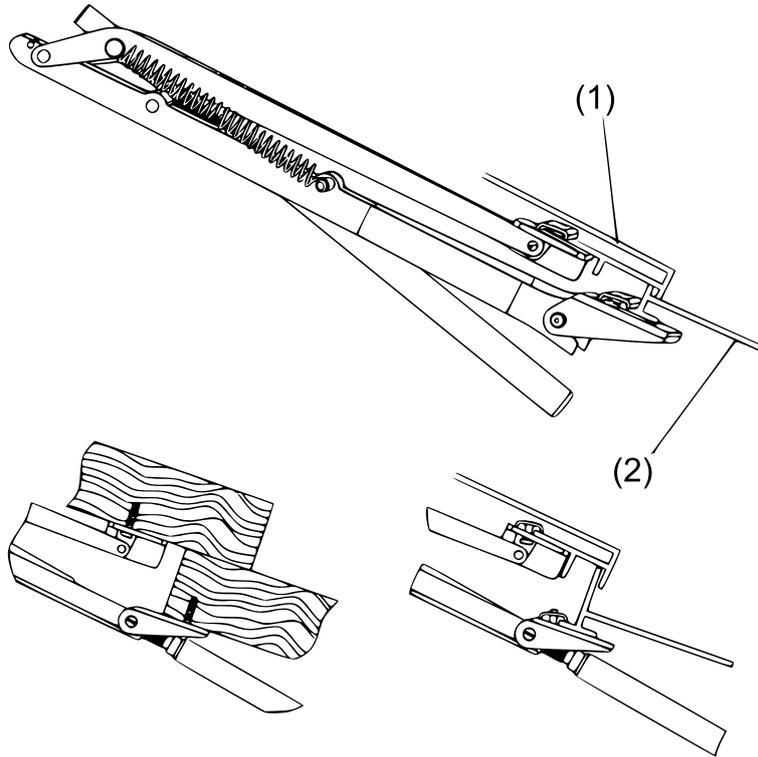


Abbildung 3

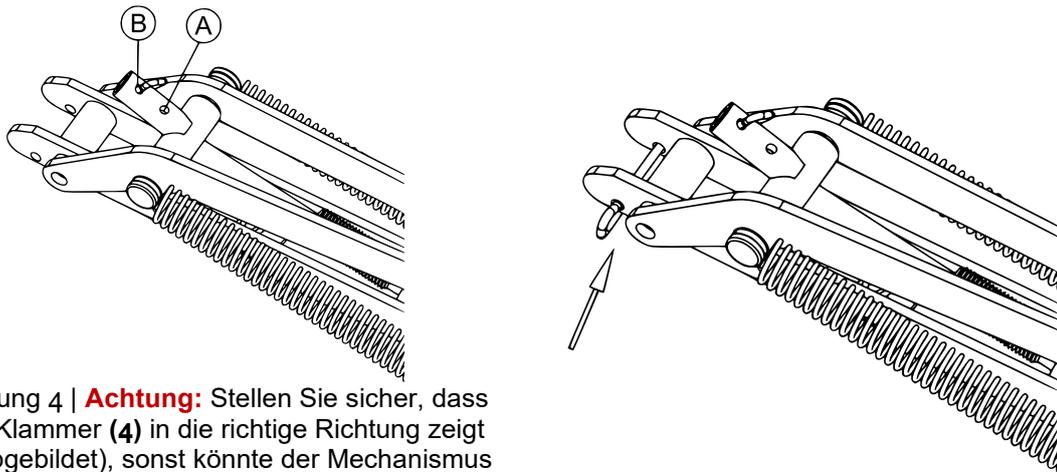


Abbildung 4 | **Achtung:** Stellen Sie sicher, dass die T-Klammer (4) in die richtige Richtung zeigt (wie abgebildet), sonst könnte der Mechanismus überlastet werden und zerbrechen.

Abbildung 5

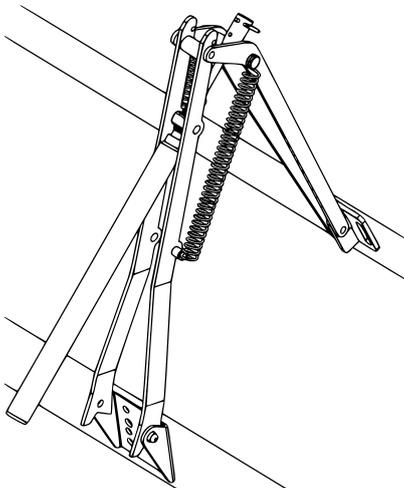


Abbildung 6

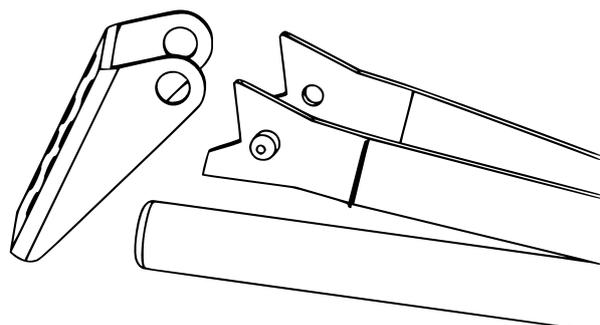


Abbildung 7



Anpassungen

Es ist ratsam, dass der automatische Fensteröffner erst dann angepasst wird, wenn die Temperatur im Gewächshaus gleichbleibend ist. Der Öffner braucht nämlich eine gewisse Zeit, bis er auf eine Änderung der Temperatur antworten kann. Wenn Sie möchten, dass der Öffner das Fenster bei einer anderen Temperatur öffnet, müssen Sie die Kolbenstange drehen: im Uhrzeigersinn, damit das Fenster früher/weiter geöffnet wird; gegen den Uhrzeigersinn, damit das Fenster später/weniger weit geöffnet wird. Eine Drehung entspricht dabei ungefähr 0,5 °C (1 °F). Achten Sie darauf, dass die Temperatur im Inneren des Gewächshauses recht unterschiedlich sein kann, auch an den einzelnen Fenstern.

Wartung

- Schmieren Sie alle beweglichen Bauteile und die Federn nach dem Zusammenbau mit leichtem Öl. Schmieren Sie sie den Sommer über, sobald erforderlich.
- Tragen Sie von Zeit zu Zeit Vaseline oder Fett auf das Gewinde des Kolbenrohrs auf.

Einwinterung

Es ist ratsam, den automatischen Fensteröffner, wenigstens aber das Kolbenrohr, den Winter über vom Gewächshaus oder Frühbeet abzunehmen. Lagern Sie ihn bzw. es an einer trockenen Stelle und vergessen Sie nicht, die Kolbenstange zu schmieren, bevor Sie sie wieder an den Federn befestigen. Überprüfen Sie sodann, ob die Kolbenstange sich glatt bewegen kann.

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.