

# G-TOOLS

PLUG & PLAY GROW SYSTEMS



Opbouw instructies • **Manual** • Montageanleitung

# G-kit Bonanza

**BONANZA 0,35m<sup>2</sup>**



**Materiaal:** Aluminium extrusieprofielen  
G-tools kunststof hoekstukken  
Sandwichpanelen PVC/XPS

**Afmetingen:** Buitenmaten: 176 x 61,5 x 61,5  
(h x b x d) in cm  
Binnenmaten: 161 x 58,5 x 58,5

**Complete uitvoering**

**Schakelkast** Umax 250 V/50 Hz.  
VA Max kanaal 10A, 2300W  
VA Max 13A, 3000W  
IP Klasse 20

**Verlichting** Lucilux 250 Watt,  
G-bars of Sanlight lamp

**Ventilator** G-tools mini fan 125 VKO  
Inline axiaal ventilator,  
185m<sup>3</sup> / uur  
-230V. 50Hz, 0,1A  
Ingebouwd in geluiddemper

**Filter** Maximale luchtstroom : 240 m<sup>3</sup>/uur  
Optimale luchtstroom : 160 m<sup>3</sup>/uur  
Hoogte : 250mm  
Diameter flens : 125mm



**Material:** Aluminium extrusion profiles  
G-tools insert connectors  
PVC/XPS sandwich panels

**Dimensions:** External: 176 x 61,5 x 61,5  
(h x w x d) in cm  
Internal: 161 x 58,5 x 58,5

**Complete Version**

**Timer** Umax 250 V/50 Hz.  
VA Max channel 10A, 2300W  
VA Max 13A, 3000W  
IP Klasse 20

**Lighting** Lucilux 250 Watt,  
G-bars or Sanlight grow light

**Ventilator** G-tools mini fan 125 VKO  
Inline axial ventilator  
185m<sup>3</sup> / hour  
-230V. 50Hz, 0,1A  
Build inside silencer

**Filter** Maximum air flow: 240m<sup>3</sup>/hour  
Optimal air flow: 160 m<sup>3</sup>/hour  
Height: 250mm  
Diameter flange: 125mm



**Material:** Aluminium-Strangpressprofile  
G-tools Kunststoff-Eckstücke  
PVC/XPS Sandwichplatten

**Abmessungen:** Außenmaße: 176 x 61,5 x 61,5  
(h x b x t) in cm  
Innenmaße: 161 x 58,5 x 58,5

**vollständigen Version**

**Schaltschrank** Umax 250 V/50 Hz.  
VA Max Kanal 10A, 2300W  
VA Max 13A, 3000W  
IP Klasse 20

**Beleuchtung** Lucilux 250 Watt,  
G-Bars oder Sanlight-Lampe

**Lüfter** G-tools mini fan 125 VKO  
Inline-Axiallüfter,  
185m<sup>3</sup>/Stunde  
-230V. 50Hz, 0.1A  
Im Schalldämpfer eingebaut

**Filter** Maximaler Luftstrom: 240 m<sup>3</sup>/h  
Optimaler Luftstrom: 160 m<sup>3</sup>/h  
Höhe: 250 mm  
Durchmesser Flansch: 125mm

BOX A 62x62x30

**A**  **1x**

Dakplaat gemonteerd in aluminium profielen incl. smart box en ophangprofielen voor lamp en ventilator

Roof panel in alu frame with smart box and mounting profiles for light and ventilator


Dachplatte montiert in Alurahmen inkl. Smart Box und Aufhängeprofile für Lampe und Lüfter

**B**  **1x**

Bodemplaat in aluminium profielen

Bottom panel in alu frame


Bodenplatte im Alurahmen

**C**  **1x**

Doos C

Box C


Box C

**D**  **1x**

Doos D

Box D

Box D

**E**  **?**

Optioneel • Optionally • Optional

Kweeklamp

Growlight

Lampe

BOX B 120x74x5

**F**  **2x**

Zijplaten boven

Side panels top

Seitenwände oben

1028 x 563 mm

**G**  **1x**

Achterplaat boven

Back panel top

Rückwand oben

1028 x 563 mm

**H**  **1x**

Deur boven met afdichtband

Door top with sealing strip

Türoberseite mit Dichtband

1028 x 563 mm


**I**  **3x**

Zij- en achterplaten onder

Side and back panels bottom

Seiten- und Rückwände unten

533 x 563 mm

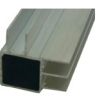
**J**  **1x**

Deur onder met afdichtband

Door bottom with sealing strip

Türunterseite mit Dichtband

533 x 563 mm

**K**  **4x**

Aluminium hoekprofiel

Aluminium angle profile

Aluminium Eckprofil


1000 mm


BOX C 19x19x54


**L**  4-weg verbinder  
 4-way connector  
 4-wegeverbinder **4x**

**M**  Aluminium hoekprofiel  
 Aluminium angle profile  
 Aluminium Eckprofil  
 505 mm **4x**

**N**  Aluminium vlakprofiel  
 Aluminium flat profile  
 Aluminium Flachprofil  
 535 mm **4x**

**O**  Pootje met stelvoet  
 Leg with adjustable foot  
 Bein mit Nivilierfuss **4x**


**P**  Handvat met 2x schroef + ringen  
 Door handle with 2x screw + washers  
 Griff mit 2x Schraube + Unterlegscheiben **1x**


**Q**  Hevelslot  
 Camlock  
 Hebelschloss **3x**


**R**  Luchtinlaat  
 Air inlet  
 Lufteinlass **3x**


**S**  Muurflens  
 Wall flange  
 Wandflansch **1x**

**T**  Wifi smartbox  
 Wifi smartbox  
 Wifi smartbox **1x**

**U**  Kabelbinders  
 Cable tie  
 Kabelbinder  
 710 x 10 mm **2x**


**V**  Scharnieren + 3x (boorschroef, bout, moer)  
 Hinges + 3x (drill screw, bolt, nut)  
 Scharniere 3x (Bohrschraube, Schrauben, Muttern) **4x**

**W**  Kabeldoorvoer  
 Cable entry  
 Kabeleinführung **1x**

**X**  Ophangstelsysteem voor lamp  
 Suspension system for lamp  
 Aufhängesystem für Lampe **1x**

BOX C 19x19x54

BOX D 19x19x54

**Y**  Mini fan, filter, demper  
 Mini fan, filter, silencer  
 Mini Ventilator, Filter Schalldämpfer **1x**

1



- Om transportschade te voorkomen zijn de bodem en het dak van de kast met aluminium profielen met elkaar verbonden. Deze profielen hebben verder geen functie en kunnen worden weggegooid.

- To prevent transport damage the bottom and roof of the cabinet are connected with 4 aluminium profiles. These profiles serve no further purpose and can be thrown away.

- Um Transportschäden zu vermeiden, sind der Boden und das Dach des Schrankes mit Aluminiumprofilen miteinander verbunden. Diese Profile haben keine weitere Funktion und können verworfen werden.

2



- Steek de 4 kunststof pootjes (O) op de hoekverbinders aan de onderkant van de bodemplaat.

- Push the 4 aluminium adjustable feet (O) on the plastic insert connectors underneath the bottom panel.

- Setzen Sie die 4 Nivellierfüße (O) auf die Eckverbinder an der Unterseite der Bodenplatte.

3

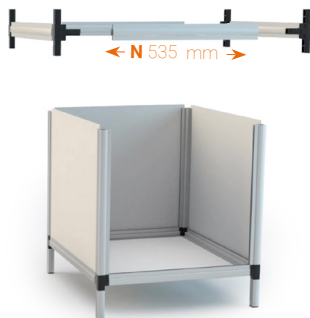


- Plaats de 4 hoekprofielen (M) op de hoekstukken. Plaats de zij- en achterplaten (I).

- Place the 4 aluminium angle profiles (M) on the 4 connectors and place the side and back panels (I).

- Legen Sie die 4 Eckprofile (M) auf die Eckstücke. Installieren Sie die Seiten- und Rückplatten (I).

4

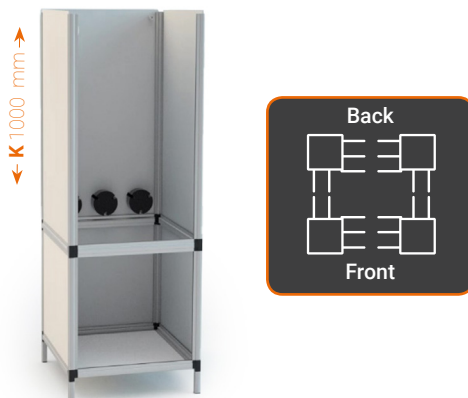


- Vorm een ring met de 4 aluminium vlakprofielen (N) en de 4-weg hoekverbinders (L).

- Make a ring with the 4 flat profiles (N) and the 4-way connectors (L).

- Bilden Sie einen Ring mit den 4 Aluminium-Flachprofilen (N) und den 4-Wege-Verbindern (L).

5



- Plaats de 4 hoekprofielen (K) op de hoekstukken. Plaats de zijplaten (F) en de achterplaat met de gaten (G).

- Place the 4 aluminium angle profiles (K) on the connectors and place the side panels (F) and the back panel with the holes (G).

- Legen Sie die 4 Eckprofile (K) auf die Eckstücke. Installieren Sie die Seitenplatten (F) und die Rückplatte mit den Löchern (G).

6



- Plaats de dakplaat met de filter (**zie hoofdstuk 1**) op de profielen en druk deze voorzichtig aan. Monteer de 3 G-tools luchtinlaten (**R**) (**zie hoofdstuk 2**).

- Place the roof panel with the filter (**see chapter 1**) on top of the angle profiles and push tight. Mount the 3 G-tools air inlets (**R**) (**see chapter 2**).

- Legen Sie die Dachplatte mit dem Filter (**siehe Kapitel 1**) auf die Profile und drücken Sie es vorsichtig nach unten.

Montieren Sie die 3 G-tools Lufteinlässe (**R**) (**siehe Kapitel 2**).

7



- Schuif de kabeldoorvoer over de kabel van de smart box aan het plafond (**zie hoofdstuk 3**).

- Slide the cable entry over the cable from the smart box on the ceiling (**see chapter 3**).

- Schieben Sie die Kabeleinführung über das Kabel aus der Smart Box an der Decke (**siehe Kapitel 3**).

8



- Druk de zwarte flens (**S**) van buiten naar binnen door het 125mm gat in de achterwand. Schuif deze in de geluiddemper.

- Push the flange (**S**) through the 125mm hole in the back panel in to the silencer. From outside to within.

- Schieben Sie den Flansch (**S**) durch das 125mm Loch in der Rückwand in den Schalldämpfer. Von außen nach innen.

9



- Nu kan de lamp (**E**) worden opgehangen, de smart box worden ingesteld (**zie hoofdstuk 4**) en de deurtjes worden geïnstalleerd (**zie hoofdstuk 5**).

- Hang the lamp (**E**), set the smart box (**see chapter 4**) and place the doors (**see chapter 5**).

- Hängen Sie die Lampe (**E**) auf, stellen Sie den Smart Box (**siehe Kapitel 4**) und platzieren Sie die Türen (**siehe Kapitel 5**).

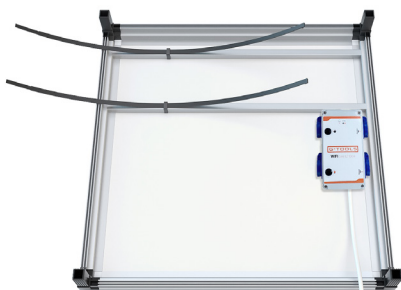
1 MINI FAN + FILTER & DEMPER • MINI FAN + FILTER & SILENCER • MINI-VENTILATOR + FILTER & SCHALLDÄMPFER



- Plaats het dak (A) op de vloer

- Place the roof (A) on the floor.

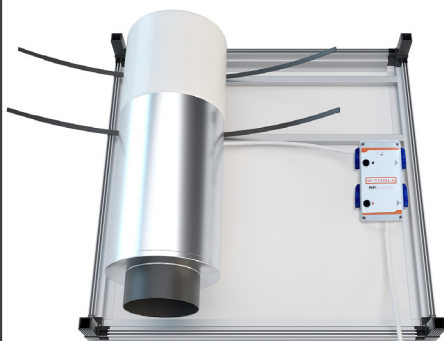
- Legen Sie das Dach (A) auf den Boden.



- Trek de twee meegeleverde kabelbinders (U) door de plastic ringen.

- Pull the two supplied cable ties (U) through the plastic rings.

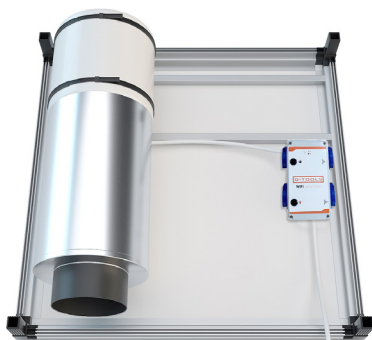
- Ziehen Sie die beiden mitgelieferten Kabelbinder (U) durch die Kunststoffringe.



- Plaats de mini fan, filter met demper (Y) op de kabelbinders waarbij het uiteinde van de demper tegen de rand van het dak wordt gelegd.

- Place the mini fan, filter, silencer (Y) on the cable ties and make sure the end of the silencer is level with the edge of the roof.

- Setzen Sie den Minilüfter, Filter mit Dämpfer (Y) auf die Kabelbinder mit dem Ende des Dämpfers gegen die Dachkante.

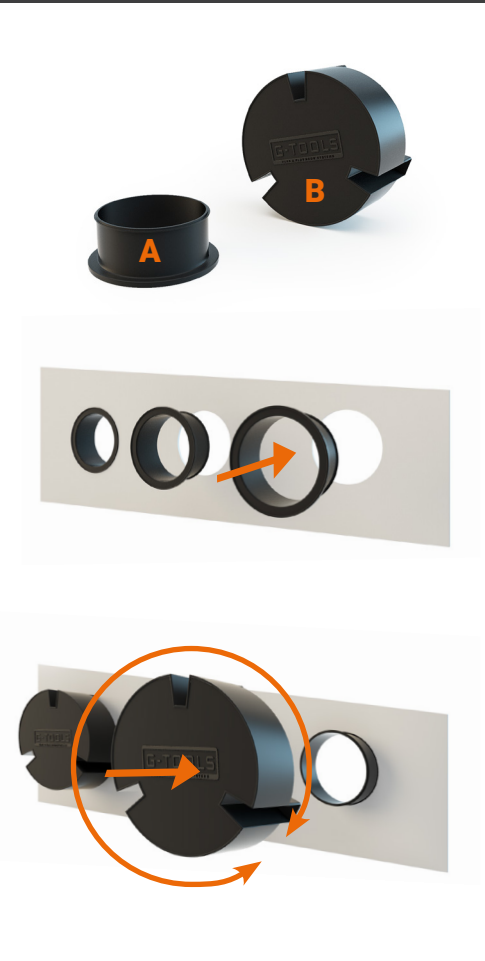


- Sluit nu de kabelbinders en trek ze aan.

- Close the cable ties and pull them tight.

- Schließen Sie die Kabelbinder und ziehen Sie sie fest.

2 INSTALLATIE LUCHTINLATEN • MOUNTING THE AIR INLETS • MONTAGE DER LUFTEINLÄSSE



- Elke luchtinlaat bestaat uit 2 delen
- Each air inlet consists of 2 parts
- Jeder Lufteinlass besteht aus 2 Teilen
  
- Steek **deel A** door het gat in de achterwand naar binnen.
- Push **part A** inwards through the hole in the back.
- Schieben Sie **Teil A** durch das Loch auf der Rückseite nach innen.
  
- Draai vervolgens **deel B** op **deel A**
- Push **part B** on **part A** and twist & lock.
- **Teil B** auf **Teil A** schieben und drehen und verriegelen.

3 AANSLUITING CONTACTDOOS • CONNECTING THE SOCKET • ANSCHLUSS DER STECKDOSE



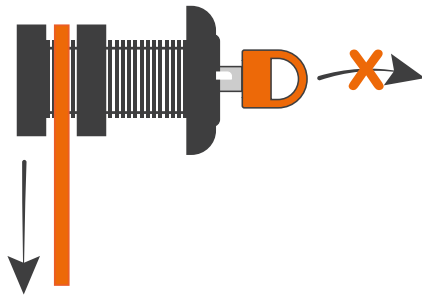
- Om de kabel van de aan het plafond gemonteerde smart box wordt de kabeldoorvoer (**W**) geschoven. De doorvoer kan eenvoudig worden geïnstalleerd door de kabel door de sleuf in de achterplaat te halen en vervolgens de doorvoer in het gat aan het eind van de sleuf te bevestigen. Met de lip naar buiten! Zo ontstaat een lichtdichte doorvoer en kan de kast op het net worden aangesloten.

- The cable entry is slid around the cable of the ceiling-mounted smart box. The cable entry (**W**) can be easily installed by feeding the cable through the slot in the back plate and then inserting the cable entry into the hole at the end of the slot. With the lip facing out! This creates a light-tight lead-through and the cabinet can be connected to the mains.

Die Kabeleinführung wird um das Kabel der Smart Box geschoben. Die Kabeleinführung (**W**) kann einfach installiert werden, indem Sie das Kabel durch den Schlitz in der Rückplatte führen und dann die Kabeleinführung in das Loch am Ende des Schlitzes einführen. Mit der Lippe nach außen! Dadurch entsteht eine lichtdichte Durchführung und der Schrank kann an das Stromnetz angeschlossen werden.



4 HET PLAATSEN VAN DE SLOTEN • INSTALLING THE LOCKS • INSTALLATION DER SCHLÖSSER



- Voordat de deurtjes kunnen worden gemonteerd moeten eerst de sloten (Q) worden geïnstalleerd. De as van het slot steek je door het 19 mm gat aan de rand van de deur. De bovendeur krijgt twee sloten en de onderdeur 1. De zijde met het gemonteerde zwarte band is de binnenzijde van de deur. Deze zwarte band zorgt voor een lichtdichte afsluiting van de deuren. De kant van het slot met het sleutelgat komt dus aan de buitenkant van de deur. Aan de binnenkant van de deur wordt het slot vastgezet met de meegeleverde moer. Het nokje waarmee de kast wordt afgesloten moet horizontaal, naar buiten wijzend worden bevestigd wanneer het slot op de gesloten stand staat. Dus wanneer het sleuteltje uit het slot kan worden getrokken.

- Before the doors can be installed the locks (Q) have to be mounted. The locks are pushed through the 19 mm holes on the sides of the doors first. The top door has two locks and the bottom door one. The side with the black sealing strip is the inside of the door. The side of the lock with the keyhole should be on the outside of the door. On the inside of the door the locks are fixed with the supplied nut. The latch should be fixed horizontally, pointing outward when the lock is in its locked position. So when the key can be pulled from the lock.

- Bevor die Türen montiert werden können, müssen die Schlösser montiert werden. Die Schlösser (Q) werden zuerst durch die 19 mm Löcher an den Seiten der Türen geschoben. Die obere Tür hat zwei Schlösser und die untere Tür eine. Die Seite mit der schwarzen Dichtleiste ist die Türinnenseite. Die Seite des Schlosses mit dem Schlüsselloch sollte sich an der Außenseite der Tür befinden. An der Türinnenseite werden die Schlösser mit der mitgelieferten Mutter befestigt. Die Falle sollte waagrecht befestigt werden und nach außen zeigen, wenn sich das Schloss in seiner verriegelten Position befindet. Also wenn der Schlüssel aus dem Schloss gezogen werden kann.

5 HET PLAATSEN VAN DE DEUREN • INSTALLING THE DOORS • EINBAU DER TÜREN



Aan de linkerkant van beide deuren zijn 4 gaten van 2mm voorgeboord. Hier worden de scharnieren (V) gemonteerd met de 10mm spaanplaatschroefjes. Stel de kast waterpas met de stelvoetjes voordat de deuren op hun plek worden gehangen. Plaats de deur op z'n plek en schroef de scharnieren vast in de aluminium staanders met behulp van de meegeleverde zelftappers. Dit kan het beste met hulp van een andere persoon worden gedaan waarbij de een de deur op z'n plek houdt en de ander de schroeven met een accuboer in de profielen draait.

At the left side of each door are 4 holes of 2 mm. This is where the hinges (V) should be fixed with the 10 mm screws. Before mounting the doors the cabinet should first be leveled using the adjustable feet. Hold the doors in their position and screw the hinges in the aluminium profiles with a cordless drill and the supplied drill screws. This can best be done with the help of a second person that holds the door in its position while the other person tightens the screws.

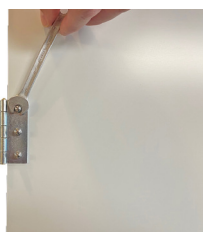
Auf der linken Seite jeder Tür befinden sich 4 Löcher von 2 mm. Hier sollten die Scharniere (V) mit den 10 mm Schrauben befestigt werden. Vor der Montage der Türen sollte der Schrank zunächst mit den Stellfüßen nivelliert werden. Halten Sie die Türen in Position und schrauben Sie die Scharniere mit einem Akku-Bohrschrauber und den mitgelieferten Bohrschrauben in die Aluminiumprofile. Dies geht am besten mit Hilfe einer zweiten Person, die die Tür in Position hält, während die andere Person die Schrauben festzieht.



- Monteer het handvat (P) met meegeleverde schroefjes.

- Install the door handle (P) using the supplied screws.

- Montieren Sie den Türgriff (P) mit den mitgelieferten Schrauben.



- Aan de linkerkant van beide deuren zijn 6 gaten van 3mm voorgeboord. Hier worden de scharnieren (V) gemonteerd met de boutjes en moertjes.

- At the left side of each door are 6 holes of 3 mm. This is where the hinges (V) should be fixed with the bolts and nuts.

- Auf der linken Seite jeder Tür befinden sich 6 Löcher von 3 mm. Hier sollten die Scharniere (V) mit den 10 mm Schrauben und Muttern.



- Plaats de deuren op hun plek en schroef de scharnieren vast in de aluminium staanders met behulp van de meegeleverde boorschroeven.

- Hold the doors in their position and screw the hinges in the aluminium profiles with a cordless drill and the supplied drill screws.


Halten Sie die Türen in Position und schrauben Sie die Scharniere mit einem Akku-Bohrschrauber und den mitgelieferten Bohrschrauben in die Aluminiumprofile.

**1**



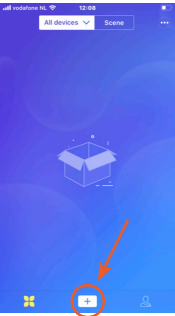
Steek de stekker van de Smart box in het stopcontact.  
**Plug the Smart Box into a wall socket.**  
Stecken Sie die Smart Box in eine Steckdose.

**2**



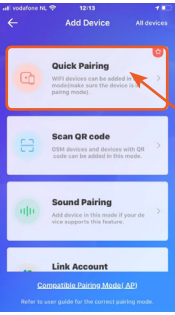
Download de gratis **eWeLink** app in de APP Store voor iOS en voor Android in Google play.  
**Download the free eWeLink app in the APP Store for iOS and for Android in Google play.**  
Laden Sie die kostenlose App **eWeLink** im APP Store für iOS und für Android in Google Play herunter.

**3**



Open de eWeLink app in de telefoon en druk op het **+ symbol** onder in het scherm.  
**Open the eWeLink app in your phone and press the + symbol at the bottom of the screen.**  
Öffnen Sie die eWeLink-App im Telefon und drücken Sie das **+ Symbol** am unteren Bildschirmrand.

**4**



Selecteer de **quick pairing** modus.  
**Select the quick pairing modus.**  
Wählen Sie den Modus **Quick Pairing**.

**5**



Voer de **naam** van het **Wifi** netwerk en het **password** in. Indien u niet van een password gebruik maakt laat dit veld leeg.  
**Fill in the name and password of your WIFI network. If you don't use a password leave this section blank.**  
Geben Sie den **Namen** des **WLAN**-Netzwerks und das **Passwort** ein. Wenn Sie kein Passwort verwenden, lassen Sie dieses Feld leer.

6

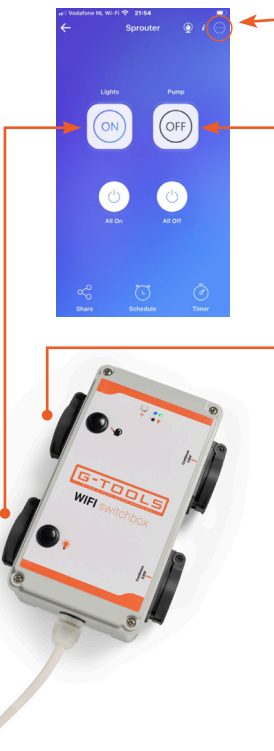


Houd de **pairing** knop op de Wifi Smart Box **7 seconden** ingedrukt totdat het **groene ledlampje 3 x snel knippert en 1 x lang**. Het apparaat zoekt nu naar uw Wifi netwerk. Afhankelijk van de sterkte van het Wifisignaal moeten er soms meerdere pogingen worden ondernomen voor de Smart Box verbinding maakt met de app.

Press and hold the **pairing** button on the Smart Box for **7 seconds** until the **green led light flashes 3 x fast and 1 x long**. The device now starts to connect to your Wifi network through the app. You might need to try several times before the Smart Box connects to the app.

Halten Sie die **Pairing**-Taste an der Wifi Smart Box **7 Sekunden** lang gedrückt, bis die **grüne LED 3 x schnell blinkt und dann 1 x läng**. Das Gerät sucht nun nach Ihrem WLAN-Netzwerk. Je nach Stärke des WLAN-Signals müssen möglicherweise mehrere Versuche unternommen werden, bevor sich die Smart Box mit der App verbindet.

7



Als de Smart Box contact heeft gemaakt met uw netwerk verschijnen de twee kanalen in het scherm. Onder de knop met de **3 horizontale puntjes** vindt u het gedeelte waar de namen van de kanalen kunnen worden ingevoerd.

Een kanaal bedient het contact op de Smart Box met het gloeilamp symbol. Hier kunt u de belichtingstijden instellen. Dit kanaal kunt u **lights** noemen. Met het andere kanaal bedient u het stopcontact met het gieter symbol. Hier stelt u het aantal bewateringmomenten in. Deze kunt u **pump** noemen.

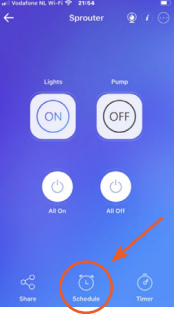
When the Wifibox has made contact with your network, the two channels will appear on the screen. The button with the **3 horizontal dots** gets you to the section where the names of the channels can be entered.

One channel operates the contact on the Smart Box with the light bulb symbol. Here you can set the light ON times. You can call this channel **lights**. With the other channel you operate the socket with the watering can symbol. Here you set the number of watering times. You can call this **pump**.

Wenn die Smart Box verbunden ist mit Ihrem Netzwerk erscheinen die beiden Kanäle auf dem Bildschirm. Unterhalb der Schaltfläche mit den **3 waagerechten Punkten** finden Sie den Bereich, in dem die Namen der Kanäle eingegeben werden können.

Ein Kanal steuert den Kontakt an der Smart Box mit dem Glühbirnensymbol. Hier können Sie die Belichtungszeiten einstellen. Sie können diesen Kanal **Lichts** nennen. Mit dem anderen Kanal bedienen Sie die Steckdose mit dem Gießkannensymbol. Hier stellen Sie die Anzahl der Bewässerungszeiten ein. Das kann man **Pumpe** nennen.

**1**



In het menu **schedule** op de app kunt u de gewenste belichtingstijden en bewateringsmomenten instellen.

The **schedule** menu is where you can set the light on periods and watering moments.

Die gewünschten Belichtungs- und Bewässerungszeiten können Sie im Menü **schedule** der App einstellen.

**2**

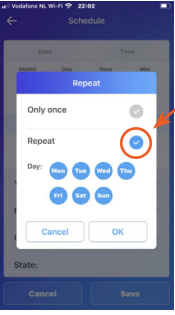


Klik op **+ Add** onder in het scherm om de gewenste licht **AAN** tijd in te stellen.

Click **+ Add** at the bottom of the screen to set the time when you want the light to switch **ON**.

Klicken Sie unten auf dem Bildschirm auf **+ Add**, um die gewünschte Licht-**EIN**-Zeit einzustellen.

**3**

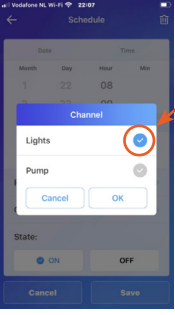


Onder repeat vinkt u **repeat** aan en **alle dagen** van de week. Druk daarna op **save**.

Under repeat you tick **repeat** and **all days** of the week. Then press **save**.

Aktivieren Sie unter **repeat** das Häkchen und **alle Tage**. Drücken Sie dann auf **save**.

**4**

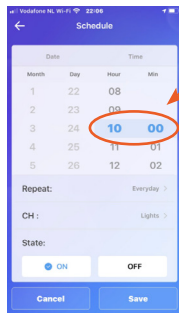


Bij CH (channel) vinkt u **lights** aan.

Under CH (channel) you tick **lights**.

Bei CH (channel) kreuzen Sie **Lichts** an.

5

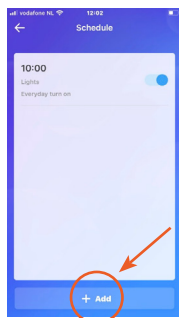


Stel nu de gewenste licht **AAN** tijd in.

Now you can set the time you want the light to switch **ON**.

Stellen Sie nun die gewünschte Licht-**EIN**-Zeit ein.

6



Druk weer op het + symbol en voer nu de gewenste licht **UIT** tijd in.  
U heeft nu de tijden ingesteld waarop de verlichting aan- en uitschakelt.  
Hetzelfde proces herhaalt u voor de pomp.

Press the + symbol again and now you can set the time you want the light to switch **OFF**.  
Now you've set the times when the grow light will switch on and off.  
You can repeat the same process for the pump.

Drücken Sie erneut das + Symbol und geben Sie nun die gewünschte Licht-**AUS**-Zeit ein.  
Sie haben nun die Zeiten eingestellt, zu denen die Beleuchtung ein- und ausschaltet  
Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die Pumpe.

7



Scan here

Voor meer info zie onze demonstratie op youtube

For more info see our demonstration on youtube

Weitere Informationen finden Sie in unserer Demonstration auf YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=llkt0w4UxMc>

**WAT IS HET STROOMVERBRUIK VAN EEN KAST?**

**HOW MUCH WILL MY ELECTRICITY-BILL GO UP?**

**WIE HOCH WIRD MEINE STROMRECHNUNG STEIGEN?**

- **Voor een G-kit Bonanza 0,35m<sup>2</sup> met 250W HPS lamp:**  
Als de lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur/dag: circa. €25,- / maand
- **Voor een G-kit Bonanza 0,35m<sup>2</sup> met G-bars 120W lamp:**  
Als de lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur/dag: circa €11,- / maand
- **For a Bonanza 0,35m<sup>2</sup> model with 250 W HPS light:**  
When the lights are on for an average of 14/hours /day: approx. €25,-/ month
- **For a Bonanza 0,35m<sup>2</sup> model with G-bars 120W light:**  
When the lights are on for an average of 14/hours /day: approx.€11,-/ month
- **Für ein Bonanza 0,35m<sup>2</sup> Modell mit 250 W HPS Licht:**  
Bei durchschnittlich 14/h/Tag Licht: ca. € 25,-/Monat
- **Für ein Bonanza 0,35m<sup>2</sup> Modell mit G-Bars 120W Licht:**  
Bei durchschnittlich 14/h/Tag Licht: ca. € 11,-/Monat

**DE KAST WORDT TE WARM, WAT TE DOEN?**

**THE CABINET IS GETTING TOO HOT, WHAT TO DO?**

**DER SCHRANK WIRD ZU WARM, WAS TUN?**

- In normale omstandigheden wordt een G-Kit 5 a 6 graden warmer dan de omgevingstemperatuur. Let bij plaatsing op dat de kast niet in de zon, voor een verwarming, etc. staat. Zorg ervoor dat lucht in- en uitlaten niet geblokkeerd worden. Let er tevens op dat de temperatuur in de schaduw gemeten wordt zodat niet de stralingswarmte van de lampen gemeten wordt. De kast blaast zijn warme lucht in de ruimte waar hij staat, om de warmte kwijt te kunnen moet de ruimte geventileerd worden.
- In normal circumstances, a G-Kit becomes 5 to 6 degrees warmer than the ambient temperature. When installing, make sure that the cabinet is not in the sun, in front of a heater, etc. Make sure that air inlets and outlets are not blocked. Also make sure that the temperature is measured in the shade so that the radiation heat of the lamps is not measured. The cabinet blows its warm air into the room where it is located, to be able to dissipate the heat, the room must be ventilated.
- Unter normalen Umständen wird ein G-Kit 5 bis 6 Grad wärmer als die Umgebungstemperatur. Achten Sie bei der Installation darauf, dass der Schrank nicht in der Sonne, vor einer Heizung usw. steht. Stellen Sie sicher, dass die Luftein- und -auslässe nicht blockiert sind. Achten Sie auch darauf, dass die Temperatur im Schirm gemessen wird, damit die Strahlungswärme der Lampen nicht gemessen wird. Der Schrank bläst seine warme Luft in den Raum, in dem er sich befindet, um die Wärme abführen zu können, muss der Raum belüftet werden.

**WAT IS DE GARANTIE VAN EEN KAST?**

**WHAT IS THE WARRANTY OF A CABINET?**

**WELCHE GARANTIE HAT EIN SCHRANK?**

- De garantieperiode is 1 jaar. Bewaar de factuur. Deze geldt als garantiebewijs.  
De garantie geldt niet voor de lamp en het filter. Deze zijn aan slijtage onderhevig.
- The warranty period is 1 year. Save the invoice. This serves as a guarantee certificate.  
The warranty does not cover the lamp and filter. These are subject to wear.
- Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr. Speichern Sie die Rechnung. Dieser dient als Garantieschein.  
Die Garantie erstreckt sich nicht auf Lampe und Filter. Diese unterliegen dem Verschleiß.

ONDERHOUDS- EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN • MAINTENANCE AND SAFETY REGULATIONS  
WARTUNGS- UND SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



**De G-Kit Bonanza is een onderhoudsvrij object.**  
**Toch zijn er een paar factoren waarmee u rekening moet houden:**

- Gebruik alleen geaarde stopcontacten om de Bonanza in te pluggen.
- Steek de stekker van de Bonanza pas in het stopcontact als de machine volledig is gemonteerd en u de instructies hebt gelezen.
- Vermijd contact van water met alle elektrische apparatuur
- Haal bij het vervangen van de lamp altijd de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de lamp voldoende tijd heeft gehad om af te koelen voordat u deze aanraakt.
- Veeg na het inschroeven van de HPS-lamp de vingerafdrukken van de lamp af met een schone, droge doek om de volledige levensduur te garanderen.
- Wacht 20 minuten nadat het licht is uitgegaan voordat u het weer inschakelt.
- Het wordt aanbevolen om niet meer dan 1 G-Kit Bonanza op een enkele 15A stroomonderbreker te gebruiken. We raden ook aan dat de Bonanza wordt aangesloten op een overspanningsbeveiliging. Dit beschermt de machine tegen stroompieken als gevolg van stormen, stroomuitval, enz.

**The G-Kit Bonanza is a maintenance free object.**  
**Never the less there are a few factors to take into account:**

- Only use grounded wall outlets to plug the Bonanza in.
- Do not plug the Bonanza into the wall outlet until the machine is fully assembled and you have read the instructions.
- Avoid contact of water with all electrical equipment
- When changing the light bulb always unplug the Bonanza from the wall outlet.
- Make sure the light bulb has had plenty of time to cool of before touching it.
- After screwing in the HPS bulb wipe finger prints of the bulb with a clean dry cloth to ensure its full life.
- Wait 20 minutes after the light has turned of before turning it on again.
- It's recommended that no more than 1 G-Kit Bonanza goes on a single 15A breaker. We also recommend the Bonanza is plugged into a surge protector. This will protect the machine from any power spikes due to storms, power outages, etc.

**Das G-Kit Bonanza ist ein wartungsfreies Objekt.**  
**Trotzdem sind einige Faktoren zu berücksichtigen:**

- Verwenden Sie zum Anschließen des Bonanza nur geerdete Steckdosen.
- Stecken Sie den Bonanza erst in die Steckdose, wenn das Gerät vollständig zusammengebaut ist und Sie die Anweisungen gelesen haben.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit allen elektrischen Geräten
- Ziehen Sie beim Wechseln der Glühbirne immer den Stecker des Bonanza aus der Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass die Glühbirne ausreichend Zeit zum Abkühlen hatte, bevor Sie sie berühren.
- Nach dem Einschrauben der HPS-Glühbirne die Fingerabdrücke der Glühbirne mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen, um ihre volle Lebensdauer zu gewährleisten.
- Warten Sie nach dem Ausschalten des Lichts 20 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten.
- Es wird empfohlen, nicht mehr als 1 G-Kit Bonanza an einen einzelnen 15-A-Schutzschalter anzuschließen. Wir empfehlen außerdem, dass der Bonanza an einen Überspannungsschutz angeschlossen wird. Dies schützt die Maschine vor Stromspitzen aufgrund von Stürmen, Stromausfällen usw.



- Plaats de Bonanza kweekkast op de door u uitgekozen plek waar een sterk wifi signaal is.
- Let op de Smart box wordt alleen ondersteund door 2.4G-WiFi, 5G-WiFi wordt niet ondersteund.

- Place the Bonanza grow box in a location where there is a strong WiFi signal.
- Please note the Smart box is only supported by 2.4G WiFi, 5G WiFi is not supported.

- Platzieren Sie die Bonanza Growbox an einem Ort Ihrer Wahl, an dem ein starkes WLAN-Signal vorhanden ist
- Bitte beachten Sie, dass die Smart Box nur von 2.4G WiFi unterstützt wird, 5G WiFi wird nicht unterstützt.

## Contact

### G-TOOLS

Nijverheidslaan 1e  
1382LE, Weesp  
Netherlands

[www.g-tools.nl](http://www.g-tools.nl)  
[info@g-tools.nl](mailto:info@g-tools.nl)

+31-(0)294-458202



WEEE registration number: DE 68161470

• The symbol of the crossed-out wheeled bin on electrical and electronic equipment means that it mustn't be removed in household waste. There are free collection points for the return of WEEE available nearby. Please inquire at your city or municipality about the addresses. You can also contact us regarding other options to return old equipment. By separate collection of WEEE, the reuse and recycling of old equipment are made possible and any negative impact on the environment and human health due to hazardous substances in old equipment is eliminated. You are responsible for the erasure of any private data which could still be stored on old equipment. Further information can be found on [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de).

• Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf einem Elektro- oder Elektronikgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronikaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können sich auch an uns wenden, um sich über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten zu informieren. Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Sie sind verantwortlich für die Löschung von möglicherweise auf den zu entsorgenden Altgeräten vorhandenen personenbezogenen Daten. Weitere Informationen finden Sie auch auf [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de).