

**G-TOOLS**

PLUG & PLAY GROW SYSTEMS



Opbouw instructies • **Manual** • Montageanleitung

# G-kit Bonanza

**BONANZA 1m<sup>2</sup>**



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

**Afmetingen:** Buitenmaten: 176 x 118 x 78  
(h x b x d) in cm  
Binnenmaten: 161 x 115 x 75

Complete uitvoering

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

**Verlichting** Lucilux 600, CMH 315  
G-bars of Sanlight lampen.

**Ventilator** G-tools mini fan 125  
2 standen 220 - 400m<sup>3</sup>/uur  
-230V. 50Hz, 0,3 - 0,5A  
Met geluiddemper

**Filter** Maximale luchtstroom : 480 m<sup>3</sup>/uur  
Optimale luchtstroom : 360 m<sup>3</sup>/uur  
Hoogte : 400mm  
Diameter flens : 125mm

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

**Dimensions:** External: 176 x 118 x 78  
(h x w x d) in cm  
Internal: 161 x 115 x 75

Complete Version

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

**Lighting** Lucilux 600, CMH 315  
G-bars or Sanlight grow light

**Ventilator** G-tools mini fan 125  
2 speeds 220 - 400m<sup>3</sup>/hour  
-230V. 50Hz, 0,3 - 0,5A  
Incl. silencer

**Filter** Maximum air flow: 480m<sup>3</sup>/hour  
Optimal air flow: 360 m<sup>3</sup>/hour  
Height: 400mm  
Diameter flange: 125mm



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

**Abmessungen:** Außenmaße: 176 x 118 x 78  
(h x b x t) in cm  
Innenmaße: 161 x 115 x 75

vollständigen Version

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

**Beleuchtung** Lucilux 600, CMH 315  
G-Bars oder Sanlight-Lampe

**Lüfter** G-tools mini fan125  
2 Stufen 220-400m<sup>3</sup>/ Stunde  
-230V. 50Hz, 0,3 - 0,5A  
Ink. Silencer Schalldämpfer

**Filter** Maximaler Luftstrom: 480 m<sup>3</sup>/h  
Optimaler Luftstrom: 360 m<sup>3</sup>/h  
Höhe: 400 mm  
Durchmesser Flansch: 125mm

BOX A 118x78x35

**A** **1x**




Dakplaat inc. smart box, ophangprofielen voor lampen, koolstoffilter, luchtafzuiger, geluiddemper en muurflens.  
 Roof panel inc. smart box, mounting profiles for lights, carbon filter, extractor fan, silencer and wall flange.  
 Dachplatte inkl. Smart Box, Aufhängeprofile für Lampen, Filter, Abluftventilator, Schalldämpfer und Wandflansch

**B** **1x**



Bodemplaat in aluminium profielen  
 Bottom panel in alu frame  
 Bodenplatte im Alurahmen

**C** **1x**



Doos D  
 Box C  
 Box C

**D** **2x**




Aluminium vlakprofiel  
 Aluminium flat profile  
 Aluminium Flachprofil  
 1100 mm

**E** **2x**




Aluminium vlakprofiel  
 Aluminium flat profile  
 Aluminium Flachprofil  
 700 mm

**F** **1x**



Plastic H-profiel  
 Plastic H-profile  
 Kunststoff H-Profil  
 1000 mm

**G** **?**  
 Optioneel • Optionally • Optional



Kweeklamp  
 Growlight  
 Lampe

BOX B 120x74x5

**H<sup>1</sup>** **1x**




Zijplaten boven  
 Side panels top  
 Seitenwände oben  
 1028 x 728 mm

**I** **1x**




Achterplaat boven  
 Back panel top  
 Rückwand oben  
 1028 x 563 mm

**J** **1x**



Deur + Mohair band & afwerkingsprofiel  
 Door + Mohair strip & finishing profile  
 Türoberseite + Mohairband & Abschlussprofil  
 1027 x 590 mm

**K<sup>1</sup>** **1x**



Zijplaat onder  
 Side panel bottom  
 Seitenwandunterseite  
 533 x 728 mm

**L<sup>1</sup>** **1x**



Achterplaat onder  
 Back panel bottom  
 Rückwandunterseite  
 533 x 563 mm

**M** **1x**










Deur onder + rubber afsluitband  
 Door bottom + rubber seal  
 Türoberseite + Gummiband  
 533 x 590 mm

**N<sup>1</sup>** **2x**



Aluminium hoekprofiel  
 Aluminium angle profile  
 Aluminium Eckprofil  
 1000 mm

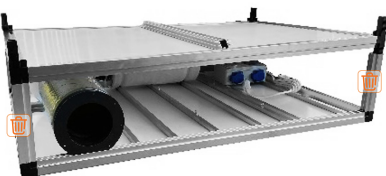
BOX C 120x74x5

<b>H<sup>2</sup></b>		Zijplaten boven Side panels top Seitenwände oben	<b>1x</b>
<b>O</b>		Achterplaat boven Back panel top Rückwand oben	<b>1x</b>
<b>P</b>		Deur + rubber afsluitband & ondersteuningsprofiel Door + rubber seal & support profile Türoberseite + Gummidichtband & Stützprofil	<b>1x</b>
<b>K<sup>2</sup></b>		Zijplaat onder Side panel bottom Seitenwandunterseite	<b>1x</b>
<b>L<sup>2</sup></b>		Achterplaat onder Back panel bottom Rückwandunterseite	<b>1x</b>
<b>Q</b>		Deur onder + afwerkingsprofiel Door bottom + finishing profile Türunterseite + Abschlussprofil	<b>1x</b>
<b>N<sup>2</sup></b>		Aluminium hoekprofiel Aluminium angle profile Aluminium Eckprofil	<b>2x</b>

BOX D 19x19x54

<b>R</b>		4-weg verbinder 4-way connector 4-wegeverbinder	<b>4x</b>
<b>S</b>		Aluminium hoekprofiel Aluminium angle profile Aluminium Eckprofil	<b>4x</b>
<b>T</b>		Plastic H-profiel Plastic H-profile Kunststoff H-Profil	<b>1x</b>
<b>U</b>		Pootje met stelvoet Leg with adjustable foot Bein mit Nivillierfuss	<b>4x</b>
<b>V</b>		Handvat met 2x schroef + ringen Door handle with 2x screw + washers Griff mit 2x Schraube it Unterlegscheiben	<b>4x</b>
<b>W</b>		Luchtinlaat Air inlet Lufteinlass	<b>6x</b>
<b>X</b>		Kabeldoorvoer Cable entry Kabeleinführung	<b>1x</b>
<b>Y</b>		Ophangstelsysteem voor lamp Suspension system for lamp Aufhängesystem für Lampe	<b>2x</b>

1

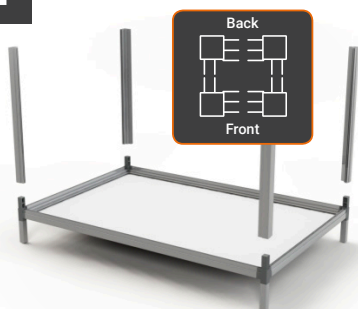


- Om transportschade te voorkomen zijn de bodem (**B**) en het dak (**A**) van de kast met aluminium profielen met elkaar verbonden. Deze profielen hebben verder geen functie en kunnen worden weggegooid.

- To prevent transport damage the bottom (**B**) and roof (**A**) 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 (**B**) und das Dach (**A**) des Schrankes mit Aluminiumprofilen miteinander verbunden. Diese Profile haben keine weitere Funktion und können verworfen werden.

2



- Steek de 4 aluminium pootjes (**U**) op de hoekverbinders aan de onderkant van de bodemplaat. Plaats daarna de 4 hoekprofielen (**S**) op de hoekverbinders.

- Push the 4 aluminium feet (**U**) on the plastic connectors underneath the bottom panel. Push the 4 angle profiles (**S**) on the connectors.

- Schieben Sie die 4 Aluminiumfüße (**U**) auf die Kunststoffanschlüsse unterhalb der Bodenplatte. Schieben Sie die 4 Winkelprofile (**S**) auf die Verbinder.

3

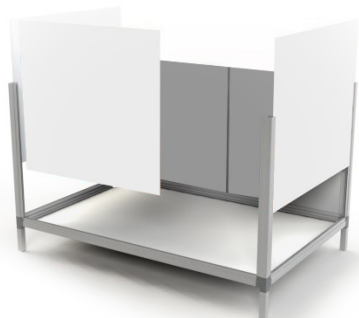


- Plaats nu de 2 achterplaten (**L1 & L2**) tussen de aluminium profielen. De achterplaten worden verbonden met het witte H-profiel (**T**).

- Now place the 2 back panels (**L1 & L2**) between the aluminum profiles. The back plates are connected with the white H-profile (**T**).

- Schieben Sie die Rückwändeunterseite (**L1 & L2**) in die Aluprofile. Fixieren Sie diese Mithilfe des Kunststoff H-Profiles 505mm (**T**) in der Mitte.

4



- Plaats de 2 zijpanelen (**K1 & K2**) en de 2 deurtjes (**M & Q**) tussen de aluminium profielen. Monteer eerst de handgrepen (**V**) alvorens de deuren in de profielen te plaatsen. Het deurtje met de rubber afsluitband (**M**) hoort door het achterste profiel te schuiven waarbij de rubber band de opening afsluit waar de deurtjes elkaar overlappen.

- Place the 2 side panels (**K1 & K2**) and the 2 doors (**M & Q**) between the aluminum profiles. Install the handles (**V**) first before placing the doors in the profiles. The door with the rubber sealing band (**M**) should slide through the rear profile, whereby the rubber sealing band closes the opening where the doors overlap.

- Schieben Sie die 2 Seitenwände (**K1 & K2**) und die 2 Türen (**M & Q**) zwischen die Aluminiumprofile. Montieren Sie zuerst die Griffe (**V**), bevor Sie die Türen in die Profile einsetzen. Die Tür mit dem Gummidichtungsband (**M**) soll durch das hintere Profil gleiten, wobei das Gummiband die Öffnung im Überlappungsbereich der Türen schließt.

5

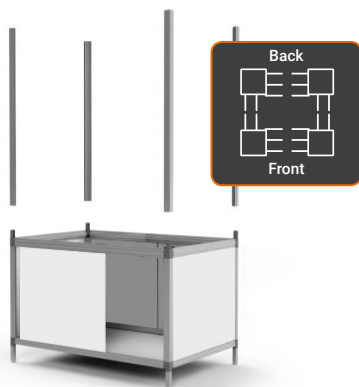


- Vorm een ring van de aluminium profielen (**E & D**). Gebruik hiervoor de kunststof hoekverbinders (**R**). Plaats de ring voorzichtig op de 4 staanders en klop alles voorzichtig aan.

- Form a ring from the aluminum profiles (**E & D**). Use the plastic corner connectors (**R**) for this. Carefully place the ring on the 4 uprights and tap everything carefully.

- Formen Sie aus den Aluminiumprofilen (**E & D**) einen Ring. Dazu die Kunststoff-Eckverbinder (**R**) verwenden. Setzen Sie den Ring vorsichtig auf die 4 Pfosten und drücken Sie vorsichtig fest.

6

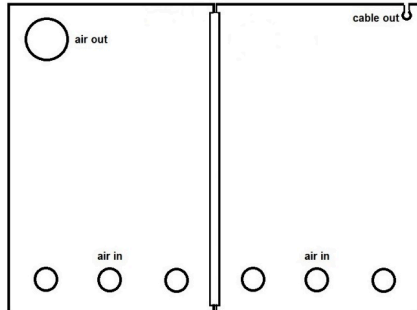


- Plaats de 4 hoekprofielen (**N1 & N2**) op de hoekstukken.

- Place the 4 aluminium angle profiles (**N1 & N2**) on the connectors.

- Schieben Sie die 4 Eckprofile (**N1 & N2**) auf die Eckverbinder

7

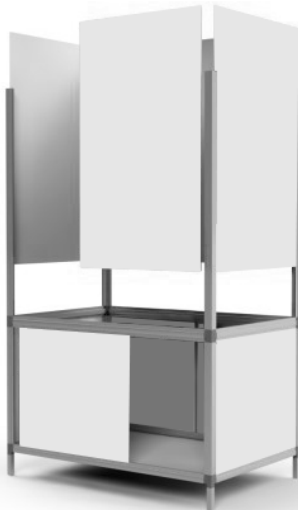


- Plaats de 2 achterplaten van het bovendeeel (**I & O**) en verbind deze onderling door met het plastic H-profiel (**F**). Let hierbij op dat de plaat met het grote gat (**I**) zich aan de linkerzijde bevindt. Nu kunnen ook de 6 luchtinlaten (**W**) worden gemonteerd ( zie hoofdstuk 1).

- Place the 2 back panels of the top part (**I & O**) and connect them with the plastic H-profile (**F**). Make sure that the panel with the large hole (**I**) is on the left. Now the 6 air inlets (**W**) can be mounted (see chapter 1).

- Schieben Sie die 2 Rückwände des Oberteils (**I & O**) in die Aluprofile und verbinden Sie diese mit dem Kunststoff-H-Profil (**F**). Achten Sie darauf, dass sich die Platte mit dem großen Loch (**I**) links befindet. Nun können auch die 6 Lufteinlässe (**W**) montiert werden (siehe Kapitel 1).

8



- Monteer de handgrepen (**V**) op de deuren. Plaats de 2 zijplaten (**H1 & H2**) en de twee deuren (**J & P**). De deur met rubber afsluitband en ondersteuningsprofiel (**P**) hoort door het achterste profiel te schuiven en de deur met met de Mohair borstelband (**J**) door het voorste. Let hierbij op dat de handgrepen zich aan de buitenzijde links en rechts bevinden.

- Install the handles (**V**) on the doors. Place the 2 side panels (**H1 & H2**) and the two doors (**J & P**). The door with rubber seal and support profile (**P**) should slide through the rear profile and the door with the Mohair brush band (**J**) through the front. Please note that the handles are located on the outside on the left and right.

- Montieren Sie die Griffe (**V**) an den Türen. Platzieren Sie die 2 Seitenplatten (**H1 & H2**) und die beiden Türen (**J & P**). Die Tür mit Abschlussgummi und Stützprofil (**P**) sollte durch das hintere Profil und die Tür mit dem Mohair-Bürstenband (**J**) durch die Vorderseite gleiten. Bitte beachten Sie, dass sich die Griffe außen links und rechts befinden.

9



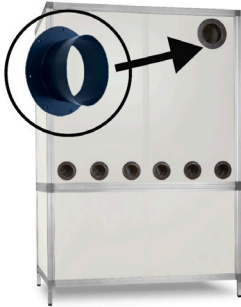
- Verwijder de muurflens uit de geluiddemper en plaats de dakplaat (**A**) op de 4 staanders. Hierbij behoort het koolstoffilter zich aan de voorzijde en de smart box zich aan de rechter zijde te bevinden. Het uiteinde van de geluiddemper bevindt zich nu recht tegenover het grote gat in de linker achterplaat (**I**).

- Remove the wall flange from the silencer and place the roof panel (**A**) on the 4 uprights. The carbon filter should be on the front and the smart box on the right side. The end of the silencer is now directly opposite the large hole in the left back panel (**I**).

- Entfernen Sie den Wandflansch vom Schalldämpfer und platzieren Sie die Dachplatte (**A**) auf die 4 Pfosten. Der Aktivkohlefilter sollte auf der Vorderseite und der Smart Box auf der rechten Seite sein. Das Ende des Schalldämpfers liegt nun direkt gegenüber dem großen Loch in der linken Rückwand (**I**).



10



- Druk de muurflens van buiten naar binnen door het 125mm gat in de achterwand. Schuif deze in de geluiddemper.

- Push the wall flange through the 125mm hole in the back panel in to the silencer. From outside to within.

- Schieben Sie den Wandflansch durch das 125mm Loch in der Rückwand in den Schalldämpfer. Von außen nach innen.

11



- 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).

12



- De kabeldoorvoer (X) kan eenvoudig worden geïnstalleerd door de kabel door de sleuf in de rechter achterplaat (O) 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 (X) can be easily installed by feeding the cable through the slot in the right back panel (O) 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 (X) kann einfach installiert werden, indem Sie das Kabel durch den Schlitz in der rechten Rückwand (O) 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.

13



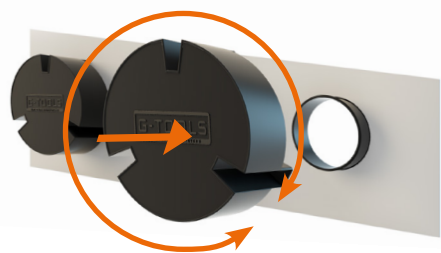
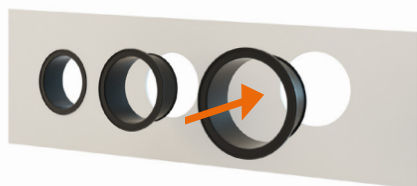
- Nu kan de lamp (G) worden opgehangen met behulp van de haken in het plafond en het ophangstelsel (Y).

- Now the lamp (G) can be hung using the hooks in the ceiling and the suspension system (Y).

- Nun kann die Leuchte (G) mit den Haken in der Decke und dem Aufhängesystem (Y) aufgehängt werden.



1 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.

**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**

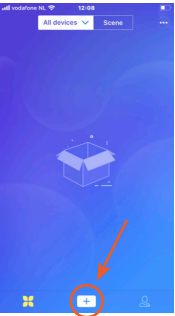


Download de gratis **eWeLink** app in de APP Store voor iOS en voor Android in Google play.

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**

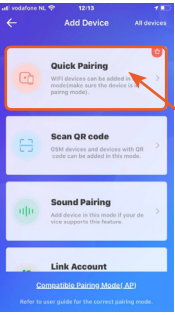


Open de eWeLink app in de telefoon en druk op het **+ symbol** onder in het scherm.

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

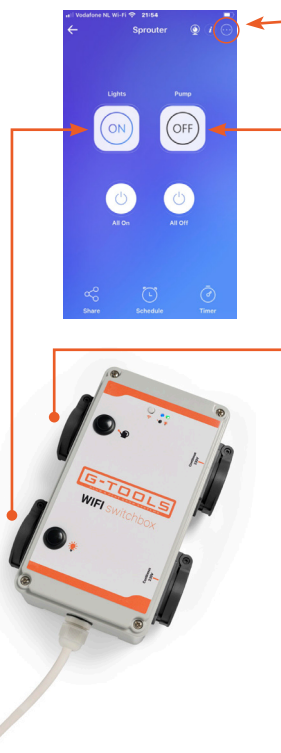


Houd de **pairing** knop op de Wifi Smart Box **7 seconden** ingedrukt totdat het **groene ledlampje 3 x snel knippert en 1 x lang**. Het apparaat zoekt nu naar uw Wifi netwerk. Afhankelijk van de sterkte van het Wifisignaal moeten er soms meerdere pogingen worden ondernomen voor de Smart Box verbinding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

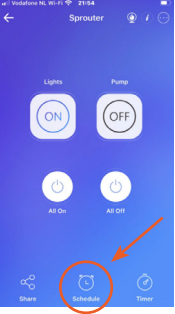
When the Wifibox has made contact with your network, the two channels will appear on the screen. The button with the **3 horizontal dots** gets you to the section where the names of the channels can be entered.

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**

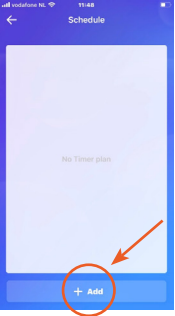


In het menu **schedule** op de app kunt u de gewenste belichtingstijden en bewateringsmomenten instellen.

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**

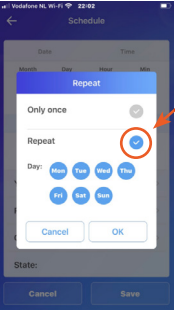


Klik op **+ Add** onder in het scherm om de gewenste licht **AAN** tijd in te stellen.

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

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

**3**

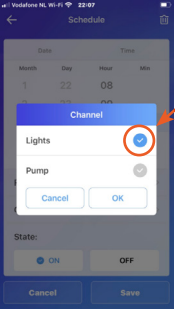


Onder repeat vinkt u **repeat** aan en **alle dagen** van de week. Druk daarna op **save**.

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**

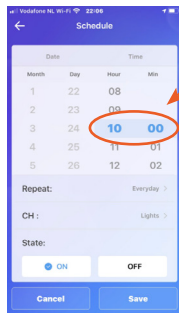


Bij CH (channel) vinkt u **lights** aan.

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

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

5

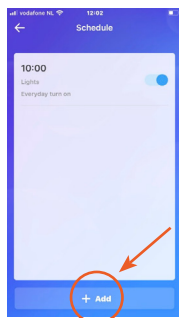


Stel nu de gewenste licht **AAN** tijd in.

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 + symbool 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 1m<sup>2</sup> met 600 W HPS lamp:**  
Als de lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur/dag: circa. €56,- / maand
- **Voor een G-kit Bonanza 1m<sup>2</sup> met G-bars 400 W lamp:**  
Als de lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur/dag: circa €37,- / maand
- **For a Bonanza 1m<sup>2</sup> model with 600 W HPS light:**  
When the lights are on for an average of 14/hours /day: approx. €56,-/ month
- **For a Bonanza 1m<sup>2</sup> model with G-bars 400 W light:**  
When the lights are on for an average of 14/hours /day: approx.€37,-/ month
- **Für ein Bonanza 1m<sup>2</sup> Modell mit 600 W HPS Licht:**  
Bei durchschnittlich 14/h/Tag Licht: ca. € 56,-/Monat
- **Für ein Bonanza 1m<sup>2</sup> Modell mit G-Bars 400 W Licht:**  
Bei durchschnittlich 14/h/Tag Licht: ca. € 37,-/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).