



Opbouw instructies • **Manual** • Montageanleitung

G-kit Bonanza

BENCH MODEL 0,35m²

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

Afmetingen: (hxbxd) in cm
Buitenmaten: 119 x 61,5 x 61,5
Binnenmaten: 105 x 58,5 x 58,5

Complete uitvoering

Schakelkast Legrand Omnidex tijdklok
Minimum inschakeltijd 15 min.
230V, 50Hz, 16A
Maximale belasting 3680W

Verlichting G-bars of Sanlight lamp

Ventilator G-tools mini fan 125 VKO
Inline axiaal ventilator,
185m³ / uur
-230V. 50Hz, 0,1A
Ingebouwd in geluiddemper

Filter Maximale luchtstroom : 240 m³/uur
Optimale luchtstroom : 160 m³/uur
Hoogte : 250mm
Diameter flens : 125mm

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

Dimensions: (h x w x d) in cm
External: 119 x 61,5 x 61,5
Internal: 105 x 58,5 x 58,5

Complete Version

Timer Legrand Omnidex timer
Minimum switch ON period 15 min.
230V, 50Hz, 16A
Maximum capacity 3680W

Lighting G-bars or Sanlight grow light

Ventilator G-tools mini fan 125 VKO
Inline axial ventilator
185m³ / hour
-230V. 50Hz, 0,1A
Build inside silencer

Filter Maximum air flow: 240m3/hour
Optimal air flow: 160 m3/hour
Height: 250mm
Diameter flange: 125mm

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

Abmessungen: (h x b x t) in cm
Außenmaße: 119 x 61,5 x 61,5
Innenmaße: 105 x 58,5 x 58,5

vollständigen Version

Schalschrank Legrand Omnidex Zeitschaltuhr
Mindesteinschaltzeit 15 min.
230V, 50Hz, 16A
Maximale Belastung 3680W

Beleuchtung G-Bars oder Sanlight-Lampe

Lüfter G-tools mini fan125 VKO
Inline-Axiallüfter,
185m³/Stunde
-230V. 50Hz, 0,1A
Im Schalldämpfer eingebaut

Filter Maximaler Luftstrom: 240 m³/h
Optimaler Luftstrom: 160 m³/h
Höhe: 250 mm
Durchmesser Flansch: 125mm

BOX A 62x62x30	A	Dakplaat gemonteerd in aluminium profielen inc. contactdoos en ophangprofielen voor lamp en ventilator	1x
	B	Bottom panel in alu frame	1x
	C	Doos C	1x
	D	Doos D	1x
	E	Kweeklamp Growlight Lampe	?
BOX B 120x74x5	F	Zijplaten boven Side panels top Seitenwände oben	2x
	G	Achterplaat boven Back panel top Rückwand oben	1x
	H	Deur boven met afdichtband Door top with sealing strip Türoberseite mit Dichtband	1x
	I	Aluminium hoekprofiel Aluminium angle profile Aluminium Eckprofil	4x

INHOUD VAN DE DOZEN
CONTENT OF THE BOXES
INHALT DER BOXEN

G-KIT BONANZA 0,35m²
BENCH MODEL

BOX C 19x19x54

J		Pootje met stelvoet Leg with adjustable foot Bein mit Nivellierfuss	4x
K		Handvat met 2x schroef + ringen Door handle with 2x screw + washers Griff mit 2x Schraube it Unterlegscheiben	1x
L		Hevelslot Camlock Hebelschloss	2x
M		Luchtinlaat Air inlet Luftteinlass	3x
N		Muurflens Wall flange Wandflansch	1x

BOX C 19x19x54

O		Tijdklok Timer Zeitschaltuhr	1x
P		Kabelbinders Cable tie Kabelbinder	2x
Q		Scharnieren + 2x (boorschroef + schroef) Hinges + 2x (drill screw + screw) Scharniere + 2x (Bohrschaube + Schraube)	2x
R		Kabeldoorvoer Cable entry Kabeleinführung	1x
S		Ophangsysteem voor lamp Suspension system for lamp Aufhängesystem für Lampe	1x

BOX D 19x19x54

T		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

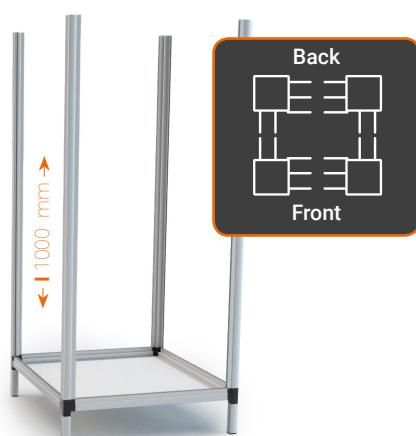


- Steek de 4 kunststof pootjes (**J**) op de hoekverbinders aan de onderkant van de bodemplaat.

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

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

3



- Plaats de 4 hoekprofielen (**I**) op de hoekstukken.

- Place the 4 aluminium angle profiles (**I**) on the connecters

- Legen Sie die 4 Eckprofile (**I**) auf die Eckstücke.

4



- Plaats de zijplaten (**F**) en de achterplaat (**G**) met de gaten en monteer de 3 G-tools luchteinlatten (**M**) (zie hoofdstuk 2).

- Place the side panels (**F**) and the back panel (**G**) with the holes and mount the 3 G-tools air inlets (**M**) (see chapter 2).

- Installieren Sie die Seitenplatten (**F**) und die Rückplatte (**G**) mit den Löchern und montieren Sie die 3 G-tools Lufteinlässe (**M**) (siehe Kapitel 2).

5



- Plaats de dakplaat met de filter (**zie hoofdstuk 1**) op de profielen en druk deze voorzichtig aan.

- Place the roof panel with the filter (**see chapter 1**) on top of the angle profiles and push tight.

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

6



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

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

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

7



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

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

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

8



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

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

- Hängen Sie die Lampe (**E**) auf, stellen Sie den Timer (**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 (**P**) door de plastick ringen.
- Pull the two supplied cable ties (**P**) through the plastic rings.
- Ziehen Sie die beiden mitgelieferten Kabelbinder (**P**) durch die Kunststoffringe.

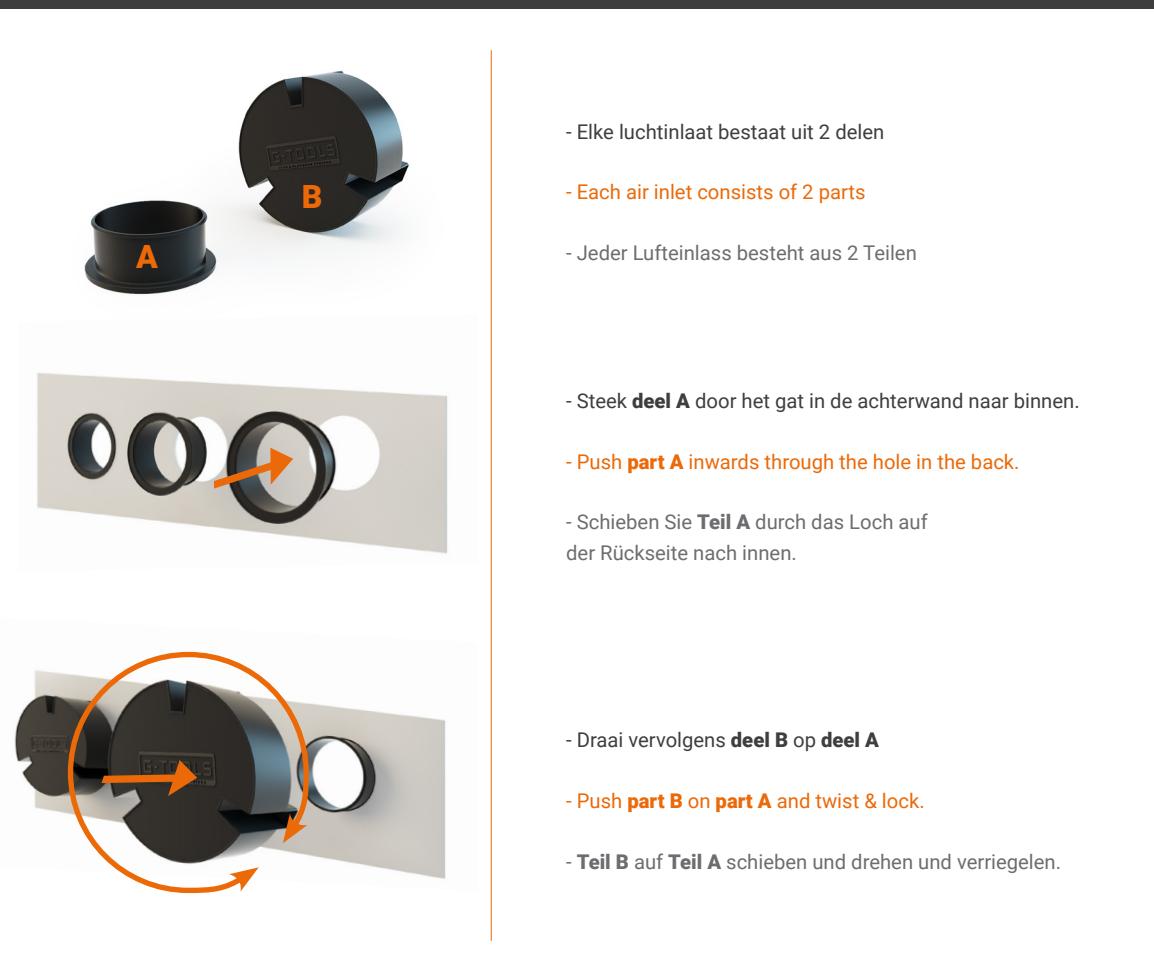


- Plaats de mini fan, filter met demper (**T**) op de kabelbinders waarbij het uiteinde van de demper tegen de rand van het dak wordt gelegd.
- Place the mini fan, filter, silencer (**T**) on the cable ties and make sure the end of the silencer is level with the edge of the roof.
- Setzen Sie den Minilüfter, Filter mit Dämpfer (**T**) 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



3 AANSLUITING CONTACTDOOS • CONNECTING THE SOCKET • ANSCHLUSS DER STECKDOSE



4 HET INSTELLEN VAN DE TIJKLOK • SETTING THE TIMER • TIMER EINSTELLEN

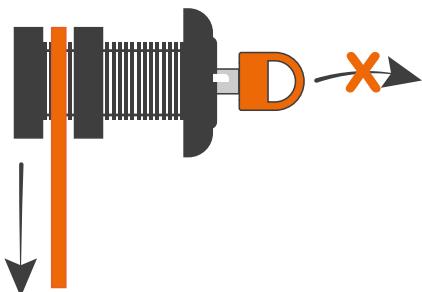


1. De minischakelaar (links) op de tijdklok op het kloksymbool zetten.
2. Stel de huidige tijd in.
3. De pinnetjes in de buitenring betekenen:
 - naar buiten gedrukt = UIT
 - naar binnen gedrukt = AAN

1. Set the switch on the left side of the timer at the clock symbol.
2. Set the current time by turning the dial of the timer.
3. The pins in the outer ring mean:
 - positioned outside = OFF
 - positioned inside = ON

1. Stellen Sie den Schalter auf der linker Seite des Timers auf das Uhrsymbol.
2. Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein, indem Sie das Zifferblatt des Timers drehen.
3. Die Stifte im Außenring bedeuten:
 - Außenpositioniert = AUS
 - Innenpositioniert = EIN

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



- Voordat de deur kan worden gemonteerd moeten eerst de sloten (**L**) worden geïnstalleerd. De as van het slot steek je door het 19 mm gat aan de rand van de deur. 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 door can be installed the locks (**L**) have to be mounted. The locks are pushed through the 19 mm holes on the sides of the doors first. 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 Tür montiert werden kann, müssen die Schlosser montiert werden. Die Schlosser (**L**) werden zuerst durch die 19 mm Löcher an den Seiten der Türen geschoben. 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 Schlosser mit der mitgelieferten Mutter befestigt. Die Falle sollte waagerecht 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.

6 HET PLAATSEN VAN DE DEUR • INSTALLING THE DOOR • EINBAU DER TÜR



- Aan de linkerkant van de deur zijn 4 gaten van 2mm voorgeboord. Hier worden de scharnieren (**Q**) gemonteerd met de 10mm spaanplaatschroefjes. Stel de kast waterpas met de stelpootjes voordat de deur op zijn plek wordt gehangen. Plaats de deur op z'n plek en schroef de scharnieren vast in de aluminium staanders met behulp van de meegeleverde boorschroeven. 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 the door are 4 holes of 2 mm. This is where the hinges (**Q**) should be fixed with the 10 mm screws. Before mounting the doors the cabinet should first be leveled using the adjustable feet. Hold the door in its 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.

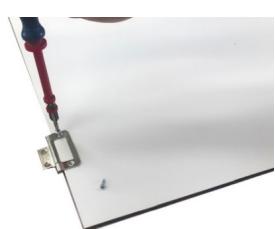
- Auf der linken Seite der Tür befinden sich 4 Löcher von 2 mm. Hier sollten die Scharniere (**Q**) mit den 10 mm Schrauben befestigt werden. Vor der Montage der Tür sollte der Schrank zunächst mit den Stellfüßen nivelliert werden. Halten Sie die Tür in Position und schrauben Sie die Scharniere mit einem Akku-Bohrschauber 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 (**K**) met meegeleverde schroefjes.

- Install the door handle (**K**) using the supplied screws.

- Montieren Sie den Türgriff (**K**) mit den mitgelieferten Schrauben.



- Aan de linkerkant van de deur zijn 4 gaten van 2mm voorgeboord. Hier worden de scharnieren (**Q**) gemonteerd met de 10mm spaanplaatschroefjes.

- At the left side of the door are 4 holes of 2 mm. This is where the hinges (**Q**) should be fixed with the 10 mm screws.

- Auf der linken Seite der Tür befinden sich 4 Löcher von 2 mm. Hier sollten die Scharniere (**Q**) mit den 10 mm Schrauben befestigt werden.



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

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

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

WAT IS HET STROOMVERBRIUK VAN EEN KAST? HOW MUCH WILL MY ELECTRICITY-BILL GO UP? WIE HOCH WIRD MEINE STROMRECHNUNG STEIGEN?

- **Voor een G-kit Bonanza 0,35m2 met G-bars 120W lamp:**
Als de lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur/dag: circa €11,- / maand
 - **For a Bonanza 0,35m2 model with G-bars 120W light:**
When the lights are on for an average of 14/hours /day: approx.€11,-/ month
 - **Für ein Bonanza 0,35m2 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 stralingswarme 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.

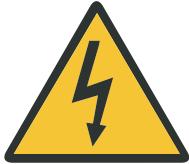
WAT IS DE GARANTIE VAN EEN KAST? WHAT IS THE WARRANTY OF A CABINET? WELCHE GARANTIE HAT EIN SCHRANK?

- 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 stroomspikes 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 off 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 off 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.

Contact

G-TOOLS

Nijverheidslaan 1e
1382LE, Weesp
Netherlands

www.g-tools.nl
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.
- Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers 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.