

INHALTSVERZEICHNIS

Auf einen Blick	1	Gerät bedienen	6
Lieferumfang	1	Höhe der Lichthaube einstellen	8
Symbole	2	Wasser nachfüllen	8
Signalwörter	2	Reinigung und Aufbewahrung	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3	Problembeseitigung	9
Sicherheitshinweise	3	Entsorgung	9
Schwimmer einsetzen	4	Technische Daten	10
Gerät vorbereiten	5		

AUF EINEN BLICK

Gerät (Bild A)

- 1 Höhenverstellbare Lichthaube
- 2 Pflanzschale
- 3 Wassertank
- 4 Buchse für die Anschlussleitung (Rückseite)
- 5 Anschlussleitung
- 6 Anzuchthaube
- 7 Pflanzschwamm
- 8 Samentopf
- 9 Bedienfeld
- 10 Lampenmast
- 11 Taste für Höhenverstellung der Lichthaube (Rückseite)

Pflanzschale (Bild B)

- 12 Seitliche Griffmulden
- 13 Gießöffnung mit Abdeckung

Bedienfeld (Bild C)

- 14 Bewegungssensor
- 15  Anzeige für Bewegungssensor
- 16 Anzeige der Wachstumstage
- 17 Anzeige der Beleuchtungsdauer
- 18 Anzeige der Düng-Erinnerung
- 19 Anzeige des Bewässerungsmodus
- 20  Taste **Bewässerungsmodus**
- 21  Taste Düng-Erinnerung
- 22  Taste **Beleuchtungsdauer**
- 23  Taste **Ein- / Aus**
- 24  Taste **Bewegungssensor**

Schwimmer (Bild D)

- 25 Schwimmer
- 26 Schwimmerrohr

LIEFERUMFANG

- 1 x Wassertank mit Lichthaube
- 1 x Pflanzschale
- 1 x Abdeckung für Gießöffnung
- 1 x Schwimmer (bereits montiert)
- 1 x Schwimmerrohr (bereits montiert)
- 14 x Samentopf
- 14 x Pflanzschwamm
- 7 x Anzuchthaube
- 1 x Anschlussleitung (Netzteil mit Netzkabel)
- 1 x Dünger
- 1 x Gebrauchsanleitung

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und die Bestandteile auf Transportschäden überprüfen. Bei Schäden nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.

Eventuelle Folien, Aufkleber oder Transportschutz vom Gerät abnehmen. **Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!**

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir freuen uns, dass du dich für die **N8WERK Pflanzenanzuchtstation** entschieden hast und wünschen dir viel Freude damit.

Solltest du Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktiere den Kundenservice über unsere Website: **n8werk.com**

Informationen zur Gebrauchsanleitung

Lies vor dem ersten Gebrauch des Gerätes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahre sie für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Gerätes. Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Gebrauchsanleitung nicht beachtet werden.

SYMBOLE



Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen mögliche Gefahren an.



Die dazugehörigen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und befolgen.



Ergänzende Informationen



Gebrauchsanleitung vor Benutzung lesen!



Wechselstrom



Gleichstrom



Energieeffizienzklasse VI



Nur in Innenräumen verwenden!



Schutzklasse II



Polarität des Hohlsteckers



Unabhängiger Konverter-Trafo



Sichere elektrische Trennung

SIGNALWÖRTER

Signalwörter bezeichnen Gefährdungen bei Nichtbeachtung der dazugehörigen Hinweise.

GEFAHR – hohes Risiko, hat schwere Verletzung oder Tod zur Folge

WARNUNG – mittleres Risiko, kann schwere Verletzung oder Tod zur Folge haben

HINWEIS – kann Risiko von Sachschäden zur Folge haben

WEITERE ERLÄUTERUNGEN

Legendennummern werden folgendermaßen dargestellt: **(1)**

Bildverweise werden folgendermaßen dargestellt: **(Bild A)**

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

- Dieses Gerät ist zur Beleuchtung, Bewässerung und Aufzucht von Saatgut bestimmt. Es eignet sich nicht als Raumbeleuchtung.
- Das Gerät darf nicht zur direkten Bestrahlung von Menschen oder Tieren verwendet werden.
- Das Gerät ausschließlich in trockenen Innenräumen verwenden. Es ist nicht zur Verwendung im Freien oder in feuchten Räumen, z. B. Badezimmern, geeignet.
- Das Gerät ist nicht dazu bestimmt, mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirkssystem betrieben zu werden.
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Das Gerät nur für den angegebenen Zweck und nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

SICHERHEITSHINWEISE



GEFAHR – STROMSCHLAGGEFAHR

- Keine Veränderungen am Gerät oder an der Anschlussleitung vornehmen. Die LEDs lassen sich nicht ersetzen. Das Gerät darf nur durch den Hersteller, Kundenservice oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. Fachwerkstatt) auseinandergenommen und / oder repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Wenn die **Anschlussleitung** dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
- Das Gerät nur in geschlossenen Räumen lagern.
- Das Gerät und die Anschlussleitung niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen und sicherstellen, dass diese nicht ins Wasser fallen können.
- Sollte das Gerät ins Wasser fallen während es an das Stromnetz angeschlossen ist, sofort das Netzteil aus der Steckdose ziehen. **Erst danach** das Gerät aus dem Wasser herausholen.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder ins Wasser gefallen ist. Vor erneuter Inbetriebnahme in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen.
- Das Gerät und die Anschlussleitung niemals mit feuchten Händen berühren, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Das Gerät vor dem Zusammenbau, Auseinandernehmen und Reinigen vom Stromnetz trennen.



WARNUNG – BRANDGEFAHR

- Die Lichthaube während des Betriebs nicht abdecken und ausreichende Luftzirkulation sicherstellen.



WARNUNG – VERLETZUNGSGEFAHR

- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Sicherstellen, dass die Anschlussleitung stets außer Reichweite von jungen Kindern und Tieren ist. Es besteht Strangulationsgefahr.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fernhalten. Es besteht Erstickengefahr.
- Niemals direkt in den Lichtstrahl schauen! Auch keine optischen Hilfsmittel benutzen, um in den Lichtstrahl zu sehen. Den Lichtstrahl nie direkt auf andere Personen oder Tiere richten. Es besteht Blendungsgefahr.

HINWEIS – RISIKO VON MATERIAL- UND SACHSCHÄDEN

- Das Gerät keinen extremen Temperaturen, Temperaturschwankungen und länger direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Das Gerät schützen vor: Stößen, Feuer und Wärmequellen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder seine Anschlussleitung stellen.
- Darauf achten, dass die Anschlussleitung nicht gequetscht, geknickt oder über scharfe Kanten gelegt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt.
- Vor einem Gewitter oder bei Stromausfall das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Bei Schäden / Störungen das Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Beim Trennen vom Stromnetz, immer am Netzteil und nie am Netzkabel ziehen.

- Nur Original-Zubehöerteile des Herstellers verwenden, um die Funktionsweise des Gerätes nicht zu beeinträchtigen und eventuelle Schäden zu verhindern.
- Keinen externen Dimmer anschließen! Dies könnte die Elektronik beschädigen.
- Unbedingt die Hinweise im Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“ beachten.

SCHWIMMER EINSETZEN

Der Wasserstand wird mithilfe eines Schwimmers (25) ermittelt. Dieser muss vor dem Gebrauch im Gerät eingesetzt sein. Er wird wie folgt montiert:

1. Wenn sich die Pflanzschale (2) im Gerät befindet, diese an den seitlichen Griffmulden (12) nach oben herausnehmen.
2. Sicherstellen, dass sich kein Wasser im Wassertank (3) befindet. Diesen ggf. ausleeren.
3. Den Schwimmer mit dem schmalen Ende nach unten in den Befestigungsring im Wassertank stellen (Bild E).
4. Das Schwimmerrohr (26) aufsetzen und im Uhrzeigersinn zudrehen (Bild E).

GERÄT VORBEREITEN

AUFSTELLEN UND ANSCHLIESSEN

Beachten!

- Das Gerät ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzteil (Modellnummer S024F2401000E) verwenden. Das mitgelieferte Netzteil mit keinem anderen Gerät verwenden.
- Das Netzteil nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose, die mit seinen technischen Daten übereinstimmt, anschließen. Die Steckdose muss nach dem Anschließen gut zugänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.
- Nur ordnungsgemäße Verlängerungskabel verwenden, deren technische Daten mit denen des Netzteils übereinstimmen.
- Darauf achten, dass die Anschlussleitung keine Stolpergefahr darstellt.
- Manche Lacke, Kunststoffe oder Möbelpflegemittel könnten die Füße des Gerätes aufweichen. Um eventuelle Rückstände zu vermeiden, eine Unterlage unter das Gerät legen.

1. Das Gerät auf einen ebenen, festen, und wasserbeständigen Untergrund stellen.
2. Die Abdeckung der Buchse für die Anschlussleitung (4) herausziehen.
3. Die Anschlussleitung (5) vollständig abwickeln und an die Buchse sowie an eine Steckdose anschließen.

WASSER UND DÜNGER EINFÜLLEN

Beachten!

- **Unbedingt alle Angaben und Hinweise auf dem Dünger beachten und befolgen.**
- Vor dem Einfüllen von Wasser sicherstellen, dass der Schwimmer und das Schwimmerrohr eingesetzt sind (siehe Kapitel „Schwimmer einsetzen“).
- Um ein Trockenlaufen der Pumpe zu vermeiden, den Wasserstand regelmäßig überprüfen und ggf. Wasser nachfüllen (siehe auch Kapitel „Wasser nachfüllen“).

1. Wenn sich die Pflanzschale (2) im Gerät befindet, diese an den seitlichen Griffmulden (12) nach oben herausnehmen.
2. Wasser bis zur **MAX**-Markierung in den Wassertank (3) einfüllen.
3. Den mitgelieferten oder einen anderen für Pflanzenanzuchtstationen geeigneten Dünger in das Wasser eindosieren.
4. Die Pflanzschale wieder einsetzen.

SAMEN EINSÄEN

1. Einen Samentopf (8) in eine der 7 Öffnungen der Pflanzschale (2) setzen.
2. Einen Pflanzschwamm (7) in den Samentopf setzen.
3. Samen in die Mulde des Pflanzschwamms einsäen. Zur Menge die Angaben des Herstellers befolgen.
4. Eine der Anzuchthauben (6) aufsetzen.
5. Diese Schritte für die übrigen Samentöpfe wiederholen.

GERÄT BEDIENEN

- **Aktivieren:** Die Taste  (23) antippen. Die Lichthaube (1) und das Bedienfeld (9) schalten sich ein. Die gewünschten Einstellungen können am Bedienfeld vorgenommen werden (s.u.).
- **Stand-by:** Die Taste  betätigen. Das Licht, der Bewegungssensor sowie die Bewässerung werden ausgeschaltet. Nach einem erneuten Einschalten des Gerätes müssen die Bewässerung und bei Bedarf der Bewegungssensor wieder aktiviert werden.

ANZEIGEN UND TASTEN DES BEDIENFELDES

Anzeige	Taste	Signal	Bedeutung
		Anzeige und Taste leuchten.	○ Bewegungssensor ist aktiv. Bei Annäherung wird das Licht gedimmt.
		Anzeige leuchtet.	○ Wachstumstage werden angezeigt.
		Taste leuchtet.	○ Gerät ist aktiviert.
		Taste blinkt.	○ Einstellungen wurden zurückgesetzt.
		Anzeige leuchtet.	○ Eingestellte Beleuchtungsdauer wird angezeigt (14H bzw. 16H).
		Taste leuchtet.	○ Beleuchtungsdauer ist ausgewählt.
		Anzeige leuchtet (N1 – N15) und Taste leuchtet.	○ Verbleibende Tage bis zur nächsten Düngung werden angezeigt.
		Anzeige leuchtet (N0) und Taste blinkt.	○ Dünge-Erinnerung wurde noch nicht gestartet. ○ Countdown für Düngung ist abgelaufen. ○ Dünge-Erinnerung wurde zurückgesetzt.
		Anzeige leuchtet und Taste leuchtet.	○ Normal-Bewässerung ist ausgewählt.
		Anzeige leuchtet und Taste leuchtet.	○ Keimzeit-Bewässerung ist ausgewählt.
		Anzeige leuchtet und Taste leuchtet.	○ Sofort-Bewässerung ist ausgewählt.
		Taste blinkt.	○ Im Wassertank befindet sich zu wenig Wasser. ○ Der Bewässerungsmodus wurde zurückgesetzt.

BEWEGUNGSSENSOR AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN

Das Gerät verfügt über einen integrierten Bewegungssensor mit einer Reichweite von etwa 0,5 m. Bei Annäherung einer Person wird das Licht automatisch für 5 Minuten gedimmt.

Über die Taste  (24) kann der Bewegungssensor aktiviert bzw. deaktiviert werden. Ist der Bewegungssensor aktiviert, leuchten die Taste  sowie die Anzeige (15).

BELEUCHTUNGSDAUER AUSWÄHLEN

Man kann zwischen einer Beleuchtungsdauer von 14 Stunden (14H) und 16 Stunden (16H) wählen. Beispiel: Bei 14H schaltet sich das Licht nach 14 Stunden aus und nach 10 Stunden wieder an.

Die Beleuchtungsdauer wird mit der Taste  (22) ausgewählt und erscheint in der Anzeige (17).

DÜNGE-ERINNERUNG STARTEN / ZURÜCKSETZEN

Das Gerät verfügt über eine Countdown-Funktion, die an die regelmäßige Düngung der Pflanzen nach 15 Tagen erinnert.

1. Dünger in den Wassertank geben (siehe Kapitel „Gerät vorbereiten“ – „Wasser und Dünger einfüllen“).
2. Mit der Taste  (21) die Dünge-Erinnerung starten.
Die Taste leuchtet und die Anzeige (18) wechselt von **N0** auf **N15**.

Nach Ablauf des Countdowns blinkt die Taste.

Um den Countdown manuell zurückzusetzen, die Taste  für mindestens 3 Sekunden betätigen.

BEWÄSSERUNGSMODUS AUSWÄHLEN

Beachten!

- Vor der Auswahl des Bewässerungsmodus sicherstellen, dass sich genügend Wasser im Wassertank befindet.
- Der Bewässerungsmodus muss nach jedem Einschalten des Gerätes eingestellt werden. Ansonsten erfolgt keine Bewässerung.

Das Gerät verfügt über drei Modi der automatischen Bewässerung, die über die Taste  (20) ausgewählt werden:

Normal-Bewässerung

Die Bewässerung erfolgt alle 4 Stunden für je 5 Minuten.

Auswahl: Taste  1 x tippen

Anzeige (19): 

Keimzeit-Bewässerung

Am ersten Tag findet die Bewässerung alle 30 Minuten für 5 Minuten statt, danach alle 4 Stunden für 5 Minuten.

Auswahl: Taste  2 x tippen

Anzeige (19): 

Sofort-Bewässerung

Die Bewässerung startet unmittelbar für 5 Minuten. Anschließend wechselt das Gerät in den Bewässerungsmodus **Normal-Bewässerung**.

Auswahl: Taste  3 x tippen

Anzeige (19): 

Bewässerungsmodus zurücksetzen

Die Taste  (20) für mindestens 3 Sekunden betätigen. Nach dem Zurücksetzen blinkt die Taste.

ALLE EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Um alle Einstellungen zurückzusetzen, die Taste  (23) für mindestens drei Sekunden betätigen.

HÖHE DER LICHTHAUBE EINSTELLEN

Die Höhe der Lichthaube (1) sollte nach und nach an die Größe der Pflanzen angepasst werden. Wenn die Pflanzen wachsen, die Lichthaube höher stellen bzw. die Pflanzen beschneiden. **Darauf achten, dass der Mindestabstand von 5 cm zu den Pflanzen nicht unterschritten wird.** Sie könnten sonst Schaden nehmen.

Die Lichthaube kann in sechs Stufen im Abstand von je 4 cm eingestellt werden.

1. Mit einer Hand die Taste (11) an der Rückseite des Lampenmastes (10) drücken.
2. Gleichzeitig mit der anderen Hand die Lichthaube auf die gewünschte Höhe schieben.
3. Wenn die gewünschte Höhe erreicht ist, die Taste loslassen und die Lichthaube ein Stück bewegen, bis sie in der nächsten Arretierungsstufe einrastet.

WASSER NACHFÜLLEN

Die Taste  (20) zeigt an, ob sich genügend Wasser im Wassertank befindet. Wenn sie blinkt, muss Wasser nachgefüllt werden.

Die Pflanzschale (2) verfügt über eine Gießöffnung (13) zum Nachfüllen von Wasser. Um Wasser nachzufüllen:

1. Die Abdeckung der Gießöffnung herausnehmen.
2. Wasser durch die Gießöffnung einfüllen. Die Oberkante des Schwimmerrohres (26) nicht überschreiten!
3. Die Abdeckung der Gießöffnung einsetzen.

REINIGUNG UND AUFBEWAHRUNG

Beachten!

- Zum Reinigen keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungspads verwenden. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Das Gerät regelmäßig abstauben.
- Bei Bedarf mit einem feuchten Tuch abwischen. Anschließend mit einem weichen Tuch abtrocknen.
- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, den Wassertank ausleeren, abwischen und offen vollständig trocknen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.
- Vor Staub und direktem Sonnenlicht geschützt, kühl und trocken außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren lagern.

PROBLEMBEHEBUNG

Lässt sich mit den nachfolgenden Schritten das Problem nicht lösen, den Kundenservice kontaktieren.



Nicht versuchen, ein elektrisches Gerät selbst zu reparieren!

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Die Anschlussleitung (5) ist nicht richtig angeschlossen.

- ▶ Den Sitz der Stecker korrigieren.

Die Steckdose ist defekt.

- ▶ Eine andere Steckdose probieren.

Es ist keine Netzspannung vorhanden.

- ▶ Die Sicherung des Netzanschlusses überprüfen.

Die Bewässerung funktioniert nicht.

Es wurde kein Bewässerungsmodus ausgewählt.

- ▶ Einen Bewässerungsmodus auswählen (siehe Kapitel „Gerät bedienen“ – „Bewässerungsmodus auswählen“).

Es befindet sich zu wenig Wasser im Wassertank.

- ▶ Wasser nachfüllen (siehe Kapitel „Wasser nachfüllen“).

ENTSORGUNG



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne mit Unterstrich) bedeutet, dass Altgeräte nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme gehören.

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind auch Geschäfte, die Elektro- und Elektronikgeräte auf dem Markt bereitstellen.

Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer: 03083
ID Gebrauchsanleitung: Z 03083 M N8W V1 0422 as/md

Gerät

Modellnummer: GL001
Spannungsversorgung: 24 V DC
Leistung: 24 W
Schutzklasse: II
Farbtemperatur: 5500 – 6000 K
Lichtstrom: 1080 lm $\pm$ 10 %
CRI (Ra): > 80
PPF (Photosynthetisch aktiver Photonenfluss): 15 μ mol/s
Umgebungstemperatur: ca. -10 bis 40 °C
Abmessungen (H / B / T): max. 51,6 / 36,3 / 16,3 cm
Kapazität Wassertank: max. 3,6 l

Netzteil

Hergestellt für DS Produkte GmbH
HRB 8937 HL
Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Deutschland
Modellnummer: S024F2401000E
Eingang: 220 – 240 V $\sim$ 50/60 Hz
Ausgang: 24,0 V 1,0 A
Leistung: 24,0 W
Schutzklasse: II
Ø Effizienz im Betrieb: 86,96 %
Effizienz bei geringer Last (10 %): 82,68 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,17 W



Alle Rechte vorbehalten.

LIST OF CONTENTS

At A Glance	11	Operating the Device	16
Items Supplied	11	Setting the Height of the Light Cover	18
Symbols	12	Topping Up the Water	18
Signal Words	12	Cleaning and Storage	18
Intended Use	13	Troubleshooting	19
Safety Notices	13	Disposal	19
Inserting the Float	14	Technical Data	20
Preparing the Device	15		

AT A GLANCE

Device (Picture A)

- 1 Height-adjustable light cover
- 2 Planting tray
- 3 Water tank
- 4 Socket for the connecting cable (back)
- 5 Connecting cable
- 6 Growing cover
- 7 Planting sponge
- 8 Seed pot
- 9 Control panel
- 10 Lamp post
- 11 Button for adjusting the height of the light cover (back)

Planting Tray (Picture B)

- 12 Recessed grips at the side
- 13 Pouring opening with cover

Control Panel (Picture C)

- 14 Motion sensor
- 15  Display for motion sensor
- 16 Display of growth days
- 17 Display of lighting time
- 18 Display of fertilise reminder
- 19 Display of watering mode
- 20  Button for **watering mode**
- 21  Button for fertilise reminder
- 22  Button for **lighting time**
- 23  Button **On / Off**
- 24  Button for **motion sensor**

Float (Picture D)

- 25 Float
- 26 Float tube

ITEMS SUPPLIED

- 1 x water tank with light cover
- 1 x planting tray
- 1 x cover for pouring opening
- 1 x float (already fitted)
- 1 x float tube (already fitted)
- 14 x seed pot
- 14 x planting sponge
- 7 x growing cover
- 1 x connecting cable (power supply with mains cable)
- 1 x fertiliser
- 1 x operating instructions

Check the items supplied for completeness and the components for transport damage. If you find any damage, do not use the device but contact our customer service department.

Remove any possible films, stickers or transport protection from the device.

Never remove the rating plate and any possible warnings!

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen the **N8WERK plant growing station** and hope you have a lot of fun with it.

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, contact the customer service department via our website: **n8werk.com**

Information About the Operating Instructions

Before using the device for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and other users. They form an integral part of the device. The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

SYMBOLS



Danger symbols: These symbols indicate possible dangers. Read the associated safety notices carefully and follow them.



Supplementary information



Read the operating instructions before use!



Alternating current



Direct current



Energy efficiency class VI



Only use indoors!



Protection class II



Polarity of the barrel connector



Independent converter / transformer



Safe electrical isolation

SIGNAL WORDS

Signal words indicate hazards if the associated notices are not followed.

DANGER – high risk, results in serious injury or death

WARNING – medium risk, may result in serious injury or death

NOTICE – may result in risk of damage to material

FURTHER EXPLANATIONS

Key numbers are shown as follows: (1)

Picture references are shown as follows: (Picture A)

INTENDED USE

- This device is intended to be used for lighting, watering and growing seeds. It is not suitable for lighting rooms.
- The device must not be used for direct irradiation of people or animals.
- Only ever use the device in dry rooms indoors. It is not suitable for use outdoors or in damp rooms, e.g. bathrooms.
- The device is not designed to be operated with an external timer or a separate remote control system.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial applications.
- Use the device only for the specified purpose and as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

- Never immerse the device and the connecting cable in water or other liquids and ensure that these components cannot fall into water.
- If the device falls into water while it is connected to the mains power, pull the power supply out of the plug socket immediately. **Only after this** should you retrieve the device from the water.
- Do not use the device if it has malfunctioned or fallen into water. Have it checked in a specialist workshop before using it again.
- Never touch the device and the connecting cable with wet hands when the device is connected to the mains power.
- The device must be disconnected from the mains power before it is assembled, disassembled or cleaned.



WARNING – DANGER OF FIRE

- Do not cover the light cover during operation and ensure there is sufficient air circulation.



WARNING – DANGER OF INJURY

- This device may be used by **children** aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised or have received instruction on how to use the device safely and have understood the dangers resulting from failure to comply with the relevant safety precautions.
- **Children** must not play with the device.
- Cleaning and **user maintenance** must not be carried out by **children** without supervision.
- Make sure that the connecting cable is always kept out of the reach of young children and animals. There is a danger of strangulation.

SAFETY NOTICES



DANGER – DANGER OF ELECTRIC SHOCK

- Do not make any modifications to the device or the connecting cable. The LEDs cannot be replaced. The device may only be taken apart and / or repaired by the manufacturer, customer service department or a similarly qualified person (e.g. specialist workshop) in order to avoid any hazards.
- If the **connecting cable** of this device is damaged, it must be replaced with a special connecting cable which is available from the manufacturer or its customer service department.
- Store the device only in closed rooms.

- Keep the packaging material away from children and animals. There is a danger of suffocation.
- Never look directly at the cone of light! Also do not use any visual aids to look into the cone of light. Never point the cone of light directly at other people or animals. There is a risk of glare.

NOTICE – RISK OF DAMAGE TO MATERIAL AND PROPERTY

- Do not expose the device to any extreme temperatures, temperature fluctuations or prolonged direct sunlight.
- Protect the device from: impacts, fire and heat sources.
- Do not place heavy objects on the device or its connecting cable.
- Make sure that the connecting cable is not squashed, bent or laid over sharp edges and does not come into contact with hot surfaces.
- Disconnect the device from the mains power before a thunderstorm or when there is a power cut.
- In the event of damage / faults, switch the device off and disconnect it from the mains power.
- When you disconnect it from the mains power, always pull on the power supply and never the mains cable.
- Use only original accessories from the manufacturer in order to guarantee that there is no interference that may prevent the device from working and to avoid possible damage.
- Do not connect an external dimmer! This could damage the electronics.
- It is essential to follow the instructions in the "Cleaning and Storage" chapter.

INSERTING THE FLOAT

The water level is determined by means of a float (25). It must be inserted in the device before it is used. It is fitted as follows:

1. If the planting tray (2) is in the device, lift it up and out by the recessed grips at the side (12).
2. Make sure that there is no water in the water tank (3). Empty it if necessary.
3. Place the float with the narrow end pointing downwards in the fixing ring in the water tank (Picture E).
4. Place on the float tube (26) and twist it clockwise to secure it (Picture E).

PREPARING THE DEVICE

SET-UP AND CONNECTION

Please Note!

- Only ever use the device with the power supply that is supplied with it (model number S024F2401000E). Do not use the power supply that is supplied with any other device.
- Only connect the power supply to a plug socket that is properly installed and matches its technical data. The plug socket must be readily accessible after connection so that the connection to the mains can quickly be isolated.
- Only use suitable extension cables whose technical data is the same as that of the power supply.
- Make sure that the connecting cable does not present a trip hazard.
- Some lacquers, plastics or furniture polishes could soften the feet of the device. To prevent any possible residues, place a mat under the device.

1. Place the device on a level, firm, water-resistant surface.
2. Pull out the cover of the socket for the connecting cable (4).
3. Fully unwind the connecting cable (5) and connect it to the socket and to a plug socket.

POURING IN WATER AND FERTILISER

Please Note!

- **It is essential to note and follow all the information and instructions on the fertiliser.**
 - Before you pour in water, make sure that the float and the float tube have been inserted (see the "Inserting the Float" chapter).
 - To prevent the pump from running dry, regularly check the water level and add more water if necessary (see also the "Topping Up the Water" chapter).
1. If the planting tray (2) is in the device, lift it up and out by the recessed grips at the side (12).
 2. Pour in water up to the **MAX** marking in the water tank (3).
 3. Add the fertiliser that is supplied or another fertiliser that is suitable for plant growing stations to the water.
 4. Reinsert the planting tray.

SOWING SEEDS

1. Place one seed pot (8) in one of the 7 openings in the planting tray (2).
2. Place one planting sponge (7) in the seed pot.
3. Sow seeds in the hollow in the planting sponge. Follow the manufacturer's instructions on the quantity.
4. Place on one of the growing covers (6).
5. Repeat these steps for the other seed pots.

OPERATING THE DEVICE

- **Activate:** Tap on the button  (23). The light cover (1) and the control panel (9) will switch on. The settings you want can be made on the control panel (see below).
- **Stand-by:** Press the button . The light, the motion sensor and the watering are switched off. When the device is switched on again, the watering and if necessary the motion sensor must be reactivated.

DISPLAYS AND BUTTONS ON THE CONTROL PANEL

Display	Button	Signal	Meaning
		Display and button light up.	○ Motion sensor is active. When a person approaches, the light is dimmed.
		Display lights up.	○ Days of growth are displayed.
		Button lights up.	○ Device is activated.
		Button flashes.	○ Settings have been reset.
		Display lights up.	○ Set lighting time is displayed (14H or 16H).
		Button lights up.	○ Lighting time has been selected.
		Display lights up (N1 – N15) and button lights up.	○ Days remaining until next application of fertiliser are displayed.
		Display lights up (N0) and button flashes.	○ Fertilise reminder has not yet been activated. ○ Countdown for application of fertiliser has elapsed. ○ Fertilise reminder has been reset.
		Display lights up and button lights up.	○ Normal watering has been selected.
		Display lights up and button lights up.	○ Germination time watering has been selected.
		Display lights up and button lights up.	○ Instant watering has been selected.
		Button flashes.	○ There is not enough water in the water tank. ○ The watering mode has been reset.

ACTIVATING / DEACTIVATING THE MOTION SENSOR

The device has an integrated motion sensor with a range of roughly 0.5 m. When a person approaches, the light is automatically dimmed for 5 minutes.

The motion sensor can be activated and deactivated using the button  (24). When the motion sensor is activated, the button  and the display (15) light up.

SELECTING THE LIGHTING TIME

You can choose between a lighting time of 14 hours (14H) and 16 hours (16H). Example: With 14H the light switches off after 14 hours and then switches back on after 10 hours.

The lighting time is selected with the button  (22) and appears on the display (17).

ACTIVATING / RESETTING THE FERTILISE REMINDER

The device has a countdown function which reminds you to regularly provide fertiliser for the plants after 15 days.

1. Pour fertiliser into the water tank (see the "Preparing the Device" chapter – "Pouring In Water and Fertiliser").
2. Use the button  (21) to activate the fertilise reminder.
The button lights up and the display (18) switches from **N0** to **N15**.

The button flashes after the countdown elapses.

To reset the countdown manually, press the button  for at least 3 seconds.

SELECTING WATERING MODE

Please Note!

- Before selecting the watering mode, make sure that there is enough water in the water tank.
- The watering mode needs to be set each time the device is switched on. Otherwise there is no watering.

The device has three automatic watering modes which are selected using the button  (20):

Normal Watering

Watering takes place for 5 minutes every 4 hours.

Selection: Tap the button  1 x

Display (19): 

Germination Time Watering

On the first day, the watering takes place for 5 minutes every 30 minutes, then for 5 minutes every 4 hours.

Selection: Tap the button  2 x

Display (19): 

Instant Watering

Watering starts instantly for 5 minutes. The device then switches to **Normal watering** mode.

Selection: Tap the button  3 x

Display (19): 

Resetting Watering Mode

Press the button  (20) for at least 3 seconds. After resetting, the button flashes.

RESETTING ALL SETTINGS

To reset all settings, press the button  (23) for at least three seconds.

SETTING THE HEIGHT OF THE LIGHT COVER

The height of the light cover (1) should be gradually adjusted to the size of the plants. When the plants grow, set the light cover higher or trim the plants. **Make sure that the minimum distance of 5 cm from the plants is maintained.** Otherwise they could be damaged.

The light cover can be set at six levels, each with a gap of 4 cm between them.

1. Use one hand to press the button (11) on the back of the lamp post (10).
2. At the same time, use your other hand to slide the light cover to the height you want.
3. Once the height you want has been reached, let go of the button and move the light cover a little until it engages in the next locking level.

TOPPING UP THE WATER

The button (20) indicates whether there is enough water in the water tank. When it flashes, the water needs to be topped up.

The planting tray (2) has a pouring opening (13) for topping up the water. To top up the water:

1. Remove the cover of the pouring opening.
2. Pour in water through the pouring opening. Do not exceed the top edge of the float tube (26)!
3. Insert the cover of the pouring opening.

CLEANING AND STORAGE

Please Note!

- Do not use any sharp or abrasive cleaning agents or cleaning pads to clean the device. These may damage the surfaces.
- Regularly dust the device.
- Wipe down with a damp cloth if necessary. Then dry with a soft cloth.
- When the device is not being used, empty the water tank, give it a wipe and allow it to dry completely open to prevent mould from forming.
- Store in a cool and dry place protected from dust and direct sunlight out of the reach of children and animals.

TROUBLESHOOTING

If the problem cannot be solved with the steps below, contact the customer service department.



Do not attempt to repair an electrical device yourself!

The device cannot be switched on.

The connecting cable (5) has not been connected correctly.

- Correct the fit of the plugs.

The plug socket is defective.

- Try another plug socket.

There is no mains voltage.

- Check the fuse of the mains connection.

The watering does not work.

No watering mode has been selected.

- Select a watering mode (see the "Operating the Device" chapter – "Selecting Watering Mode").

There is not enough water in the water tank.

- Top up the water (see the "Topping Up the Water" chapter).

DISPOSAL



Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.



The adjacent symbol (crossed-out bin underlined) means that used devices should not be disposed of in the domestic waste, but should instead be taken to special collection and return systems.

Owners of used devices from private households can take them free of charge to the collection points of the public waste disposal authorities or the disposal points which are set up by manufacturers and distributors under the Electrical Equipment Act. Businesses which market electrical and electronic devices are also obliged to take back used devices.

Distributors must guarantee to take back devices in general by providing suitable return facilities within a reasonable distance of the respective end user.

TECHNICAL DATA

Article number: 03083
ID of operating instructions: Z 08083 M N8W V1 0422 as

Device

Model number: GL001
Voltage supply: 24 V DC
Power: 24 W
Protection class: II
Colour temperature: 5500 – 6000 K
Luminous flux: 1080 lm $\pm$ 10%
CRI (Ra): > 80
PPF (Photosynthetic Photon Flux): 15 μ mol/s
Ambient temperature: approx. -10 to 40°C
Dimensions (H / W / D): max. 51.6 / 36.3 / 16.3 cm
Capacity of water tank: max. 3.6 l

Power supply

Manufactured for DS Produkte GmbH
HRB 8937 HL
Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Germany
Model number: S024F2401000E
Input: 220 – 240 V $\sim$ 50/60 Hz
Output: 24.0 V 1.0 A
Power: 24.0 W
Protection class: II
 $\emptyset$ efficiency in operation: 86.96%
Efficiency on low load (10%): 82.68%
Power consumption on no-load: 0.17 W



All rights reserved.

SOMMAIRE

Aperçu général	21	Utilisation de l'appareil	26
Composition	21	Réglage en hauteur du capot d'éclairage	28
Symboles	22	Appoint d'eau	28
Mentions d'avertissement	22	Nettoyage et rangement	28
Utilisation conforme	23	Résolution des problèmes	29
Consignes de sécurité	23	Mise au rebut	29
Mise en place du flotteur	24	Caractéristiques techniques	30
Préparation de l'appareil	25		

APERÇU GÉNÉRAL

Appareil (illustration A)

- 1 Capot d'éclairage réglable en hauteur
- 2 Bac à végétaux
- 3 Réservoir d'eau
- 4 Douille pour le cordon de raccordement (dos)
- 5 Cordon de raccordement
- 6 Cloche de culture
- 7 Éponge à végétaux
- 8 Pot à semence
- 9 Panneau de commande
- 10 Pied de lampe
- 11 Touche de réglage de la hauteur du capot d'éclairage (dos)

Bac à végétaux (illustration B)

- 12 Évidements de préhension latéraux
- 13 Ouverture de remplissage avec recouvrement

Panneau de commande (illustration C)

- 14 Détecteur de mouvement
- 15  Affichage du détecteur de mouvement
- 16 Affichage des jours de croissance
- 17 Affichage de la durée d'éclairage
- 18 Affichage du rappel pour l'engrais
- 19 Affichage du mode d'arrosage
- 20  Touche **mode d'arrosage**
- 21  Touche rappel pour l'engrais
- 22  Touche **durée d'éclairage**

23  Touche **marche / arrêt**

24  Touche **détecteur de mouvement**

Flotteur (illustration D)

- 25 Flotteur
- 26 Tube du flotteur

COMPOSITION

- 1 x réservoir d'eau avec capot d'éclairage
- 1 x bac à végétaux
- 1 x recouvrement pour l'ouverture de remplissage
- 1 x flotteur (déjà monté)
- 1 x tube du flotteur (déjà monté)
- 14 x pots à semence
- 14 x éponges à végétaux
- 7 x cloches de culture
- 1 x cordon de raccordement (bloc d'alimentation avec cordon d'alimentation)
- 1 x engrais
- 1 x mode d'emploi

S'assurer que l'ensemble livré est complet et que les composants ne présentent pas de dommages imputables au transport. En cas de dommages, ne pas utiliser et contacter le service après-vente.

Enlever de l'appareil les éventuels films, adhésifs et protections de transport. **Ne jamais ôter la plaque signalétique de l'appareil ni les éventuelles mises en garde apposées.**

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir choisi la **station de culture de végétaux N8WERK** et espérons qu'elle vous donnera entière satisfaction !

Pour toute question concernant cet appareil et ses pièces de rechange et accessoires, veuillez contacter le service après-vente à partir de notre site Web : **n8werk.com**

Informations sur le mode d'emploi

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et le conserver précieusement pour toute question ultérieure ainsi que pour les autres utilisateurs. Il fait partie intégrante de l'appareil. Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité en cas de non-observation des instructions consignées dans ce mode d'emploi.

SYMBOLES



Symboles de danger : ces symboles signalent des possibles dangers. Lire et observer attentivement les consignes de sécurité correspondantes.



Informations complémentaires



Consulter le mode d'emploi avant utilisation !



Courant alternatif



Courant continu



Classe d'efficacité énergétique VI



À utiliser uniquement à l'intérieur de locaux !



Classe de protection II



Polarité de la fiche femelle



Convertisseur transformateur indépendant



Isolation électrique sûre

MENTIONS D'AVERTISSEMENT

Les mentions d'avertissement désignent les risques qu'implique le non-respect des consignes correspondantes.

DANGER – Risque accru induisant des blessures graves, voire mortelles

AVERTISSEMENT – Risque moyen pouvant induire des blessures graves, voire mortelles

AVIS – Risque de dégâts matériels

EXPLICATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les numéros de légende sont représentés de la façon suivante : **(1)**

Les renvois aux illustrations sont représentés de la façon suivante : **(Illustration A)**

UTILISATION CONFORME

- L'appareil est destiné à l'éclairage, à l'arrosage et à la culture de semences. Il ne permet pas d'assurer l'éclairage d'une pièce.
- L'appareil ne doit pas être utilisé pour l'éclairage direct de personnes ou d'animaux.
- L'appareil est conçu exclusivement pour une utilisation à l'intérieur, dans des locaux secs. Il ne convient pas pour l'utilisation en plein air ou dans des locaux humides, par ex. dans des salles de bain.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec une minuterie externe ou un système de commande à distance séparé.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique, non professionnel.
- Utiliser cet appareil uniquement dans le but indiqué et tel que stipulé dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
- Tout défaut imputable à une utilisation non conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.
- Lorsque le **cordon de raccordement** de cet appareil est endommagé, il convient de le remplacer par un cordon spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.
- Stocker l'appareil uniquement à l'intérieur.
- Ne jamais plonger l'appareil et le cordon de raccordement dans l'eau ou tout autre liquide et s'assurer qu'ils ne risquent pas de tomber dans l'eau.
- Si l'appareil devait tomber à l'eau pendant qu'il est encore raccordé au secteur, immédiatement retirer le bloc d'alimentation de la prise de courant. Extraire **ensuite seulement** l'appareil de l'eau !
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de dysfonctionnement ou s'il est tombé dans l'eau. Avant toute remise en service, le faire contrôler dans un atelier spécialisé.
- Ne jamais saisir l'appareil ni le cordon de raccordement à mains humides lorsque l'appareil est raccordé au réseau électrique.
- Débrancher l'appareil du secteur avant son assemblage, son démontage et son nettoyage.



AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE !

- Ne pas couvrir le capot d'éclairage lorsqu'il est en cours de fonctionnement et veiller à une circulation d'air suffisante.



DANGER – RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

- Ne procéder à aucune modification de l'appareil ou du cordon de raccordement. Les LED ne se remplacent pas. C'est au seul fabricant, service après-vente ou à une personne aux qualifications similaires (par ex. un atelier spécialisé) qu'il revient de réparer l'appareil et/ou de le démonter afin d'éviter tout danger.



AVERTISSEMENT – RISQUE DE BLESSURES !

- Cet appareil peut être utilisé par les **enfants** à partir de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été instruites quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles ont compris les risques en découlant.

- Les **enfants** ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et la **maintenance par l'utilisateur** ne doivent pas être réalisés par des **enfants** sans surveillance.
- S'assurer de toujours tenir le cordon de raccordement hors de portée des jeunes enfants et des animaux. Risque de strangulation !
- Tenir l'emballage hors de portée des enfants et des animaux. Risque de suffocation !
- Ne jamais porter le regard directement sur le rayon lumineux ! Ne pas non plus utiliser d'auxiliaires optiques pour regarder le rayon lumineux. Ne jamais orienter le rayon lumineux en direction d'autres personnes ou d'animaux. Risque d'aveuglement !

AVIS – RISQUE DE DÉGÂTS MATÉRIELS !

- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes ou fluctuantes ni au rayonnement direct et prolongé du soleil.
- Protéger l'appareil des chocs, du feu et des sources de chaleur.
- Ne jamais poser d'objets lourds sur l'appareil ou le cordon de raccordement.
- Veiller à ce que le cordon de raccordement ne soit ni pincé, ni coincé, ni posé sur des arêtes vives et qu'il n'entre pas en contact avec des surfaces chaudes.
- Débrancher l'appareil du secteur en cas de panne d'électricité ou d'orage.
- En cas de détériorations / dysfonctionnements, arrêter l'appareil et le débrancher du secteur.
- Pour le débrancher, toujours tirer sur le bloc d'alimentation, jamais sur le cordon d'alimentation.

- Utiliser uniquement des accessoires d'origine du fabricant pour ne pas entraver le bon fonctionnement de l'appareil et éviter tout éventuel dommage.
- Ne pas raccorder de variateur externe ! Cela risquerait d'endommager la partie électronique.
- Il est essentiel d'observer les consignes données au paragraphe « Nettoyage et rangement ».

MISE EN PLACE DU FLOTTEUR

Le niveau d'eau est déterminé au moyen d'un flotteur **(25)**. Celui-ci doit être en place avant d'utiliser l'appareil. Il se monte de la façon suivante :

1. Lorsque le bac à végétaux **(2)** se trouve dans l'appareil, extraire celui-ci par le haut en le saisissant au niveau des évidements de préhension latéraux **(12)**.
2. S'assurer que le réservoir d'eau **(3)** ne contient pas d'eau. Le cas échéant, le vider.
3. Placer le flotteur dans la bague de fixation du réservoir d'eau en engageant son extrémité fine vers le bas (illustration **E**).
4. Coiffer par-dessus le tube du flotteur **(26)** et le fixer en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (illustration **E**).

PRÉPARATION DE L'APPAREIL

MISE EN PLACE ET BRANCHEMENT

À observer !

- Utiliser l'appareil uniquement avec le bloc d'alimentation fourni (numéro de modèle S024F2401000E). Ne pas utiliser le bloc d'alimentation fourni avec aucun autre appareil.
- Brancher le bloc d'alimentation uniquement sur une prise de courant correctement installée et mise à la terre, et dont les caractéristiques techniques correspondent à celles de l'appareil. La prise doit rester facilement accessible après le branchement de sorte à pouvoir couper rapidement l'alimentation de l'appareil.
- Utiliser uniquement des rallonges conformes dont les caractéristiques techniques correspondent à celles du bloc d'alimentation.
- Veiller à ce que le cordon de raccordement ne se trouve pas sur le passage de personnes, celles-ci risquant sinon de trébucher.
- Certains vernis, plastiques ou produits d'entretien des meubles peuvent ramollir les pieds de l'appareil. Afin d'éviter la formation de résidus, placer un support sous l'appareil.

1. Placer l'appareil sur une surface plane, solide et résistante à l'eau.
2. Tirer sur le cache de la douille pour le cordon de raccordement (4) pour l'enlever.
3. Dérouler intégralement le cordon de raccordement (5) et le brancher à la douille ainsi qu'à une prise de courant.

REEMPLISSAGE D'EAU ET D'ENGRAIS

À observer !

- **Impérativement observer et respecter toutes les instructions et les consignes fournies sur l'emballage de l'engrais.**
- Avant d'opérer le remplissage d'eau, s'assurer que le flotteur et le tube du flotteur sont en place (voir paragraphe « Mise en place du flotteur »).
- Afin d'éviter que la pompe ne fonctionne à sec, contrôler régulièrement le niveau d'eau et faire éventuellement l'appoint (voir également le paragraphe « Appoint d'eau »).

1. Lorsque le bac à végétaux (2) se trouve dans l'appareil, extraire celui-ci par le haut en le saisissant au niveau des évènements de préhension latéraux (12).
2. Verser de l'eau jusqu'au repère **MAX** dans le réservoir d'eau (3).
3. Mélanger à l'eau le dosage d'engrais approprié pour les stations de culture de végétaux, qu'il s'agisse de l'engrais fourni ou d'un autre.
4. Remettre le bac à végétaux en place.

ENSEMENCEMENT

1. Placer un pot à semence (8) dans l'une des 7 ouvertures du bac à végétaux (2).
2. Loger une éponge à végétaux (7) dans le pot à semence.
3. Verser la semence dans le creux de l'éponge à végétaux. Pour la quantité, respecter les indications du fabricant.
4. Placer par-dessus l'une des cloches de culture (6).
5. Répéter ces étapes pour les autres pots à semence.

UTILISATION DE L'APPAREIL

- **Activation** : effleurer la touche  (23). Le capot d'éclairage (1) et le panneau de commande (9) s'enclenchent. Les réglages souhaités peuvent être opérés sur le panneau de commande (voir ci-dessous).
- **Veille** : activer la touche . L'éclairage, le détecteur de mouvement et l'arrosage sont désactivés. Au prochain enclenchement de l'appareil, l'arrosage et, si besoin, le détecteur de mouvement doivent être à nouveau activés.

AFFICHAGES ET TOUCHES DU PANNEAU DE COMMANDE

Affichage	Touche	Signal	Signification
		L'affichage et la touche s'allument.	○ Le détecteur de mouvement est activé. À l'approche, l'éclairage est réduit.
		L'affichage s'allume.	○ Les jours de croissance s'affichent. ○ L'appareil est activé.
		La touche s'allume.	
		La touche clignote.	○ Les paramétrages ont été réinitialisés.
		L'affichage s'allume.	○ La durée d'éclairage paramétrée s'affiche (14H ou 16H).
		La touche s'allume.	○ La durée d'éclairage est sélectionnée.
		L'affichage s'allume (N1 – N15) et la touche s'allume.	○ Les jours restants jusqu'au prochain ajout d'engrais s'affichent.
		L'affichage s'allume (N0) et la touche clignote.	○ Le rappel pour l'engrais n'a pas encore été lancé. ○ Le compte à rebours pour l'ajout d'engrais est terminé. ○ Le rappel pour l'engrais a été réinitialisé.
		L'affichage s'allume et la touche s'allume.	○ L'arrosage normal est sélectionné.
		L'affichage s'allume et la touche s'allume.	○ L'arrosage de germination est sélectionné.
		L'affichage s'allume et la touche s'allume.	○ L'arrosage immédiat est sélectionné.
		La touche clignote.	○ Le réservoir d'eau contient trop peu d'eau. ○ Le mode d'arrosage a été réinitialisé.

ACTIVATION / DÉSACTIVATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

L'appareil est doté d'un détecteur de mouvement intégré d'une portée d'environ 0,5 m. À l'approche d'une personne, l'éclairage est automatiquement réduit pendant 5 minutes.

La touche  (24) permet d'activer ou de désactiver le détecteur de mouvement. Si le détecteur de mouvement est activé, la touche  et l'affichage (15) s'allument.

SÉLECTION DE LA DURÉE D'ÉCLAIRAGE

La durée d'éclairage peut être de 14 heures (14H) ou de 16 heures (16H). Exemple : en appuyant sur 14H, la lumière s'éteint au bout de 14 heures et se rallume au bout de 10 heures.

La durée d'éclairage se sélectionne au moyen de la touche  (22) et figure dans l'affichage (17).

DÉMARRAGE / RÉINITIALISATION DU RAPPEL POUR L'ENGRAIS

L'appareil est doté d'une fonction de compte à rebours rappelant l'engrais régulier qu'il convient d'apporter aux végétaux au bout de 15 jours.

1. Verser l'engrais dans le réservoir d'eau (voir paragraphe « Préparation de l'appareil » – « Remplissage d'eau et d'engrais »).
2. Lancer le rappel pour l'engrais à l'aide de la touche  (21).
La touche s'allume et l'affichage (18) passe de **N0** à **N15**.

Une fois le compte à rebours terminé, la touche clignote.

Pour réinitialiser manuellement le compte à rebours, activer la touche  pendant au moins 3 secondes.

SÉLECTION DU MODE D'ARROSAGE

À observer !

- Avant de sélectionner le mode d'arrosage, s'assurer que le réservoir d'eau contient suffisamment d'eau.
- Le mode d'arrosage doit être sélectionné à chaque nouvel enclenchement de l'appareil, sans quoi l'arrosage n'est pas exécuté.

L'appareil est doté de trois modes d'arrosage automatique qui s'activent au moyen de la touche  (20) :

Arrosage normal

L'arrosage est effectué toutes les 4 heures à raison de 5 minutes à chaque fois.

Sélection : effleurer la touche  1 x

Affichage (19) : 

Arrosage de germination

Le premier jour, l'arrosage est effectué toutes les 30 minutes pendant 5 minutes à chaque fois, puis toutes les 4 heures pendant 5 minutes à chaque fois.

Sélection : effleurer la touche  2 x

Affichage (19) : 

Arrosage immédiat

L'arrosage démarre sans délai et dure 5 minutes. L'appareil passe ensuite en mode d'**arrosage normal**.

Sélection : effleurer la touche  3 x

Affichage (19) : 

Réinitialisation du mode d'arrosage

Presser la touche  (20) pendant au moins 3 secondes. Après la réinitialisation, la touche clignote.

RÉINITIALISATION DE TOUS LES RÉGLAGES

Pour réinitialiser tous les réglages, presser la touche  (23) pendant au moins trois secondes.

RÉGLAGE EN HAUTEUR DU CAPOT D'ÉCLAIRAGE

La hauteur du capot d'éclairage (1) doit être ajustée au fur et à mesure à la taille des végétaux. Lorsque les végétaux grandissent, le capot d'éclairage doit être placé plus haut ou les végétaux taillés. **Veiller à bien respecter la distance minimum de 5 cm par rapport aux végétaux** sans quoi ils s'endommageraient.

Le capot d'éclairage peut se régler sur six niveaux, chacun espacé de 4 cm.

1. Presser d'une main la touche (11) au dos du pied de lampe (10).
2. De l'autre main, faire coulisser simultanément le capot d'éclairage à la hauteur voulue.
3. Une fois arrivé à la hauteur voulue, relâcher la touche et faire avancer un peu le capot d'éclairage jusqu'à ce qu'il se verrouille au niveau d'arrêt suivant.

APPOINT D'EAU

La touche  (20) indique si le réservoir d'eau contient suffisamment d'eau. Lorsqu'elle clignote, il faut y ajouter de l'eau.

Le bac à végétaux (2) est doté d'une ouverture de remplissage (13) pour faire l'appoint en eau. Pour faire l'appoint d'eau :

1. Enlever le recouvrement de l'ouverture de remplissage.
2. Verser de l'eau par l'ouverture de remplissage. Ne pas dépasser le bord supérieur du tube du flotteur (26) !
3. Remettre en place le recouvrement de l'ouverture de remplissage.

NETTOYAGE ET RANGEMENT

À observer !

- Pour le nettoyage, n'utiliser ni agent caustique ou récurant, ni tampon de nettoyage qui pourraient endommager les surfaces.
- Dépoussiérer régulièrement l'appareil.
- Si nécessaire, l'essuyer avec un chiffon humide. Le sécher ensuite avec un torchon doux.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, vider le réservoir d'eau et le laisser intégralement sécher ouvert afin d'éviter la formation de moisissures.
- Protéger l'appareil de la poussière et des rayonnements directs du soleil et le stocker au sec et au frais, hors de portée des enfants et des animaux.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

À défaut de résoudre le problème selon les indications suivantes, contacter le service après-vente.



Ne pas essayer de réparer soi-même un appareil électrique !

L'appareil ne se met pas en marche.

Le cordon de raccordement (5) n'est pas correctement raccordé.

- Corriger la position des fiches.

La prise est défectueuse.

- Essayer le branchement sur une autre prise.

Il n'y a pas de tension secteur.

- Contrôler le fusible du secteur.

L'arrosage ne fonctionne pas.

Aucun mode d'arrosage n'a été sélectionné.

- Sélectionner un mode d'arrosage (voir paragraphe « Utilisation de l'appareil » – « Sélection du mode d'arrosage »).

Il y a trop peu d'eau dans le réservoir d'eau.

- Faire l'appoint d'eau (voir paragraphe « Appoint d'eau »).

MISE AU REBUT



Se débarrasser des matériaux d'emballage dans le respect de l'environnement en les déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Le symbole ci-contre (conteneur à déchets barré et souligné) signifie que les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais déposés dans des centres de collecte et de recyclage spécifiques.

Les particuliers propriétaires d'appareils usagés peuvent déposer ceux-ci gratuitement dans les points de collecte d'organismes de recyclage de droit public ou bien dans les points de recyclage mis en place par les fabricants et les revendeurs au sens de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques. Les commerces qui mettent des équipements électriques et électroniques sur le marché sont également tenus de les reprendre.

D'une façon générale, les distributeurs ont l'obligation d'assurer la reprise par des moyens appropriés à une distance raisonnablement proche de l'utilisateur final.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence article : 03083
Identifiant mode d'emploi : Z 08083 M N8W V1 0422 as

Appareil

Numéro de modèle : GL001
Tension d'alimentation : 24 V CC
Puissance : 24 W
Classe de protection : II
Température de la couleur : 5500 – 6000 K
Intensité lumineuse : 1080 lm $\pm$ 10 %
CRI (Ra) : > 80
FPP (flux photonique photosynthétique actif) : 15 μ mol/s
Température ambiante : env. -10 à 40 °C
Dimensions (haut. x larg. x prof.) : max. 51,6 / 36,3 / 16,3 cm
Contenance du réservoir d'eau : max. 3,6 l

Bloc d'alimentation

Fabriqué pour DS Produkte GmbH
Extrait du registre de commerce 8937 HL
Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Allemagne
Numéro de modèle : S024F2401000E
Entrée : 220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Sortie : 24,0 V, 1,0 A
Puissance : 24,0 W
Classe de protection : II
Rendement moyen de fonctionnement : 86,96 %
Rendement à faible charge (10 %) : 82,68 %
Puissance absorbée hors charge : 0,17 W



Tous droits réservés.

ÍNDICE

De un vistazo	31	Uso del aparato	36
Volumen de suministro	31	Ajustar la altura de la lámpara	38
Símbolos	32	Añadir agua	38
Palabras de advertencia	32	Limpieza y almacenamiento	38
Uso previsto	33	Solución de problemas	39
Indicaciones de seguridad	33	Eliminación	39
Colocar el flotador	34	Datos técnicos	40
Preparar el aparato	35		

DE UN VISTAZO

Aparato (imagen A)

- 1 Lámpara de altura ajustable
- 2 Bandeja de plantación
- 3 Depósito de agua
- 4 Toma para el cable de conexión (parte posterior)
- 5 Cable de conexión
- 6 Cubierta protectora del cultivo
- 7 Esponja de plantación
- 8 Semillero
- 9 Panel de mando
- 10 Mástil de la lámpara
- 11 Botón de ajuste de la altura de la lámpara (parte posterior)

Bandeja de plantación (Imagen B)

- 12 Asas laterales
- 13 Abertura de riego con tapa

Panel de mando (Imagen C)

- 14 Sensor de movimiento
- 15  Indicador del sensor de movimiento
- 16 Indicador de la fase de crecimiento
- 17 Indicador del tiempo de iluminación
- 18 Indicador del recordatorio de fertilización
- 19 Indicador del modo de riego
- 20  Botón **Modo de riego**
- 21  Botón Recordatorio de fertilización
- 22  Botón **Tiempo de iluminación**

23  Botón **Encendido / apagado**

24  Botón **Sensor de movimiento**

Flotador (Imagen D)

- 25 Flotador
- 26 Tubo del flotador

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- 1 depósito de agua con lámpara
- 1 bandeja de plantación
- 1 tapa para la abertura de riego
- 1 flotador (ya montado)
- 1 tubo del flotador (ya montado)
- 14 semilleros
- 14 esponjas de plantación
- 7 cubiertas protectoras del cultivo
- 1 cable de conexión (fuente de alimentación con cable de red)
- 1 fertilizante
- 1 manual de instrucciones

Comprobar la integridad del volumen de suministro y si se han producido daños en los componentes durante el transporte. En caso de daños, no emplear el aparato y contactar con el servicio de atención al cliente.

Retirar posibles láminas, pegatinas o protección para el transporte presentes en el aparato. **¡No retirar nunca la placa de características ni las posibles indicaciones de advertencia!**

Estimado/a cliente/a:

Nos alegramos de que se haya decidido por la **estación de cultivo de N8WERK** y deseamos que la disfrute mucho.

Ante cualquier duda sobre nuestro aparato o los accesorios y piezas de repuesto, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en la página web: **n8werk.com**

Información sobre el manual de instrucciones

Antes de utilizar por primera vez el aparato, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo en un lugar accesible para futuras consultas y para otros usuarios. Se considera un componente del aparato. El fabricante y el importador no asumen ninguna responsabilidad si no se tiene en cuenta la información de este manual de instrucciones.

SÍMBOLOS



Señal de peligro: Estos símbolos indican posibles peligros. Leer con atención las indicaciones de seguridad correspondientes y cumplirlas.



Información complementaria



Leer el manual de instrucciones antes del uso.



Corriente alterna



Corriente continua



Clase de eficiencia energética VI



Utilizar únicamente en interiores.



Clase de protección II



Polaridad del conector hueco



Transformador inversor independiente



Aislamiento eléctrico seguro

PALABRAS DE ADVERTENCIA

Las palabras de advertencia indican peligros resultantes de no observar las indicaciones correspondientes.

PELIGRO – Riesgo alto, las consecuencias son lesiones graves e incluso mortales

ADVERTENCIA – Riesgo medio, las consecuencias pueden ser lesiones graves e incluso mortales

AVISO – Riesgo de daños materiales

OTRAS ACLARACIONES

Los **números de la leyenda** se representan de la siguiente forma: **(1)**

Las **referencias a las imágenes** se representan de la siguiente forma: (Imagen **A**)

USO PREVISTO

- El aparato está destinado para iluminar, regar y cultivar semillas. No es adecuado para iluminar estancias.
- El aparato no debe utilizarse para la irradiación directa de personas o animales.
- Utilizar el aparato únicamente en interiores secos. No es adecuado para su uso al aire libre o en estancias húmedas, tales como cuartos de baño.
- El aparato no está pensado para ser utilizado con un temporizador externo ni con un sistema de control remoto aparte.
- Este aparato está previsto únicamente para un uso privado, no para un uso comercial.
- Utilizar el aparato solo para el fin indicado y solo del modo descrito en el manual de instrucciones. Cualquier otro uso se considera indebido.
- La garantía no cubre los defectos derivados de un uso indebido, daños o intentos de reparación. Esto mismo es válido para el desgaste normal.

INDICACIONES DE SEGURIDAD



PELIGRO – PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN

- No realizar modificaciones en el aparato ni en el cable de conexión. Los LED no se deben sustituir. El aparato deberá ser desmontado/reparado por el fabricante, el servicio de atención al cliente o bien una persona con una cualificación similar (p. ej., un taller especializado) para evitar riesgos.
- Si el **cable de conexión** de este aparato está deteriorado, se debe cambiar por un cable de conexión especial que le proporcionará el fabricante o su servicio de atención al cliente.

- Guardar el aparato únicamente en espacios cerrados.
- No sumergir nunca el aparato o el cable de conexión en agua u otros líquidos y asegurarse de que no caigan nunca en el agua.
- Si el aparato se cae al agua mientras está conectado a la red eléctrica, desenchufar inmediatamente la fuente de alimentación de la toma de corriente. **Solo después**, sacar el aparato del agua.
- No utilizar el aparato si ha tenido un fallo de funcionamiento o se ha caído al agua. Antes de ponerlo en funcionamiento de nuevo, llevarlo a un taller especializado para su inspección.
- No tocar nunca el aparato ni el cable de conexión con las manos húmedas si está conectado a la red eléctrica.
- Desenchufar el aparato de la red eléctrica antes de montarlo/desmontarlo y limpiarlo.



ADVERTENCIA – PELIGRO DE INCENDIO

- No cubrir la lámpara durante el funcionamiento y asegurarse de que haya suficiente circulación de aire.



ADVERTENCIA – PELIGRO DE LESIONES

- Este aparato puede ser utilizado por **niños** mayores de 8 años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas o falta de experiencia y/o conocimientos, siempre y cuando sean supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del aparato y hayan comprendido los posibles peligros resultantes.
- Los **niños** no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el **mantenimiento del usuario** no pueden ser realizados por **niños** sin supervisión.

- Asegurarse de que el cable de conexión esté siempre fuera del alcance de los niños pequeños y animales. Existe riesgo de estrangulación.
- Mantener el material de embalaje alejado de los niños y animales. Existe riesgo de asfixia.
- ¡No mirar nunca directamente a la luz! No utilizar medios auxiliares de visión para mirar hacia la luz. No dirigir nunca la luz directamente a otras personas o animales. Riesgo de deslumbramiento.

AVISO – RIESGO DE DAÑOS MATERIALES

- No exponer el aparato a temperaturas extremas, cambios de temperatura, así como la incidencia directa y prolongada de la luz solar.
- Proteger el aparato frente a: impactos, fuego y fuentes de calor.
- No colocar objetos pesados sobre el aparato o el cable de conexión.
- Asegurarse de no aplastar, doblar ni colocar sobre cantos afilados el cable de conexión y de que no entre en contacto con superficies calientes.
- Antes de una tormenta o en caso de cortes en el suministro eléctrico, desenchufar el aparato de la red eléctrica.
- En caso de daños/averías, apagar el aparato y desconectarlo de la red eléctrica.
- Al desenchufar, tirar siempre de la fuente de alimentación y nunca del cable de red.
- Emplear solo los accesorios originales del fabricante para no perjudicar el funcionamiento del aparato y evitar posibles daños.
- ¡No conectar atenuadores externos! ¡Esto podría dañar la electrónica!

- Se deben observar obligatoriamente las indicaciones del capítulo «Limpieza y almacenamiento».

COLOCAR EL FLOTADOR

El nivel de agua se indica mediante un flotador (25). Para usarlo, es necesario colocarlo antes en el aparato. Se monta del siguiente modo:

1. Si la bandeja de plantación (2) está en el aparato, retirarla sujetándola por las asas laterales (12) y tirando hacia arriba.
2. Asegurarse de que no quede agua en el depósito de agua (3). Vaciarlo, si procede.
3. Introducir el flotador, con el extremo estrecho hacia abajo, en el anillo de sujeción del depósito de agua (Imagen E).
4. Colocar el tubo del flotador (26) y girarlo en el sentido de las agujas del reloj para cerrarlo (Imagen E).

PREPARAR EL APARATO

COLOCACIÓN Y CONEXIÓN

¡Importante!

- Usar el aparato exclusivamente con la fuente de alimentación suministrada (número de modelo S024F2401000E). No utilizar la fuente de alimentación suministrada con ningún otro aparato.
- Conectar la fuente de alimentación únicamente a una toma de corriente instalada conforme a la normativa que coincida con los datos técnicos. La toma de corriente debe estar bien accesible después de conectar el aparato para que la conexión de red se pueda desconectar rápidamente.
- Utilizar solo cables alargadores cuyos datos técnicos coincidan con los de la fuente de alimentación.
- Asegurarse de que no sea posible tropezarse con el cable de conexión.
- Algunas pinturas, plásticos o productos de limpieza para muebles pueden reblandecer las patas del aparato. Para evitar posibles restos, situar una base bajo el aparato.

1. Colocar el aparato sobre una superficie plana, firme y resistente al agua.
2. Retirar la tapa de la toma para el cable de conexión (4).
3. Desenrollar totalmente el cable de conexión (5) y conectarlo a la toma del aparato y a una toma de corriente.

LLENAR DE AGUA Y FERTILIZANTE.

¡Importante!

- **Es imprescindible seguir todas las indicaciones y advertencias que incluya el fertilizante.**
- Antes de llenar de agua, asegurarse de que el flotador y el tubo del flotador estén colocados (véase capítulo «Colocar el flotador»).
- Para evitar que la bomba funcione en seco, comprobar regularmente el nivel de agua y, si procede, añadir agua (véase también capítulo «Añadir agua»).

1. Si la bandeja de plantación (2) está en el aparato, retirarla sujetándola por las asas laterales (12) y tirando hacia arriba.
2. Verter agua en el depósito de agua (3) hasta alcanzar la marca **MAX**.
3. Añadir al agua la dosis adecuada del fertilizante suministrado o de un fertilizante adecuado para estaciones de cultivo.
4. Volver a colocar la bandeja de plantación.

SEMBRAR LAS SEMILLAS

1. Colocar un semillero (8) en uno de los 7 huecos de la bandeja de plantación (2).
2. Introducir una esponja de plantación (7) en el semillero.
3. Sembrar las semillas en el hueco de la esponja de plantación. Seguir las indicaciones del fabricante sobre la cantidad.
4. Colocar una de las cubiertas protectoras del cultivo (6).
5. Repetir estos pasos para los demás semilleros.

USO DEL APARATO

- **Activación:** Tocar el botón  (23) . Se encienden la lámpara (1) y el panel de mando (9). En el panel de mando se pueden realizar los ajustes deseados (véase abajo).
- **Modo en espera** Pulsar el botón  . Se apagan la luz, el sensor de movimiento y el riego. Tras volver a encender el aparato, el riesgo y, si procede, el sensor de movimiento, se deben activar de nuevo.

INDICADORES Y BOTONES DEL PANEL DE MANDO

Indica- dor	Botón	Señal	Significado
		El indicador y el botón se iluminan.	○ El sensor de movimiento está activo. Al acercarse se atenúa la luz.
		El indicador se ilumina.	○ Aparecen las fases de crecimiento.
		El botón se ilumina.	○ El aparato está activado.
		El botón parpadea.	○ Los ajustes se restablecen.
		El indicador se ilumina.	○ Se muestra el tiempo de iluminación configurado (14H o 16H).
		El botón se ilumina.	○ Se ha seleccionado el tiempo de iluminación.
		El indicador se ilumina (N1 - N15) y el botón se ilumina.	○ Se muestran los días que quedan hasta la siguiente fertilización.
		El indicador se ilumina (N0) y el botón parpadea.	○ Todavía no se ha iniciado el recordatorio del fertilizante. ○ Ha terminado la cuenta atrás para la fertilización. ○ El recordatorio del fertilizante se ha restablecido.
		El indicador se ilumina y el botón se enciende.	○ Se ha seleccionado el riego normal.
		El indicador se ilumina y el botón se enciende.	○ Se ha seleccionado el riego de germinación.
		El indicador se ilumina y el botón se enciende.	○ Se ha seleccionado el riego inmediato.
		El botón parpadea.	○ En el depósito de agua no hay suficiente agua. ○ Se ha restablecido el modo de riego.

ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE MOVIMIENTO

El aparato dispone de un sensor de movimiento integrado con un alcance de unos 0,5 m. Si se aproxima una persona, la luz se atenúa automáticamente durante 5 minutos.

Mediante el botón  (24) se puede activar o desactivar el sensor de movimiento. Si el sensor de movimiento está activado, el botón  y el indicador (15) se iluminan.

SELECCIONAR EL TIEMPO DE ILUMINACIÓN

Se puede elegir entre un tiempo de iluminación de 14 horas (14H) o 16 horas (16H). Ejemplo: Si se selecciona 14H, la luz se apaga transcurridas 14 horas, y se vuelve a encender 10 horas después.

El tiempo de iluminación se selecciona con el botón  (22) y se muestra en el indicador (17).

INICIAR / RESTABLECER EL RECORDATORIO DEL FERTILIZANTE

El aparato incluye una función de cuenta atrás que recuerda la necesidad de fertilizar las plantas cada 15 días.

1. Verter fertilizante en el depósito de agua (véase capítulo «Preparar el aparato» - «Llenar de agua y fertilizante»).
2. Pulsar el botón  (21) para iniciar el recordatorio del fertilizante.
El botón se ilumina y el indicador (18) cambia de **N0** a **N15**.

Una vez concluida la cuenta atrás, el botón parpadea.

Para restablecer la cuenta atrás manualmente, pulsar el botón  durante 3 segundos, como mínimo.

SELECCIONAR EL MODO DE RIEGO

¡Importante!

- Antes de seleccionar el modo de riego, asegurarse de que haya suficiente agua en el depósito de agua.
- El modo de riego se debe ajustar cada vez que se encienda el aparato. De lo contrario, no se inicia el riego.

El aparato dispone de tres modos de riego automático, que se seleccionan con el botón  (20):

Riego normal

El riego se activa durante 5 minutos cada 4 horas.

Selección: Tocar el botón  1 vez

Indicador (19): 

Riego de germinación

El primer día, el riego se activa durante 5 minutos cada 30 minutos, después, durante 5 minutos cada 4 horas.

Selección: Tocar el botón  2 veces

Indicador (19): 

Riego inmediato

El riego se activa inmediatamente durante 5 minutos. A continuación, el aparato pasa al modo de **riego normal**.

Selección: Tocar el botón  3 veces

Indicador (19): 

Restablecer el modo de riego

Pulsar el botón  (20) durante 3 segundos, como mínimo. Una vez restablecido, el botón parpadea.

RESTABLECER TODOS LOS AJUSTES

Para restablecer todos los ajustes, pulsar el botón  (23) durante tres segundos, como mínimo.

AJUSTAR LA ALTURA DE LA LÁMPARA

La altura de la lámpara **(1)** se debe adaptar de vez en cuando a la altura de las plantas. Cuando las plantas crezcan, elevar la lámpara o podar las plantas.

Asegurarse de que la distancia entre la lámpara y las plantas no sea inferior a 5 cm. De lo contrario, pueden resultar dañadas.

La lámpara se puede ajustar en seis niveles de 4 cm cada uno.

1. Con una mano, pulsar el botón **(11)** situado en la parte posterior del mástil de la lámpara **(10)**.
2. Simultáneamente, llevar la lámpara con la otra mano a la altura adecuada.
3. Una vez alcanzada la altura deseada, soltar el botón y mover la lámpara hasta que se enclave en el siguiente nivel de bloqueo.

AÑADIR AGUA

El botón  **(20)** indica si hay suficiente agua en el depósito de agua. Si parpadea, hay que añadir agua.

La bandeja de plantación **(2)** tiene una abertura de riego **(13)** para añadir agua. Para añadir agua:

1. Retirar la tapa de la abertura de riego.
2. Verter agua por la abertura de riego .
¡No superar el canto superior del tubo del flotador **(26)**!
3. Colocar la tapa de la abertura de riego.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

¡Importante!

- No utilizar para la limpieza productos ni almohadillas de limpieza corrosivos ni abrasivos. Podrían dañar las superficies.
- Desempolvar el aparato regularmente.
- En caso necesario, pasar un paño húmedo por el aparato. A continuación, secarlo con otro paño.
- Cuando no se vaya a usar el aparato, vaciar el depósito de agua, secarlo y dejarlo abierto hasta que se seque por completo, para evitar la aparición de moho.
- Almacenarlo protegido del polvo y de la radiación solar directa, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y de animales.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si los pasos siguientes no resuelven el problema, ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.



¡No intente reparar por su cuenta un aparato eléctrico!

El aparato no se enciende.

El cable de conexión (5) no está correctamente conectado

- Corregir la posición del enchufe.

La toma de corriente está defectuosa.

- Probar con otra toma de corriente.

No hay corriente disponible.

- Comprobar el fusible de la conexión.

El riego no funciona.

No se ha seleccionado ningún modo de riego.

- Seleccionar un modo de riego (véase capítulo «Uso del aparato» - «Seleccionar el modo de riego»).

Hay poca agua en el depósito de agua.

- Añadir agua (véase capítulo «Añadir agua»).

ELIMINACIÓN



Desechar el material de embalaje de manera respetuosa con el medio-ambiente, facilitando su reciclaje.



El símbolo que figura al lado (cubo de basura tachado con guión bajo) significa que los aparatos viejos no deben tirarse a la basura doméstica, sino que deben llevarse a puntos de recogida especiales.

Los dueños de aparatos antiguos de carácter privado pueden entregarlos gratuitamente en los puntos de recogida de las autoridades públicas de gestión de residuos o en los puntos de recogida establecidos por los fabricantes y distribuidores en el sentido de la Ley alemana sobre dispositivos eléctricos y electrónicos (ElektroG). Las tiendas que comercializan aparatos eléctricos y electrónicos también están obligadas a aceptar su devolución.

Por lo general, los distribuidores garantizarán la devolución de los aparatos proporcionados opciones de devolución adecuadas a una distancia razonable del respectivo usuario final.

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo: 03083
ID manual de instrucciones: Z 08083 M N8W V1 0422 as

Aparato

Número de modelo: GL001
Suministro de tensión: 24 V CC
Potencia: 24 W
Clase de protección: II
Temperatura de color: 5500 – 6000 K
Flujo luminoso: 1080 lm $\pm$ 10 %
CRI (Ra): > 80
PPF (flujo de fotones fotosintéticamente activos): 15 μ mol/s
Temperatura ambiente: aprox. de -10 a 40 °C
Dimensiones (al. / an. / prof.): máx. 51,6 / 36,3 / 16,3 cm
Capacidad del depósito de agua: 3,6 l máx.

Fuente de alimentación

Fabricado para DS Produkte GmbH
HRB 8937 HL
Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin (Alemania)
Número de modelo: S024F2401000E
Entrada: 220 – 240 V $\sim$ 50/60 Hz
Salida: 24,0 V 1,0 A
Potencia: 24,0 W
Clase de protección: II
 $\emptyset$ eficiencia en funcionamiento: 86,96 %
Eficiencia con carga reducida (10 %): 82,68 %
Consumo de potencia con carga nula: 0,17 W



Todos los derechos reservados.

INDICE

Panoramica	41	Utilizzo dell'apparecchio	46
Contenuto della confezione	41	Regolare l'altezza della calotta della lampada	48
Simboli	42	Riempimento dell'acqua	48
Parole di segnalazione	42	Pulizia e conservazione	48
Destinazione d'uso	43	Risoluzione dei problemi	49
Indicazioni di sicurezza	43	Smaltimento	49
Inserimento del galleggiante	44	Dati tecnici	50
Preparazione dell'apparecchio	45		

PANORAMICA

Apparecchio (Figura A)

- 1 Calotta della lampada con altezza regolabile
- 2 Vaso per piante
- 3 Serbatoio dell'acqua
- 4 Attacco per il cavo di collegamento (retro)
- 5 Cavo di collegamento
- 6 Calotta di coltivazione
- 7 Spugna per piante
- 8 Vasetto per i semi
- 9 Pannello di comando
- 10 Colonna della lampada
- 11 Tasto per la regolazione dell'altezza della calotta della lampada (retro)

Vaso per piante (Figura B)

- 12 Cavità dell'impugnatura laterali
- 13 Apertura di colata con copertura

Pannello di comando (Figura C)

- 14 Sensore di movimento
- 15  Indicazione per il sensore di movimento
- 16 Indicazione dei giorni di crescita
- 17 Indicazione della durata dell'illuminazione
- 18 Indicazione del promemoria fertilizzante
- 19 Indicazione della modalità di irrigazione
- 20  Tasto **modalità di irrigazione**
- 21  Tasto promemoria fertilizzante
- 22  Tasto **durata dell'illuminazione**

- 23  Tasto **di alimentazione**
- 24  Tasto **sensore di movimento**

Galleggiante (Figura D)

- 25 Galleggiante
- 26 Tubo del galleggiante

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 serbatoio dell'acqua con calotta della lampada
- 1 vaso per piante
- 1 copertura per l'apertura di colata
- 1 galleggiante (già montato)
- 1 tubo del galleggiante (già montato)
- 14 vasetti per i semi
- 14 spugne per piante
- 7 calotte di coltivazione
- 1 cavo di collegamento (alimentatore con cavo di alimentazione)
- 1 fertilizzante
- 1 istruzioni per l'uso

Controllare che il contenuto della confezione sia completo e che i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto. In caso di danni, non utilizzare e contattare il nostro servizio di assistenza clienti.

Rimuovere dall'apparecchio eventuali pellicole, adesivi o protezioni usati per il trasporto. **Non rimuovere mai la targhetta identificativa ed eventuali avvertenze!**

Gentile Cliente,

siamo lieti che abbia deciso di acquistare questa **postazione per la coltivazione di piante N8WERK** e Le auguriamo di trarre grande soddisfazione dal loro utilizzo.

Per domande sull'apparecchio, nonché su ricambi e accessori, contattare il servizio di assistenza clienti tramite il nostro sito web: **n8werk.com**

Informazioni sulle istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle per dubbi futuri o ulteriori utenti. Le istruzioni sono parte integrante dell'apparecchio. Il produttore e l'importatore non si assumono alcuna responsabilità qualora le indicazioni contenute in queste istruzioni per l'uso non vengano rispettate.

SIMBOLI



Simboli di pericolo: questi simboli indicano potenziali pericoli. Leggere attentamente le indicazioni di sicurezza e rispettarle.



Informazioni integrative



Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso!



Corrente alternata



Corrente continua



Classe di efficienza energetica VI



Utilizzare solo in ambienti interni!



Classe di protezione II



Polarità del jack



Convertitore-trasformatore indipendente



Separazione elettrica sicura

PAROLE DI SEGNALAZIONE

Le indicazioni di pericolo definiscono i pericoli che possono insorgere in caso di mancata osservanza delle relative avvertenze.

PERICOLO – indica un rischio elevato che ha come conseguenza infortuni gravi, anche mortali

AVVERTENZA – indica un rischio medio che può avere come conseguenza infortuni gravi, anche mortali

AVVISO – può avere come conseguenza il rischio di arrecare danni alle cose

ULTERIORI SPIEGAZIONI

I **numeri della legenda** sono raffigurati nel seguente modo: **(1)**

I **riferimenti alle immagini** sono rappresentati come segue: (Figura **A**)

DESTINAZIONE D'USO

- Questo apparecchio è concepito per illuminare, irrigare e coltivare semi. Non è adatto all'illuminazione degli ambienti.
- Non utilizzare l'apparecchio per irradiare la luce direttamente su persone o animali.
- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in ambienti interni asciutti. Non è adatto all'uso all'aperto o in ambienti umidi, ad esempio nei bagni.
- L'apparecchio non è destinato a essere azionato con un timer esterno o un sistema di comando a distanza separato.
- L'apparecchio è concepito solo per un utilizzo privato e non per l'uso professionale.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità alle istruzioni per l'uso e per lo scopo indicato. Ogni altro uso è considerato improprio.
- La garanzia non copre i difetti derivanti da un uso non conforme, danneggiamenti o tentativi di riparazione. Lo stesso vale anche per la normale usura.

INDICAZIONI DI SICUREZZA



PERICOLO – PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

- Non apportare modifiche all'apparecchio o al cavo di collegamento. I LED non sono sostituibili. L'apparecchio può essere smontato e/o riparato esclusivamente dal produttore, dall'assistenza clienti o da una persona con qualifica analoga (ad es. un laboratorio specializzato), onde evitare pericoli.
- Se il **cavo di collegamento** di questo apparecchio viene danneggiato, occorre sostituirlo con uno speciale cavo di collegamento disponibile presso il produttore o il suo servizio clienti.

- Conservare l'apparecchio solo in ambienti chiusi.
- Non immergere mai l'apparecchio e il cavo di collegamento in acqua o in altri liquidi e accertarsi che questi elementi non cadano in acqua.
- Qualora l'apparecchio dovesse cadere in acqua mentre è collegato alla rete elettrica, scollegare subito l'alimentatore dalla presa elettrica. **Soltanto in seguito** estrarre l'apparecchio dall'acqua.
- Non utilizzare l'apparecchio in caso di malfunzionamento o caduta in acqua. Prima di rimetterlo in funzione, farlo controllare da un laboratorio specializzato.
- Non toccare mai l'apparecchio e il cavo di collegamento con le mani umide se l'apparecchio è collegato alla rete elettrica.
- Prima del montaggio, dello smontaggio e della pulizia, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.



AVVERTENZA – PERICOLO D'INCENDIO

- Durante il funzionamento, non coprire la calotta della lampada per garantire una circolazione sufficiente dell'aria.



AVVERTENZA – PERICOLO DI LESIONI

- Questo apparecchio può essere utilizzato da **bambini** di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o che siano prive di esperienza e/o di conoscenza solo se sono sorvegliati o sono stati istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se hanno compreso i pericoli che ne risultano.
- I **bambini** non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la **manutenzione affidata all'utente** non devono essere eseguite da **bambini** non sorvegliati.

- Accertarsi che il cavo di collegamento sia sempre fuori dalla portata di bambini piccoli e animali. Pericolo di strangolamento.
- Tenere il materiale di imballaggio lontano da bambini e animali. Pericolo di soffocamento.
- Mai guardare direttamente nel fascio di luce! Non utilizzare neppure strumenti ottici per guardare nel fascio di luce. Mai puntare il fascio di luce direttamente su persone o animali. Esiste il pericolo di accecamento.

AVVISO – PERICOLO DI DANNI A COSE E MATERIALI

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, escursioni termiche e all'azione diretta e prolungata dei raggi del sole.
- Proteggere l'apparecchio da: urti, fiamme e fonti di calore.
- Mai appoggiare oggetti pesanti sull'apparecchio o sul cavo di collegamento.
- Accertarsi che il cavo di collegamento non venga schiacciato o piegato, che non venga appoggiato su bordi taglienti e che non entri in contatto con superfici molto calde.
- Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di un temporale o in caso di interruzione di corrente.
- In caso di danni/anomalie, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica.
- Per scollegarlo dalla rete elettrica, tirare sempre l'alimentatore e mai il cavo di alimentazione.
- Per non compromettere il funzionamento dell'apparecchio ed evitare danni utilizzare esclusivamente gli accessori originali del produttore.

- Non collegare a un regolatore di intensità luminosa esterno! In caso contrario, si potrebbero danneggiare i circuiti elettronici.
- Rispettare assolutamente gli avvisi riportati nel capitolo "Pulizia e conservazione".

INSERIMENTO DEL GALLEGGIANTE

Determinare il livello dell'acqua con l'aiuto di un galleggiante (25). Inserirlo nell'apparecchio prima dell'utilizzo. Montare come segue.

1. Quando il vaso per piante (2) si trova nell'apparecchio, estrarlo tirando verso l'alto dalle cavità dell'impugnatura laterali (12).
2. Accertarsi che il serbatoio dell'acqua (3) sia vuoto. Se necessario, svuotarlo.
3. Porre il galleggiante con l'estremità sottile verso il basso nell'anello di fissaggio del serbatoio dell'acqua (Figura E).
4. Collocare il tubo del galleggiante (26) e ruotare in senso orario (Figura E).

PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO

MONTAGGIO E COLLEGAMENTO

Nota bene!

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente con l'alimentatore fornito (codice modello S024F2401000E). Non utilizzare l'alimentatore fornito con un altro apparecchio.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica installata a norma e conforme ai suoi dati tecnici. Dopo il collegamento, la presa deve essere facilmente accessibile per permettere una rapida interruzione dell'alimentazione elettrica.
- Utilizzare unicamente prolunghe regolamentari, i cui dati tecnici corrispondano a quelli dell'alimentatore.
- Accertarsi che il cavo di collegamento non costituisca un pericolo d'inciampo.
- Alcune vernici, plastiche o prodotti detergenti per mobili potrebbero indebolire i piedi dell'apparecchio. Per evitare eventuali residui, porre una base sotto l'apparecchio.

1. Posizionare l'apparecchio su una base piana, stabile e resistente all'acqua.
2. Estrarre la copertura dell'attacco per il cavo di collegamento (4).
3. Svolgere completamente il cavo di collegamento (5) e collegare ad un attacco o ad una presa di corrente.

RIEMPIMENTO DELL'ACQUA E DEL FERTILIZZANTE

Nota bene!

- **Osservare e seguire attentamente tutte le indicazioni e le istruzioni sul fertilizzante.**
- Prima di riempire con acqua accertarsi che il galleggiante e il tubo del galleggiante siano inseriti (vedere capitolo "Inserimento del galleggiante").
- Per evitare che la pompa giri a vuoto, controllare regolarmente il livello dell'acqua e, se necessario, aggiungere altra acqua (vedere anche il capitolo "Riempimento dell'acqua").

1. Quando il vaso per piante (2) si trova nell'apparecchio, estrarlo tirando verso l'alto dalle cavità dell'impugnatura laterali (12).
2. Riempire il serbatoio dell'acqua con acqua fino al livello indicato dal contrassegno **MAX (massimo)** (3).
3. Dosare il fertilizzante fornito o un altro fertilizzante adatto a postazioni per la coltivazione di piante nell'acqua.
4. Inserire nuovamente il vaso per piante.

SEMINA

1. Inserire un vasetto per i semi (8) in una delle 7 aperture del vaso per piante (2).
2. Inserire una spugna per piante (7) nel vasetto per i semi.
3. Seminare i semi nelle cavità della spugna per piante. Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la quantità.
4. Collocare una delle calotte di coltivazione (6).
5. Ripetere questo passaggio per tutti i vasetti per i semi rimanenti.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

- **Accensione:** premere il tasto  (23). La calotta della lampada per (1) e il pannello di comando (9) si accendono. Eseguire le impostazioni desiderate sul pannello di comando (vedere sotto).
- **Stand by:** premere il tasto . La luce, il sensore di movimento e l'irrigazione si spengono. Dopo aver acceso nuovamente l'apparecchio, riattivare l'irrigazione e, se necessario, il sensore di movimento.

INDICAZIONI E TASTI DEL PANNELLO DI COMANDO

Indicazione	Tasto	Segnale	Significato
		L'indicazione e il tasto si illuminano.	○ Il sensore di movimento è attivo. In caso di avvicinamento, la luce si attenua.
		L'indicazione si illumina.	○ Vengono visualizzati i giorni di crescita.
		Il tasto si illumina.	○ L'apparecchio è attivo.
		Il tasto lampeggia.	○ Le impostazioni sono state ripristinate.
		L'indicazione si illumina.	○ Viene visualizzata la durata dell'illuminazione impostata (14H o 16H).
		Il tasto si illumina.	○ La durata dell'illuminazione è selezionata.
		L'indicazione si illumina (N1 – N15) e il tasto si illumina.	○ Vengono visualizzati i giorni rimanenti per la concimazione successiva.
		L'indicazione si illumina (N0) e il tasto lampeggia.	○ Il promemoria fertilizzante non è stato ancora avviato. ○ Il conto alla rovescia per la concimazione è scaduto. ○ Il promemoria fertilizzante è stato ripristinato.
		L'indicazione si illumina e il tasto si illumina.	○ È selezionato Irrigazione normale.
		L'indicazione si illumina e il tasto si illumina.	○ È selezionato Irrigazione periodo di germinazione.
		L'indicazione si illumina e il tasto si illumina.	○ È selezionato Irrigazione immediata.
		Il tasto lampeggia.	○ L'acqua nel serbatoio dell'acqua è troppo poca. ○ La modalità di irrigazione è stata ripristinata.

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DEL SENSORE DI MOVIMENTO

L'apparecchio possiede un sensore di movimento integrato con una portata di circa 0,5 m. In caso di avvicinamento di una persona, la luce si attenua automaticamente per 5 minuti.

È possibile attivare o disattivare il sensore di movimento con il tasto  (24). Se il sensore di movimento è attivo, si illuminano il tasto  e l'indicazione (15).

SELEZIONE DELLA DURATA DELL'ILLUMINAZIONE

È possibile impostare una durata dell'illuminazione di 14 ore (14H) e 16 ore (16H). Esempio: su 14H la luce si spegne dopo 14 ore e si riaccende dopo 10 ore.

Selezionare la durata dell'illuminazione con il tasto  (22) e compare nell'indicazione (17).

AVVIO/RIPRISTINO DEL PROMEMORIA FERTILIZZANTE

L'apparecchio ha una funzione di conto alla rovescia, che aiuta a ricordare di concimare regolarmente le piante dopo 15 giorni.

1. Mettere il fertilizzante nel serbatoio dell'acqua (vedere il capitolo "Preparazione dell'apparecchio" – "Riempimento dell'acqua e del fertilizzante").
2. Avviare il promemoria fertilizzante con il tasto  (21).
Il tasto si illumina e l'indicazione (18) passa da **N0** a **N15**.

Dopo lo scadere del conto alla rovescia, il tasto lampeggia.

Per ripristinare manualmente il conto alla rovescia, premere il tasto  per almeno 3 secondi.

SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI IRRIGAZIONE

Nota bene!

- Prima di selezionare la modalità di irrigazione, accertarsi che ci sia acqua a sufficienza nel serbatoio dell'acqua.
- Impostare la modalità di irrigazione dopo ogni accensione dell'apparecchio, altrimenti non ci sarà alcuna irrigazione.

L'apparecchio ha tre modalità di irrigazione automatica, che vengono selezionate tramite il tasto  (20):

Irrigazione normale

l'irrigazione avviene per 5 minuti ogni 4 ore.

Selezione: premere 1 volta il tasto 

Indicazione (19): 

Irrigazione periodo di germinazione

l'irrigazione avviene il primo giorno per 5 minuti ogni 30 minuti, poi per 5 minuti ogni 4 ore.

Selezione: premere 2 volte il tasto 

Indicazione (19): 

Irrigazione immediata

L'irrigazione si avvia immediatamente per 5 minuti. Poi l'apparecchio passa alla modalità di irrigazione **Irrigazione normale**.

Selezione: premere 3 volte il tasto 

Indicazione (19): 

Ripristino della modalità di irrigazione

Premere il tasto  (20) per almeno 3 secondi. Dopo il ripristino, il tasto lampeggia.

RIPRISTINO DI TUTTE LE IMPOSTAZIONI

Per ripristinare tutte le impostazioni, premere il tasto  (23) per almeno tre secondi.

REGOLARE L'ALTEZZA DELLA CALOTTA DELLA LAMPADA

L'altezza della calotta della lampada (1) deve, a mano a mano, essere adattata all'altezza delle piante. Quando le piante crescono, sollevare la calotta della lampada oppure tagliare le piante. **Accertarsi di rispettare la distanza minima dalle piante di 5 cm.** In caso contrario, potrebbero subire danni.

La calotta della lampada può essere impostata su sei livelli, ognuno a 4 cm di distanza.

1. Premere con la mano il tasto (11) sul retro della colonna della lampada (10).
2. Contemporaneamente spingere con l'altra mano la calotta della lampada all'altezza desiderata.
3. Raggiunta l'altezza desiderata, lasciare il tasto e muovere leggermente la calotta della lampada fino a quando essa non si inserisce nel punto di arresto successivo producendo uno scatto.

RIEMPIMENTO DELL'ACQUA

Il tasto (20) indica se c'è abbastanza acqua nel serbatoio dell'acqua. Se esso lampeggia, riempire l'acqua.

Il vaso per piante (2) ha un'apertura di colata (13) per il riempimento dell'acqua. Per riempire l'acqua, procedere come segue.

1. Estrarre la copertura dell'apertura di colata.
2. Riempire con acqua attraverso l'apertura di colata. Non superare l'angolo superiore del tubo del galleggiante (26)!
3. Inserire la copertura dell'apertura di colata.

PULIZIA E CONSERVAZIONE

Nota bene!

- Per la pulizia non utilizzare detergenti corrosivi o abrasivi. Potrebbero danneggiare le superfici.
- Spolverare regolarmente l'apparecchio.
- All'occorrenza, strofinare con un panno umido. Dopodiché, asciugare con un panno morbido.
- Se l'apparecchio non viene usato, svuotare, pulire e lasciare aperto ad asciugare completamente il serbatoio dell'acqua per evitare la formazione di muffa.
- Conservare al riparo da polvere e luce solare diretta, in un luogo fresco e asciutto e fuori dalla portata di bambini e animali.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Qualora non sia possibile risolvere il problema con i seguenti passaggi, rivolgersi al servizio di assistenza clienti.



Non cercare di riparare autonomamente un apparecchio elettrico!

Non si riesce ad accendere l'apparecchio.

Il cavo di collegamento (5) non è collegato correttamente.

- Correggere la posizione del connettore.

La presa elettrica è difettosa.

- Provare con un'altra presa.

Manca l'alimentazione elettrica.

- Controllare il fusibile del collegamento di rete.

L'irrigazione non funziona.

Non è stata selezionata alcuna modalità di irrigazione.

- Selezionare una modalità di irrigazione (vedere capitolo "Utilizzo dell'apparecchio" – "Selezione della modalità di irrigazione").

C'è troppa poca acqua nel serbatoio dell'acqua.

- Riempire l'acqua (vedere capitolo "Riempimento dell'acqua").

SMALTIMENTO



Smaltire il materiale d'imballaggio nel rispetto dell'ambiente e predisporre il riciclaggio.



Il simbolo adiacente (bidone dell'immondizia barrato con sottolineatura) significa che i vecchi apparecchi non appartengono ai rifiuti domestici, ma a sistemi speciali di raccolta e restituzione.

I proprietari di vecchi apparecchi domestici possono consegnarli gratuitamente presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i punti di ritiro istituiti dai produttori e dai distributori in conformità con la legge ElektroG. I negozi che mettono a disposizione sul mercato apparecchiature elettriche ed elettroniche sono anche obbligati a riprenderle.

Generalmente i distributori devono garantire il ritiro tramite adeguate possibilità di restituzione ad una distanza ragionevole dal rispettivo utente finale.

DATI TECNICI

Codice articolo: 03083
ID istruzioni per l'uso: Z 08083 M N8W V1 0422 as

Apparecchio

Codice modello: GL001
Alimentazione: 24 V DC
Potenza: 24 W
Classe di protezione: II
Temperatura del colore: 5500 – 6000 K
Flusso luminoso: 1080 lm $\pm$ 10%
CRI (Ra): > 80
PPF (flusso dei fotoni fotosintetici per secondo): 15 μ mol/s
Temperatura ambiente: da circa -10 a 40 °C
Dimensioni (A/L/P): max. 51,6/36,3/16,3 cm
Capacità del serbatoio dell'acqua: max. 3,6 l

Alimentatore

Prodotto per DS Produkte GmbH
HRB 8937 HL
Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Germania
Codice modello: S024F2401000E
Ingresso: 220 – 240 V $\sim$ 50/60 Hz
Uscita: 24,0 V 1,0 A
Potenza: 24,0 W
Classe di protezione: II
 $\emptyset$ Efficienza durante il funzionamento: 86,96%
Efficienza a carico ridotto (10%): 82,68%
Potenza assorbita a carico nullo: 0,17 W



Tutti i diritti riservati.



