

Wir danken Ihnen für den Kauf unserer Multifunktions-Solarstation.

Das Produkt verfügt über ein Solarpanel, LED-Licht, FM-Radio, einen drahtlosen Lautsprecher und eine integrierte Powerbank und eignet sich daher ideal für Outdoor-Aktivitäten, für die Nutzung im Garten oder beim Camping oder als Notfalllösung bei einem Stromausfall.

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen, um die Eigenschaften und Funktionsweisen ausführlich kennenzulernen und bewahren Sie diese an einem Sicheren Ort auf.

Zur Inbetriebnahme des Gerätes benötigen Sie:

Das mitgelieferte USB-Kabel zum Aufladen des Produkts und eine geeignete Stromquelle

Inhalt

Sicherheitshinweise	1
Allgemeine Akku-Warnhinweise	1
Entsorgungshinweise	2
Geräteübersicht	2
Inbetriebnahme	3
Regelmäßiges Aufladen des Produkts	3
Bedienung/Betrieb/Funktionen	4
Pflegehinweise und Fehlerbehandlung	5
Service	7
EU-Konformitätserklärung	7

Sicherheitshinweise

Unser Gerät wurde so konstruiert und produziert, dass es bei sachgemäßem Umgang über viele Jahre seinen Zweck zufriedenstellend erfüllen wird. Um dies zu gewährleisten, beachten Sie bitte die nachstehenden Sicherheitshinweise.

1. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Belastungen aus, wie starken Erschütterungen, extremen Temperaturen oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit. Dies kann zu Schäden an elektronischen Bauteilen oder einzelnen Komponenten führen.
2. Lassen Sie das Gerät niemals ins Wasser fallen und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus. Dies kann zu einem vollständigen Ausfall des Geräts führen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen, scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel. Diese können das Gehäuse beschädigen, Kunststoffteile zerkratzen oder elektronische Bauteile korrodieren lassen.
4. Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Dies kann zu Beschädigungen führen und hat den Verlust der Garantie zur Folge.
5. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
6. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Unsachgemäße Reparaturen können zu Gefahren für den Benutzer führen.
7. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder von ihr bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und sie die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht durchgeführt werden.
8. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
9. Kinder unter 8 Jahren sind vom Gerät und vom Ladekabel fernzuhalten.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es oder das Ladekabel beschädigt ist, und wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundendienst.
11. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf.
12. Geben Sie diese Anleitung bei Weitergabe des Geräts unbedingt mit.

Allgemeine Akku-Warnhinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zum sicheren Umgang mit dem integrierten Akku:

- Verwenden Sie zum Laden des Produkts ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel und eine geeignete Stromquelle (DC 5V/max. 1A).
 - Verwenden Sie bei Nutzung eines USB-Netzteils ausschließlich ein geprüftes und normgerechtes USB-Netzteil (Schutzklasse II, Schutzkleinspannung/ DC 5V/max. 1A).
 - Der im Gerät verbaute Akku ist fest integriert und nicht austauschbar. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, den Akku zu entnehmen oder auszutauschen. Dies kann gefährlich sein und führt zum Erlöschen der Garantie.
 - Setzen Sie den Akku keiner starken Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer, starker Kälte oder Feuchtigkeit aus.
 - Vermeiden Sie mechanische Belastungen, Stöße oder Schläge auf das Gerät, da dies den Akku beschädigen kann.
 - Laden Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und ausschließlich in trockener Umgebung.
- Im Falle eines auslaufenden Akkus:**
- Vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit der austretenden Flüssigkeit.

- Sollte es doch zu einem Kontakt kommen, spülen Sie betroffene Stellen sofort gründlich mit Wasser und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.
 - Das Gerät darf nicht mehr verwendet werden und ist fachgerecht zu entsorgen.
- Bei Rauchentwicklung, starker Erwärmung, ungewöhnlichem Geruch oder Verformung des Geräts: Schalten Sie das Gerät sofort aus und verwenden Sie es nicht weiter.
 - Entsorgung: Der Akku darf niemals ins Wasser oder in den Hausmüll gelangen. Entsorgen Sie das Gerät fachgerecht über eine zugelassene Sammelstelle für Elektrogeräte und Batterien.

Entsorgungshinweise

Beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie Batterien/Akku und Gerät nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgen. Da der Akku fest im Gerät integriert ist, darf er nicht vom Endverbraucher entnommen werden. Die Entsorgung des Geräts inklusive Akku hat über eine zugelassene Sammelstelle für Elektrogeräte zu erfolgen.

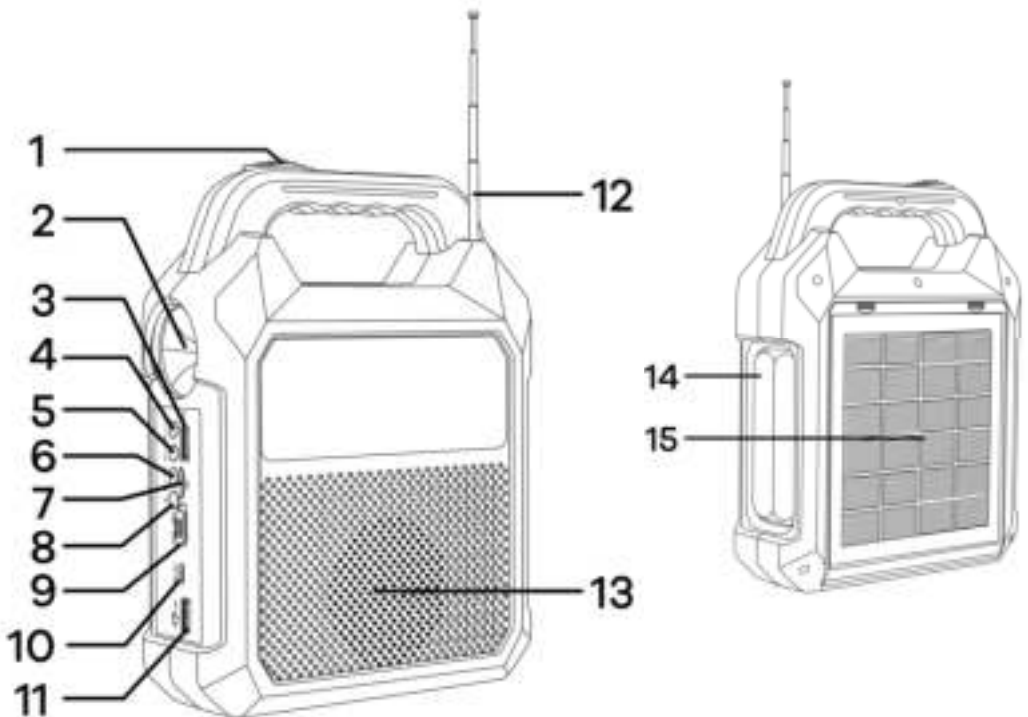
Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand ab!

Der Endverbraucher ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Die Entsorgung von Altbatterien über den unsortierten Hausmüll ist verboten. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie stellt dieses Verbot grafisch dar. Altbatterien enthalten Stoffe, die der Umwelt und der Gesundheit schaden können. Hierzu zählen Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und Blei (Pb). Diese Stoffe sind unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Mülltonne angegeben. Batterien können an der Verkaufsstelle oder an den öffentlichen Sammelstellen und überall dort kostenlos abgegeben werden, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden. Beachten Sie weiterhin das Elektrogeräte nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Diese sind an Sammelstellen, kommunalen Entsorgungsstellen oder über den Hersteller/Verkäufer zu entsorgen. Dies gilt auch für unsere Geräte, die Sie bitte über die öffentlich / kommunalen Sammelstellen für Sie unentgeltlich abgeben. Unsere Geräte tragen aus diesem Grund als entsprechenden Entsorgungshinweis die durchgestrichene Mülltonne mit dem Unterstrich.



Durch Ihren Beitrag zur fachgerechten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Falsche oder unsachgemäße Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit.

Geräteübersicht



Beschreibung

1	Lichtschalter
2	LED-Licht (Taschenlampe)
3	USB-A-Anschluss (zum Abspielen von Musik über USB-Speichermedien)
4	Taste VOL+ />>
5	Taste /FM
6	Taste VOL- / <<
7	microSD-Kartensteckplatz (zum Abspielen von Musik über microSD-Karte)
8	Taste M
9	Ein- und Auschalter für FM-Radio und drahtlosen Lautsprecher
10	Micro-USB-Eingang (zum Aufladen des Produkts - 5V/max. 1A)
11	USB-A-Ausgang (zum Aufladen externer Produkte - 5V/max. 1A)
12	Ausziehbare Radioantenne
13	Lautsprecher
14	LED-Licht (Flächenlicht)
15	Abnehmbares Solarpanel

Inbetriebnahme

Falls auf dem Produkt eine Schutzfolie angebracht sein sollte, entfernen Sie diese vorab durch vorsichtiges Abziehen.

1. Laden Sie das Produkt vor dem ersten Gebrauch vollständig auf, indem Sie den Micro-USB-Anschluss des mitgelieferten Ladekabels mit Micro-USB-Eingang **(10)** des Produkts verbinden. Verbinden Sie den USB-Typ-A Anschluss des mitgelieferten Ladekabels dann mit einer geeigneten Stromquelle (**DC 5V/max. 1A**) wie beispielsweise einem USB-Netzteil (nicht mitgeliefert) oder einem PC.

Während des Ladevorgangs blinkt eine LED hinter dem Ladeanschluss **(10)** rot.

Hinweis: Verwenden Sie bei Nutzung eines USB-Netzteils ausschließlich ein geprüftes und normgerechtes USB-Netzteil (Schutzklasse II, Schutzkleinspannung/ DC 5V/max. 1A).

2. Sobald das Produkt vollständig geladen ist, leuchtet die LED hinter dem Ladeanschluss **(10)** dauerhaft.
3. Entfernen Sie das USB-Kabel dann vom Produkt und von der Stromquelle. Die LED hinter dem Ladeanschluss **(10)** leuchtet dann für ca. 15 Sekunden grün.

Die allgemeine Inbetriebnahme ist somit abgeschlossen. Alle weiteren Funktionen können Sie der restlichen Bedienungsanleitung entnehmen.

Regelmäßiges Aufladen des Produkts

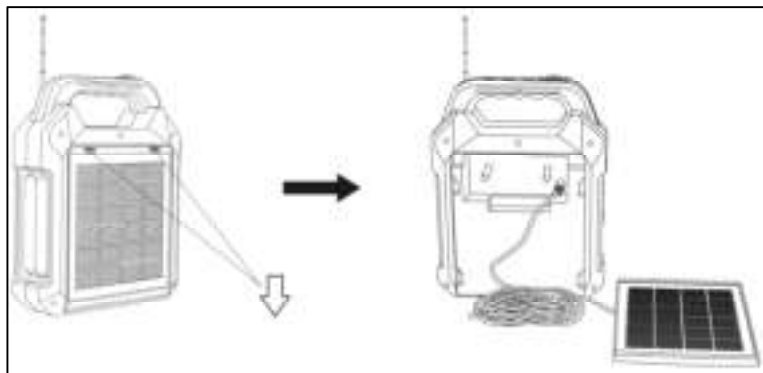
ACHTUNG: Laden Sie das Produkt nicht über das USB-Kabel, während gleichzeitig der USB-Ausgang zum Laden externer Geräte verwendet wird, da dies zu Schäden an der Elektronik führen kann!

Das Produkt kann sowohl über das mitgelieferte USB-Kabel und einer geeigneten Stromquelle als auch rein über das Solarpanel und die Sonne geladen werden.

Unabhängig von der Nutzung des Produkts, empfiehlt es sich dieses mindestens einmal im Monat vollständig zu entladen (z.B. Licht einschalten, bis der Akku verbraucht ist) und es anschließend wieder mit dem USB-Kabel und einer geeigneten Stromquelle vollständig aufzuladen, um die Lebensdauer des Akkus zu erhalten.

Aufladen über das Solarpanel

1. Drücken Sie mit Ihren Daumen auf die beiden Pfeile und schieben das Solarpanel **(15)** behutsam herunter. Anschließend können Sie das Solarpanel **(15)** vorsichtig herausnehmen.



- Platzieren Sie das Solarpanel (**15**) nun an einem sonnigen Ort.

Richten Sie das Solarpanel möglichst senkrecht zur Sonneneinstrahlung aus, idealerweise in einem Winkel von ca. 45–90° zur Sonne, um die Ladeleistung zu maximieren.

Achten Sie darauf, dass das Solarpanel nicht verschattet ist und direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.



Aufladen über USB-Kabel

- Verbinden Sie den Micro-USB-Anschluss des mitgelieferten Ladekabels mit Micro-USB-Eingang (**10**) des Produkts verbinden. Verbinden Sie den USB-Typ-A Anschluss des mitgelieferten Ladekabels dann mit einer geeigneten Stromquelle (**DC 5V/max. 1A**) wie beispielsweise einem USB-Netzteil (nicht mitgeliefert) oder einem PC.

Während des Ladevorgangs blinkt eine LED hinter dem Ladeanschluss (**10**) rot.

Hinweis: Verwenden Sie bei Nutzung eines USB-Netzteils ausschließlich ein geprüftes und normgerechtes USB-Netzteil (Schutzklasse II, Schutzkleinspannung/ DC 5V/max. 1A).

- Sobald das Produkt vollständig geladen ist, leuchtet die LED hinter dem Ladeanschluss (**10**) dauerhaft.
- Entfernen Sie das USB-Kabel dann vom Produkt und von der Stromquelle. Die LED hinter dem Ladeanschluss (**10**) leuchtet dann für ca. 15 Sekunden grün.

Bedienung/Betrieb/Funktionen

LED-Licht



Die Lichtquellen des Produkts (**2/14**) sind stark. Schauen Sie niemals mit den Augen direkt in das Licht des Produkts, um Augenschäden zu vermeiden.

- Zur Nutzung des LED-Taschenlampe, schieben Sie den Lichtsschalter (**1**) entsprechend in die Richtung der LED-Taschenlampe (**2**).
- Zur Nutzung des LED-Flächenlichts, schieben Sie den Lichtsschalter (**1**) entsprechend in die Richtung der LED-Flächenlichts (**14**).
- Zum Ausschalten des Lichts, schieben Sie den Lichtsschalter (**1**) in die Mittelposition.

FM-Radio

- Zum Einschalten des FM-Radios, schieben Sie den Schalter (**9**) auf die Position „ON“.
- Drücken Sie kurz die Taste **M (8)**, um vom Bluetooth-Modus zum FM-Radio-Modus zu wechseln.
- Ziehen Sie nun die Radioantenne (**12**) aus und drücken und halten Sie die Taste **//FM (5)** für ca. 3 Sekunden und lassen diese dann los. Das Produkt startet einen automatischen Suchlauf der verfügbaren Radiosender. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, bleibt das Produkt auf dem zuletzt gefundenen Sender stehen.

Hinweis: Das starten des automatischen Sendersuchlaufs wird immer empfohlen, wenn Sie das Produkt in einer neuen Umgebung/in einem neuen Gebiet verwenden und/oder wenn der Empfang auf allen Kanälen schlecht ist.

- Drücken Sie, während das Radio läuft, kurz die Taste **VOL+ />>| (4)**, um zum nächsten Radiosender zu gelangen, bzw. die Taste **VOL- /|<< (6)**, um zum vorherigen Radiosender zu gelangen.
- Drücken und halten Sie, während das Radio läuft, die Taste **VOL+ />>| (4)**, um die Lautstärke zu erhöhen, bzw. die Taste **VOL- /|<< (6)**, um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie, während das Radio läuft, kurz die **//FM (5)**, um zum das Radio stummzuschalten, bzw. erneut kurz, um die Stummschaltung aufzuheben.
- Drücken Sie kurz die Taste **M (8)**, um vom FM-Radio-Modus zum Bluetooth-Modus zu wechseln.
- Zum Ausschalten des FM-Radios, schieben Sie den Schalter (**9**) auf die Position „OFF“.

Drahtloser Lautsprecher

- Zum Einschalten des Lautsprechers, schieben Sie den Schalter (**9**) auf die Position „ON“. Das Produkt befindet sich automatisch im Bluetooth-Modus.
- Öffnen Sie das Bluetooth-Menü Ihres Smartphones, Tablets oder Laptops und suchen nach verfügbaren Geräten. Unser Produkt wird als „Mebus Solarstation 35281“ angezeigt. Tippen/klicken Sie den Namen an, um Ihr Endgerät mit dem Lautsprecher zu verbinden. Sofern die Verbindung erfolgreich war, wird dies durch einen akustischen Ton bestätigt.
- Sobald Sie auf Ihrem Endgerät die Tonwiedergabe starten, können Sie anschließend auch mit dem Produkt die Steuerung übernehmen:
 - Drücken Sie während der Tonwiedergabe kurz die Taste **VOL+ />>| (4)**, um zum nächsten Titel zu gelangen, bzw. die Taste **VOL- /|<< (6)**, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
 - Drücken und halten Sie während der Tonwiedergabe die Taste **VOL+ />>| (4)**, um die Lautstärke zu erhöhen, bzw. die Taste **VOL- /|<< (6)**, um die Lautstärke zu verringern

- Drücken Sie, während der Wiedergabe, kurz die **||/FM (5)**, um die Wiedergabe zu pausieren, bzw. erneut kurz, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie kurz die Taste **M (8)**, um vom Bluetooth-Modus zum FM-Radio-Modus zu wechseln.
- Zum Ausschalten des Lautsprechers, schieben Sie den Schalter **(9)** auf die Position „OFF“.

Nutzung eines USB-Sticks zum Abspielen von Musik

Sie können einen USB-Stick (mit bis zu 32GB Speicherkapazität) nutzen, um Musik auf dem Produkt abzuspielen.

- Laden Sie dafür Musik im „mp3“-Format oder „wav“-Format auf den USB-Stick.
- Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss **(3)** am Produkt.
- Zum Einschalten des Produkts, schieben Sie den Schalter **(9)** auf die Position „ON“. Das Produkt erkennt automatisch, dass ein USB-Stick eingesteckt ist und schaltet selbstständig in den USB-Modus.
- Sobald der USB-Stick erfolgreich gelesen wurde, beginnt automatisch die Musikwiedergabe.
- Drücken Sie während der Tonwiedergabe kurz die Taste **VOL+>| (4)**, um zum nächsten Titel zu gelangen, bzw. die Taste **VOL-|<< (6)**, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
- Drücken und halten Sie während der Tonwiedergabe die Taste **VOL+>| (4)**, um die Lautstärke zu erhöhen, bzw. die Taste **VOL-|<< (6)**, um die Lautstärke zu verringern
- Drücken Sie, während der Wiedergabe, kurz die **||/FM (5)**, um die Wiedergabe zu pausieren, bzw. erneut kurz, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie kurz die Taste **M (8)**, um zum FM-Radio-Modus oder Bluetooth-Modus zu wechseln.
- Zum Ausschalten des Produkts, schieben Sie den Schalter **(9)** auf die Position „OFF“.

Nutzung einer microSD-Karte zum Abspielen von Musik

Sie können eine microSD-Karte (mit bis zu 32GB Speicherkapazität) nutzen, um Musik auf dem Produkt abzuspielen.

- Laden Sie dafür Musik im „mp3“-Format oder „wav“-Format auf die microSD-Karte.
- Stecken Sie die microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz **(7)** am Produkt.
- Zum Einschalten des Produkts, schieben Sie den Schalter **(9)** auf die Position „ON“. Das Produkt erkennt automatisch, dass eine microSD-Karte eingesteckt ist und schaltet selbstständig in den microSD-Karten-Modus.
- Sobald die microSD-Karte erfolgreich gelesen wurde, beginnt automatisch die Musikwiedergabe.
- Drücken Sie während der Tonwiedergabe kurz die Taste **VOL+>| (4)**, um zum nächsten Titel zu gelangen, bzw. die Taste **VOL-|<< (6)**, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
- Drücken und halten Sie während der Tonwiedergabe die Taste **VOL+>| (4)**, um die Lautstärke zu erhöhen, bzw. die Taste **VOL-|<< (6)**, um die Lautstärke zu verringern
- Drücken Sie, während der Wiedergabe, kurz die **||/FM (5)**, um die Wiedergabe zu pausieren, bzw. erneut kurz, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie kurz die Taste **M (8)**, um zum FM-Radio-Modus oder Bluetooth-Modus zu wechseln.
- Zum Ausschalten des Produkts, schieben Sie den Schalter **(9)** auf die Position „OFF“.

Powerbank

Sie können das Produkt als Powerbank zum Aufladen externer Produkte verwenden. Das aufzuladende Produkt dafür mit dem USB-Ausgang **(11)** des Produkts. Der Ladevorgang beginnt automatisch.

ACHTUNG: Verwenden Sie den USB-Ausgang (11) nicht, während die Solarstation über den Micro-USB-Eingang (10) selbst aufgeladen wird, da dies zu Schäden an der Elektronik führen kann!

Pflegehinweise und Fehlerbehandlung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Niemals mit scharfen Reinigungsmitteln oder Chemikalien! Wischen Sie das Produkt anschließend immer trocken!
- Das Produkt ist nicht gegen das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit geschützt. Verwenden Sie es deshalb nur in trockenen Umgebungen!

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Sollte sich das Gerät nicht einschalten lassen, ist der Akku mit hoher Wahrscheinlichkeit entladen. Laden Sie das Produkt wie im Abschnitt „Aufladen des Akkus“ beschrieben vollständig auf. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter auf der Position „ON“ befindet. Sollte sich das Gerät nach dem vollständigen Aufladen weiterhin nicht einschalten lassen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Das Produkt lädt nicht über das USB-Kabel

Sollte das Produkt nicht über das USB-Kabel geladen werden, überprüfen Sie zunächst, ob eine geeignete Stromquelle (DC 5V/max. 1A) verwendet wird und alle Steckverbindungen korrekt angeschlossen sind. Achten Sie darauf, dass der USB-Ausgang des Produkts nicht gleichzeitig zum Laden eines externen Geräts genutzt wird. Sollte das Produkt weiterhin nicht laden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Das Produkt lädt nicht über das Solarpanel

Sollte das Laden über das Solarpanel nicht funktionieren, liegt dies häufig an zu geringer Sonneneinstrahlung oder einer ungünstigen Ausrichtung des Solarpanels. Platzieren Sie das Solarpanel an einem sonnigen Ort mit direkter Sonneneinstrahlung und richten Sie es möglichst senkrecht zur Sonne aus. Beachten Sie, dass das Laden über Solar wetter- und lichtabhängig ist und langsamer erfolgt als über USB. Sollte das Produkt trotz optimaler Bedingungen nicht laden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Kein Ton oder sehr leise Wiedergabe

Sollte kein Ton zu hören sein oder die Wiedergabe sehr leise sein, überprüfen Sie zunächst die eingestellte Lautstärke und erhöhen Sie diese gegebenenfalls. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Wiedergabe nicht pausiert ist und sich das Produkt im gewünschten Betriebsmodus befindet. Sollte weiterhin kein Ton ausgegeben werden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Bluetooth-Verbindung kann nicht hergestellt werden

Sollte keine Bluetooth-Verbindung möglich sein, stellen Sie sicher, dass sich das Produkt im Bluetooth-Modus befindet und Bluetooth auf Ihrem Endgerät aktiviert ist. Trennen Sie gegebenenfalls bestehende Bluetooth-Verbindungen zu anderen Geräten und starten Sie die Gerätesuche erneut. Halten Sie das Endgerät während der Kopplung in unmittelbarer Nähe zum Produkt. Sollte die Verbindung weiterhin nicht hergestellt werden können, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Das FM-Radio empfängt keine oder nur wenige Sender

Sollte der Radioempfang schlecht sein oder keine Sender gefunden werden, ziehen Sie die Radioantenne vollständig aus und wechseln Sie gegebenenfalls den Standort. Starten Sie anschließend den automatischen Sendersuchlauf erneut. Sollte der Empfang weiterhin nicht zufriedenstellend sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

USB-Stick oder microSD-Karte wird nicht erkannt

Sollte ein USB-Stick oder eine microSD-Karte nicht erkannt werden, überprüfen Sie, ob die gespeicherten Musikdateien im unterstützten MP3- oder WAV-Format vorliegen und die Speicherkapazität 32 GB nicht überschreitet. Entfernen Sie das Speichermedium und setzen Sie es erneut korrekt ein. Sollte das Speichermedium weiterhin nicht erkannt werden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Externes Gerät wird nicht geladen (Powerbank-Funktion)

Sollte ein externes Gerät nicht geladen werden, ist der Akku der Solarstation möglicherweise zu schwach. Laden Sie das Produkt zunächst vollständig auf. Verwenden Sie außerdem ein geeignetes und funktionsfähiges USB-Ladekabel. Sollte das externe Gerät weiterhin nicht geladen werden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Das Gerät schaltet sich während des Betriebs aus

Sollte sich das Gerät während des Betriebs ausschalten, ist der Akku möglicherweise entladen oder stark belastet. Laden Sie das Produkt vollständig auf und reduzieren Sie gegebenenfalls die gleichzeitige Nutzung mehrerer Funktionen. Sollte sich das Gerät weiterhin unregelmäßig ausschalten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Technische Daten**Beleuchtung**

- LED-Flächenlicht: 5,6 W
- LED-Taschenlampe: 1 W

Audio

- Lautsprecherleistung: 5 W
- FM-Radio-Frequenzbereich: 87,5–108 MHz
- Drahtlose Verbindung: Bluetooth
- Bluetooth-Gerätename: Mebus Solarstation 35281

Speichermedien

- USB-Stick: bis max. 32 GB
- microSD-Karte: bis max. 32 GB
- Unterstützte Audioformate: MP3, WAV

Akku

- Typ: 3,7V – Lithium-Ionen
- Kapazität: 3600mAh/13,32Wh
- fest verbaut

Stromversorgung

- Per USB-Kabel: DC 5V/max. 1A (Ladezeit ca. 4 Stunden)
- Per Solarpanel: 6V/2W (Ladezeit ca. 9 Stunden abhängig von Sonneneinstrahlung)

Betriebsdauer (bei vollem Akku)

- LED-Flächenlicht: bis zu 7 Stunden

- LED-Taschenlampe: bis zu 10 Stunden
- Lautsprecher/Radio: ca. 4–8 Stunden (lautstärkeabhängig)
- Kombiniert (z.B. Lautsprecher + Licht + externes Gerät laden): deutlich geringer

Produktabmessungen

- ca. 17,5 x 22,5x 7 cm

Produktgewicht

- ca. 913 g

Service

E-Mail an: service@mebus-group.de **oder** Service.AT@weinberger-group.de | **Telefon:** +49 800 5895120 **oder** +43 800 400484

EU-Konformitätserklärung

Nach den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/53/EU und 2011/65/EU.

Dokument-Nr.: 2603202601

Monat, Jahr: März, 2026

Hersteller/ Importeur: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal (Germany)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de

Produktbezeichnung: Multifunktions-Solarstation

Art.-Nr.: 35281

Modell-Nr.: EP-0168

Wir bestätigen, dass das bezeichnete Produkt den angegebenen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die Weinberger GmbH & Co. KG.

Angewandte(r) Standard(s):

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A1:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A1:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A1:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A1:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Testberichte/ Zertifikate:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Aussteller: Weinberger GmbH & Co. KG

Ort, Datum: Wuppertal, 26.03.2026

Rechtsverbindliche Unterschrift:

CE 26


Weinberger
GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal
Jörg Bläse - Einkaufsleiter

Vi ringraziamo per aver acquistato la nostra stazione solare multifunzione.

Il prodotto è dotato di un pannello solare, luce a LED, radio FM, altoparlante wireless e powerbank integrata ed è quindi ideale per le attività all'aperto, per l'uso in giardino o in campeggio o come soluzione di emergenza in caso di blackout.

Leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzare l'apparecchio per familiarizzarsi con le caratteristiche e il funzionamento e conservarlo in un luogo sicuro.

Per mettere in funzione il dispositivo è necessario:

Il cavo USB in dotazione per ricaricare il prodotto e una fonte di alimentazione adeguata

Contenuto

Avvertenze di sicurezza	8
Avvertenze generali relative alla batteria	8
Istruzioni per lo smaltimento	9
Panoramica dell'apparecchio	9
Messa in funzione	10
Ricarica regolare del prodotto	10
Utilizzo/Funzionamento/Funzioni	11
Istruzioni per la manutenzione e risoluzione dei problemi	12
Assistenza	14
Dichiarazione di conformità UE	14

Avvertenze di sicurezza

Il nostro apparecchio è stato progettato e realizzato in modo tale da garantire, se utilizzato correttamente, un funzionamento soddisfacente per molti anni. Per garantire ciò, si prega di osservare le seguenti avvertenze di sicurezza.

1. Non sottoporre l'apparecchio a sollecitazioni estreme, quali forti urti, temperature estreme o umidità molto elevata. Ciò può causare danni ai componenti elettronici o a singoli elementi.
2. Non far mai cadere l'apparecchio in acqua e non esporlo all'umidità. Ciò potrebbe causare un guasto totale dell'apparecchio.
3. Per la pulizia non utilizzare detergenti aggressivi, abrasivi o corrosivi. Questi possono danneggiare l'involucro, graffiare le parti in plastica o causare la corrosione dei componenti elettronici.
4. Non aprire mai l'involucro. Ciò può causare danni e comporta la perdita della garanzia.
5. Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per lo scopo previsto.
6. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato autorizzato. Riparazioni non corrette possono comportare pericoli per l'utente.
7. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, purché siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o siano stati istruiti da quest'ultima sull'uso sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i pericoli che ne derivano. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
8. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
9. Tenere i bambini di età inferiore agli 8 anni lontani dall'apparecchio e dal cavo di ricarica.
10. Non utilizzare più l'apparecchio se questo o il cavo di ricarica sono danneggiati e, in tal caso, rivolgersi al nostro servizio clienti.
11. Leggere attentamente il presente manuale d'uso prima della prima messa in funzione e conservarlo per un uso futuro.
12. Se si cede l'apparecchio, è indispensabile fornire anche queste istruzioni.

Avvertenze generali relative alla batteria

Si prega di osservare le seguenti avvertenze per un utilizzo sicuro della batteria integrata:

- Per ricaricare il prodotto, utilizzare esclusivamente il cavo USB in dotazione e una fonte di alimentazione adeguata (DC 5V/max. 1A).
 - Se si utilizza un alimentatore USB, utilizzare esclusivamente un alimentatore USB certificato e conforme alle norme (classe di protezione II, bassa tensione di sicurezza/DC 5V/max. 1A).
 - La batteria integrata nel dispositivo è fissa e non sostituibile. Non aprire il dispositivo e non tentare di rimuovere o sostituire la batteria. Ciò può essere pericoloso e comporta la decadenza della garanzia.
 - Non esporre la batteria a calore intenso, luce solare diretta, fiamme libere, freddo intenso o umidità.
 - Evitare sollecitazioni meccaniche, urti o colpi sull'apparecchio, poiché ciò potrebbe danneggiare la batteria.
 - Non lasciare il dispositivo in carica incustodito e utilizzarlo esclusivamente in un ambiente asciutto.
- In caso di perdita dalla batteria:**
- Evitare il contatto della pelle o degli occhi con il liquido fuoriuscito.
 - Se dovesse verificarsi un contatto, sciacquare immediatamente e accuratamente le zone interessate con acqua e, se necessario, consultare un medico.
 - Il dispositivo non deve più essere utilizzato e deve essere smaltito in modo appropriato.

- In caso di sviluppo di fumo, forte surriscaldamento, odore insolito o deformazione del dispositivo: spegnere immediatamente il dispositivo e non utilizzarlo più.
- Smaltimento: la batteria non deve mai finire in acqua o nei rifiuti domestici. Smaltire l'apparecchio in modo appropriato presso un centro di raccolta autorizzato per apparecchi elettrici e batterie.

Indicazioni per lo smaltimento

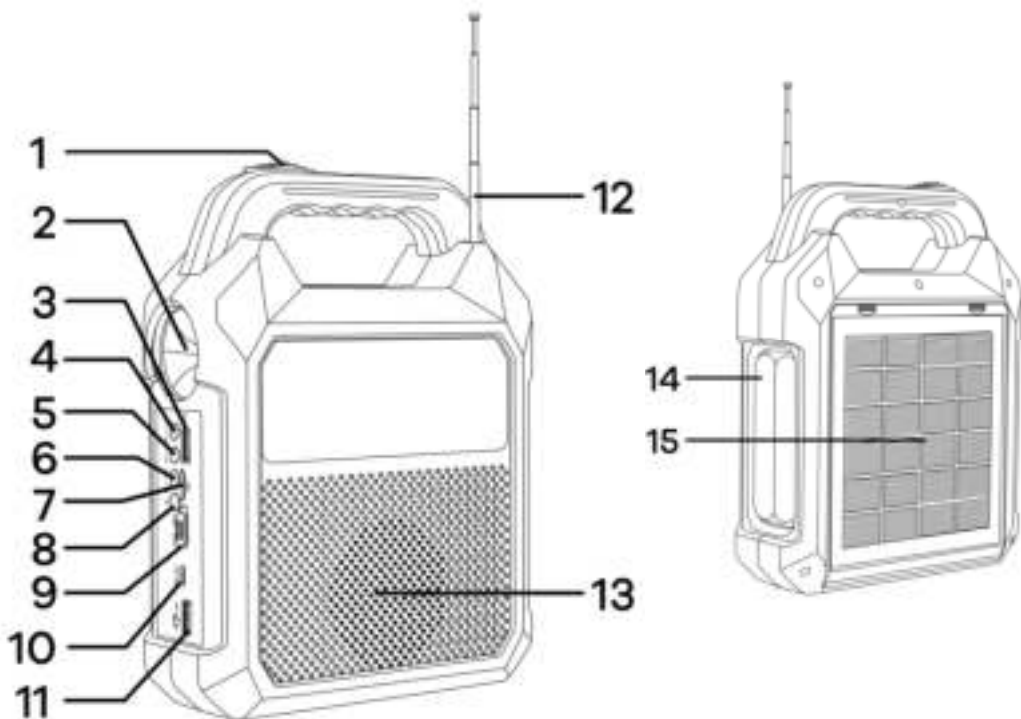
Assicurarsi di smaltire le batterie/la batteria ricaricabile e l'apparecchio in modo ecocompatibile secondo le disposizioni di legge vigenti. Poiché la batteria ricaricabile è integrata nell'apparecchio, non può essere rimossa dall'utente finale. Lo smaltimento dell'apparecchio, compresa la batteria ricaricabile, deve avvenire tramite un centro di raccolta autorizzato per apparecchi elettrici.

Consegnare le batterie e gli accumulatori solo quando sono scarichi!

L'utente finale è tenuto per legge a restituire le batterie esaurite. È vietato smaltire le batterie esaurite nei rifiuti domestici non differenziati. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sulla batteria rappresenta graficamente questo divieto. Le batterie esaurite contengono sostanze che possono danneggiare l'ambiente e la salute. Tra queste figurano il cadmio (Cd), il mercurio (Hg) e il piombo (Pb). Queste sostanze sono indicate sotto il simbolo del bidone della spazzatura barrato. Le batterie possono essere consegnate gratuitamente presso il punto vendita o nei centri di raccolta pubblici e ovunque vengano vendute batterie e accumulatori del tipo in questione. Si prega inoltre di tenere presente che gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Questi devono essere smaltiti presso i punti di raccolta, i centri di smaltimento comunali o tramite il produttore/venditore. Ciò vale anche per i nostri dispositivi, che vi preghiamo di consegnare gratuitamente presso i punti di raccolta pubblici/comunali. Per questo motivo, i nostri dispositivi recano come indicazione di smaltimento il simbolo del bidone della spazzatura barrato con la linea.

Contribuendo allo smaltimento corretto di questo prodotto, proteggete l'ambiente e la salute delle persone che vi circondano. Uno smaltimento errato o improprio mette a rischio l'ambiente e la salute.

Panoramica dei dispositivi



Descrizione

1	Interruttore della luce
2	Luce a LED (torcia)
3	Porta USB-A (per riprodurre musica da dispositivi di archiviazione USB)
4	Tasto VOL+ / >>
5	Tasto /FM
6	Tasto VOL- / <<
7	Slot per scheda microSD (per riprodurre musica tramite scheda microSD)
8	Tasto M
9	Interruttore di accensione e spegnimento per radio FM e altoparlante wireless
10	Ingresso micro USB (per la ricarica del prodotto - 5 V/max. 1 A)
11	Uscita USB-A (per la ricarica di dispositivi esterni - 5 V/max. 1 A)
12	Antenna radio estraibile
13	Altoparlante
14	Luce a LED (luce diffusa)
15	Pannello solare rimovibile

Messa in funzione

Se sul prodotto è presente una pellicola protettiva, rimuoverla prima dell'uso tirandola delicatamente.

1. Prima del primo utilizzo, caricare completamente il prodotto collegando la porta micro USB del cavo di ricarica in dotazione alla porta micro USB **(10)** del prodotto. Collegare quindi la porta USB di tipo A del cavo di ricarica in dotazione a una fonte di alimentazione adeguata (**DC 5V/max. 1A**), come ad esempio un alimentatore USB (non in dotazione) o un PC.

Durante la ricarica, un LED dietro la porta di ricarica **(10)** lampeggia in rosso.

Nota: se si utilizza un alimentatore USB, utilizzare esclusivamente un alimentatore USB certificato e conforme alle norme (classe di protezione II, bassa tensione di sicurezza/DC 5V/max. 1A).

2. Non appena il prodotto è completamente carico, il LED dietro la porta di ricarica **(10)** rimane acceso fisso.
3. Scollegare quindi il cavo USB dal prodotto e dalla fonte di alimentazione. Il LED dietro la porta di ricarica **(10)** si illumina quindi di verde per circa 15 secondi.

La messa in funzione generale è quindi completata. Tutte le altre funzioni sono descritte nel resto del manuale d'uso.

Ricarica regolare del prodotto

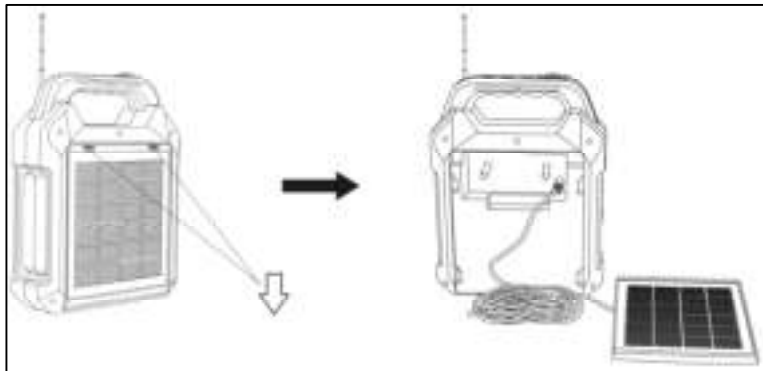
ATTENZIONE: non ricaricare il prodotto tramite il cavo USB mentre l'uscita USB viene utilizzata per la ricarica di dispositivi esterni, poiché ciò potrebbe causare danni all'elettronica!

Il prodotto può essere ricaricato sia tramite il cavo USB in dotazione e una fonte di alimentazione adeguata, sia esclusivamente tramite il pannello solare e la luce solare.

Indipendentemente dall'utilizzo del prodotto, si consiglia di scaricarlo completamente almeno una volta al mese (ad es. accendere la luce fino a esaurimento della batteria) e di ricaricarlo poi completamente con il cavo USB e una fonte di alimentazione adeguata, per preservare la durata della batteria.

Ricarica tramite il pannello solare

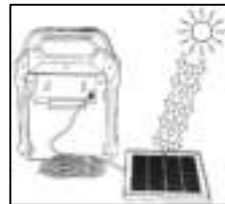
1. Premere con i pollici sulle due frecce e far scorrere delicatamente verso il basso il pannello solare **(15)**. Successivamente è possibile estrarre con cautela il pannello solare **(15)**.



2. Posizionare ora il pannello solare **(15)** in un luogo soleggiato.

Orientare il pannello solare il più possibile perpendicolarmente alla luce solare, idealmente con un angolo di circa 45–90° rispetto al sole, per massimizzare la potenza di ricarica.

Assicurarsi che il pannello solare non sia in ombra e sia esposto alla luce solare diretta.



Ricarica tramite cavo USB

1. Collegare la presa micro-USB del cavo di ricarica in dotazione all'ingresso micro-USB **(10)** del prodotto. Collegare quindi la presa USB di tipo A del cavo di ricarica in dotazione a una fonte di alimentazione adeguata (**DC 5V/max. 1A**), come ad esempio un alimentatore USB (non in dotazione) o un PC.

Durante la ricarica, un LED dietro la porta di ricarica **(10)** lampeggia in rosso.

Nota: se si utilizza un alimentatore USB, utilizzare esclusivamente un alimentatore USB certificato e conforme alle norme (classe di protezione II, bassa tensione di sicurezza/5 V CC/max. 1 A).

2. Non appena il prodotto è completamente carico, il LED dietro la porta di ricarica **(10)** rimane acceso fisso.
3. Scollegare quindi il cavo USB dal prodotto e dalla fonte di alimentazione. Il LED dietro la porta di ricarica **(10)** si illuminerà quindi di verde per circa 15 secondi.

Utilizzo/Funzionamento/Funzioni

Luce LED



Le sorgenti luminose del prodotto **(2/14)** sono molto intense. Non guardare mai direttamente la luce del prodotto per evitare danni agli occhi.

- Per utilizzare la torcia a LED, spingere l'interruttore della luce **(1)** nella direzione della torcia a LED **(2)**.
- Per utilizzare la luce a LED diffusa, spingere l'interruttore **(1)** nella direzione della luce a LED diffusa **(14)**.
- Per spegnere la luce, spingere l'interruttore **(1)** in posizione centrale.

Radio FM

- Per accendere la radio FM, spostare l'interruttore **(9)** sulla posizione "ON".
- Premere brevemente il tasto **M (8)** per passare dalla modalità Bluetooth alla modalità radio FM.
- Estraiete l'antenna radio **(12)**, tenete premuto il tasto **II/FM (5)** per circa 3 secondi, quindi rilasciatelo. Il prodotto avvierà una ricerca automatica delle stazioni radio disponibili. Una volta completata la procedura, il prodotto si sintonizzerà sull'ultima stazione trovata.
- **Nota:** si consiglia sempre di avviare la ricerca automatica delle stazioni quando si utilizza il prodotto in un nuovo ambiente/area e/o quando la ricezione su tutti i canali è scarsa.
- Mentre la radio è in funzione, premere brevemente il tasto **VOL+ />>| (4)** per passare alla stazione radio successiva o il tasto **VOL- /<< (6)** per tornare alla stazione radio precedente.
- Mentre la radio è in funzione, tenere premuto il tasto **VOL+ />>| (4)** per aumentare il volume o il tasto **VOL- /<< (6)** per diminuirlo.
- Mentre la radio è in funzione, premere brevemente il tasto **II/FM (5)** per disattivare l'audio della radio, oppure premerlo nuovamente per riattivarlo.
- Premere brevemente il tasto **M (8)** per passare dalla modalità radio FM alla modalità Bluetooth.
- Per spegnere la radio FM, spostare l'interruttore **(9)** sulla posizione "OFF".

Altoparlante wireless

- Per accendere l'altoparlante, spostare l'interruttore **(9)** sulla posizione "ON". Il prodotto si trova automaticamente in modalità Bluetooth.
- Aprire il menu Bluetooth dello smartphone, del tablet o del laptop e cercare i dispositivi disponibili. Il nostro prodotto viene visualizzato come "Mebus Solarstation 35281". Toccare/cliccare sul nome per collegare il dispositivo all'altoparlante. Se la connessione è andata a buon fine, verrà emesso un segnale acustico di conferma.
- Non appena avvii la riproduzione audio sul tuo dispositivo, potrai assumere il controllo anche tramite il prodotto:
 - Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **VOL+ />>| (4)** per passare al brano successivo oppure il tasto **VOL- /<< (6)** per tornare al brano precedente.
 - Durante la riproduzione audio, tenere premuto il tasto **VOL+ />>| (4)** per aumentare il volume oppure il tasto **VOL- /<< (6)** per diminuirlo
 - Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **II/FM (5)** per mettere in pausa la riproduzione, oppure premerlo nuovamente per riprendere la riproduzione.
- Premere brevemente il tasto **M (8)** per passare dalla modalità Bluetooth alla modalità radio FM.
- Per spegnere l'altoparlante, portare l'interruttore **(9)** in posizione "OFF".

Utilizzo di una chiavetta USB per riprodurre musica

È possibile utilizzare una chiavetta USB (con una capacità di memoria fino a 32 GB) per riprodurre musica sul prodotto.

- A tal fine, caricare musica in formato ".mp3" o ".wav" sulla chiavetta USB.
- Inserire la chiavetta USB nella porta USB **(3)** del prodotto.
- Per accendere il prodotto, spostare l'interruttore **(9)** sulla posizione "ON". Il prodotto rileva automaticamente che è inserita una chiavetta USB e passa autonomamente alla modalità USB.
- Non appena la chiavetta USB è stata letta correttamente, la riproduzione della musica inizia automaticamente.
- Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **VOL+ />>| (4)** per passare al brano successivo oppure il tasto **VOL- /|<< (6)** per tornare al brano precedente.
- Durante la riproduzione, tenere premuto il tasto **VOL+ />>| (4)** per aumentare il volume oppure il tasto **VOL- /|<< (6)** per diminuirlo
- Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **||/FM (5)** per mettere in pausa la riproduzione, oppure premerlo nuovamente per riprendere la riproduzione.
- Premere brevemente il tasto **M (8)** per passare alla modalità radio FM o alla modalità Bluetooth.
- Per spegnere il prodotto, portare l'interruttore **(9)** in posizione "OFF".

Utilizzo di una scheda microSD per la riproduzione di musica

È possibile utilizzare una scheda microSD (con una capacità di memoria fino a 32 GB) per riprodurre musica sul prodotto.

- A tal fine, caricare musica in formato ".mp3" o ".wav" sulla scheda microSD.
- Inserire la scheda microSD nello slot per schede microSD **(7)** sul prodotto.
- Per accendere il prodotto, spostare l'interruttore **(9)** in posizione "ON". Il prodotto rileva automaticamente che è inserita una scheda microSD e passa autonomamente alla modalità scheda microSD.
- Non appena la scheda microSD è stata letta correttamente, la riproduzione della musica inizia automaticamente.
- Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **VOL+ />>| (4)** per passare al brano successivo oppure il tasto **VOL- /|<< (6)** per tornare al brano precedente.
- Durante la riproduzione, tenere premuto il tasto **VOL+ />>| (4)** per aumentare il volume oppure il tasto **VOL- /|<< (6)** per diminuirlo
- Durante la riproduzione, premere brevemente il tasto **||/FM (5)** per mettere in pausa la riproduzione, oppure premerlo nuovamente per riprendere la riproduzione.
- Premere brevemente il tasto **M (8)** per passare alla modalità radio FM o alla modalità Bluetooth.
- Per spegnere il prodotto, spostare l'interruttore **(9)** sulla posizione "OFF".

Powerbank

È possibile utilizzare il prodotto come powerbank per ricaricare dispositivi esterni. Collegare il dispositivo da ricaricare alla porta USB-A **(11)** del prodotto. Il processo di ricarica inizia automaticamente.

ATTENZIONE: non utilizzare l'uscita USB (11) mentre la stazione solare si sta ricaricando tramite l'ingresso micro-USB (10), poiché ciò potrebbe causare danni all'elettronica!

Istruzioni per la cura e risoluzione dei problemi

- Pulire l'apparecchio con un panno leggermente umido e privo di pelucchi. Non utilizzare mai detergenti aggressivi o prodotti chimici! Asciugare sempre il prodotto dopo la pulizia!
- Il prodotto non è protetto contro la penetrazione di acqua e umidità. Utilizzarlo quindi solo in ambienti asciutti!

L'apparecchio non si accende

Se l'apparecchio non si accende, è molto probabile che la batteria sia scarica. Caricare completamente il prodotto come descritto nella sezione "Ricarica della batteria". Assicurarsi inoltre che l'interruttore di accensione/spengimento sia in posizione "ON". Se l'apparecchio continua a non accendersi dopo la ricarica completa, contattare il nostro servizio clienti.

Il prodotto non si ricarica tramite il cavo USB

Se il prodotto non si ricarica tramite il cavo USB, verificare innanzitutto che sia stata utilizzata una fonte di alimentazione adeguata (DC 5V/max. 1A) e che tutti i collegamenti siano corretti. Assicurarsi che l'uscita USB del prodotto non sia utilizzata contemporaneamente per ricaricare un dispositivo esterno. Se il prodotto continua a non ricaricarsi, contattare il nostro servizio clienti.

Il prodotto non si ricarica tramite il pannello solare

Se la ricarica tramite il pannello solare non funziona, spesso ciò è dovuto a un'insolazione insufficiente o a un orientamento sfavorevole del pannello solare. Posizionare il pannello solare in un luogo soleggiato con luce solare diretta e orientarlo il più possibile perpendicolarmente al sole. Si prega di notare che la ricarica tramite pannello solare dipende dalle condizioni meteorologiche e dalla luce solare ed è più lenta rispetto alla ricarica tramite USB. Se il prodotto non si ricarica nonostante le condizioni ottimali, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Nessun suono o riproduzione molto bassa

Se non si sente alcun suono o la riproduzione è molto bassa, controllare innanzitutto il volume impostato e, se necessario, aumentarlo. Assicurarsi inoltre che la riproduzione non sia in pausa e che il prodotto si trovi nella modalità di funzionamento desiderata. Se continua a non esserci alcun suono, contattare il nostro servizio clienti.

Impossibile stabilire la connessione Bluetooth

Se non è possibile stabilire una connessione Bluetooth, assicurarsi che il prodotto sia in modalità Bluetooth e che il Bluetooth sia attivato sul dispositivo. Se necessario, disconnettere eventuali connessioni Bluetooth esistenti con altri dispositivi e riavviare la ricerca dei dispositivi. Durante l'accoppiamento, tenere il dispositivo nelle immediate vicinanze del prodotto. Se la connessione continua a non essere stabilita, contattare il nostro servizio clienti.

La radio FM non riceve nessuna o solo poche stazioni

Se la ricezione radio è scarsa o non si trovano stazioni, estendere completamente l'antenna radio e, se necessario, cambiare posizione. Avviare quindi nuovamente la ricerca automatica delle stazioni. Se la ricezione continua a non essere soddisfacente, contattare il nostro servizio clienti.

La chiavetta USB o la scheda microSD non vengono riconosciute

Se una chiavetta USB o una scheda microSD non vengono riconosciute, verificare che i file musicali memorizzati siano nel formato MP3 o WAV supportato e che la capacità di memoria non superi i 32 GB. Rimuovere il supporto di memoria e reinserirlo correttamente. Se il supporto di memoria continua a non essere riconosciuto, contattare il nostro servizio clienti.

Il dispositivo esterno non si ricarica (funzione powerbank)

Se un dispositivo esterno non si ricarica, è possibile che la batteria della stazione solare sia scarica. Caricare prima completamente il prodotto. Utilizzare inoltre un cavo di ricarica USB adeguato e funzionante. Se il dispositivo esterno continua a non ricaricarsi, contattare il nostro servizio clienti.

Il dispositivo si spegne durante il funzionamento

Se il dispositivo si spegne durante il funzionamento, è possibile che la batteria sia scarica o sottoposta a un carico eccessivo. Caricare completamente il prodotto e, se necessario, ridurre l'utilizzo simultaneo di più funzioni. Se il dispositivo continua a spegnersi in modo irregolare, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Dati tecnici**Illuminazione**

- Luce a LED: 5,6 W
- Torcia a LED: 1 W

Audio

- Potenza altoparlante: 5 W
- Gamma di frequenza radio FM: 87,5–108 MHz
- Connessione wireless: Bluetooth
- Nome dispositivo Bluetooth: Mebus Solarstation 35281

Supporti di memoria

- Chiavetta USB: fino a max. 32 GB
- Scheda microSD: fino a max. 32 GB
- Formati audio supportati: MP3, WAV

Batteria

- Tipo: 3,7 V – agli ioni di litio
- Capacità: 3600 mAh/13,32 Wh
- Integrata

Alimentazione

- Via cavo USB: CC 5 V/max. 1 A (tempo di ricarica circa 4 ore)
- Tramite pannello solare: 6 V/2 W (tempo di ricarica circa 9 ore a seconda dell'irraggiamento solare)

Autonomia (con batteria completamente carica)

- Luce LED diffusa: fino a 7 ore
- Torcia LED: fino a 10 ore
- Altoparlante/radio: circa 4–8 ore (a seconda del volume)
- Combinato (ad es. altoparlante + luce + ricarica dispositivo esterno): notevolmente inferiore

Dimensioni del prodotto

- circa 17,5 x 22,5 x 7 cm

Peso del prodotto

- circa 913 g

Assistenza

E-mail: Service.IT@weinberger-group.de | **Telefono:** +39 800 745686

Dichiarazione di conformità UE

Ai sensi delle direttive 2014/30/UE, 2014/53/UE e 2011/65/UE.

N. documento: 2603202601

Mese, anno: marzo 2026

Produttore/Importatore: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal (Germania)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de

Denominazione del prodotto: Stazione solare multifunzionale

Cod. art.: 35281

N. modello: EP-0168

Confermiamo che il prodotto indicato è conforme alle normative di armonizzazione dell'Unione Europea specificate. La responsabilità esclusiva per il rilascio della presente dichiarazione di conformità è della Weinberger GmbH & Co. KG.

Norma/e applicata/e:

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A1:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Rapporti di prova/Certificati:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Espositore: Weinberger GmbH & Co. KG

Luogo, data: Wuppertal, 26/03/2026

Firma legalmente vincolante:



Jörg Bläse - Responsabile acquisti

Thank you for purchasing our multifunctional solar station.

The product features a solar panel, LED light, FM radio, a wireless speaker and a built-in power bank, making it ideal for outdoor activities, for use in the garden or when camping, or as an emergency solution in the event of a power cut.

Please read the user manual carefully before using the device to familiarise yourself fully with its features and functions, and keep it in a safe place.

To set up the device, you will need:

The supplied USB cable for charging the product and a suitable power source

Contents

Safety instructions	15
General battery warnings	15
Disposal instructions	16
Device overview	16
Setup	17
Regular charging of the product	17
Operation/Functioning/Features	18
Care instructions and troubleshooting	19
Service	20
EU Declaration of Conformity	21
UK Declaration of Conformity	21

Safety instructions

Our device has been designed and manufactured to fulfil its purpose satisfactorily for many years when used correctly. To ensure this, please observe the following safety instructions.

1. Do not subject the device to extreme conditions, such as severe shocks, extreme temperatures or very high humidity. This may cause damage to electronic parts or individual components.
2. Never drop the device into water and do not expose it to moisture. This may result in the device failing completely.
3. Do not use harsh, abrasive or corrosive cleaning agents. These can damage the casing, scratch plastic parts or cause electronic components to corrode.
4. Never open the casing. This may cause damage and will invalidate the warranty.
5. Use the device exclusively for its intended purpose.
6. Repairs must only be carried out by authorised qualified personnel. Improper repairs may pose a risk to the user.
7. This appliance can be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, provided they are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed by that person on how to use the appliance safely and have understood the resulting risks. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
8. Children must not play with the appliance.
9. Children under 8 years of age must be kept away from the device and the charging cable.
10. Do not continue to use the appliance if it or the charging cable is damaged; in this case, please contact our customer service department.
11. Read these operating instructions carefully before using the device for the first time and keep them for future reference.
12. Be sure to include this manual when passing the device on to someone else.

General battery warnings

Please observe the following instructions for the safe handling of the built-in battery:

- Only use the supplied USB cable and a suitable power source (DC 5V/max. 1A) to charge the product.
 - If using a USB power supply, use only a tested and standard-compliant USB power supply (Protection Class II, safety extra-low voltage/DC 5V/max. 1A).
 - The battery built into the device is permanently integrated and cannot be replaced. Do not open the device and do not attempt to remove or replace the battery. This can be dangerous and will invalidate the warranty.
 - Do not expose the battery to intense heat, direct sunlight, open flames, extreme cold or moisture.
 - Avoid subjecting the device to mechanical stress, knocks or impacts, as this may damage the battery.
 - Do not leave the device to charge unattended, and only charge it in a dry environment.
- **In the event of a leaking battery:**
 - Avoid skin or eye contact with the leaking fluid.
 - If contact does occur, rinse the affected areas thoroughly with water immediately and seek medical attention if necessary.
 - The device must no longer be used and must be disposed of properly.
- If smoke develops, the device becomes very hot, emits an unusual odour or becomes deformed: Switch the device off immediately and do not continue to use it.

- Disposal: The battery must never be disposed of in water or with household waste. Dispose of the device properly via an authorised collection point for electrical appliances and batteries.

Disposal instructions

Please ensure that you dispose of batteries and the device in an environmentally friendly manner in accordance with applicable legal regulations. As the battery is permanently integrated into the device, it must not be removed by the end user. The device, including the battery, must be disposed of via an authorised collection point for electrical appliances.

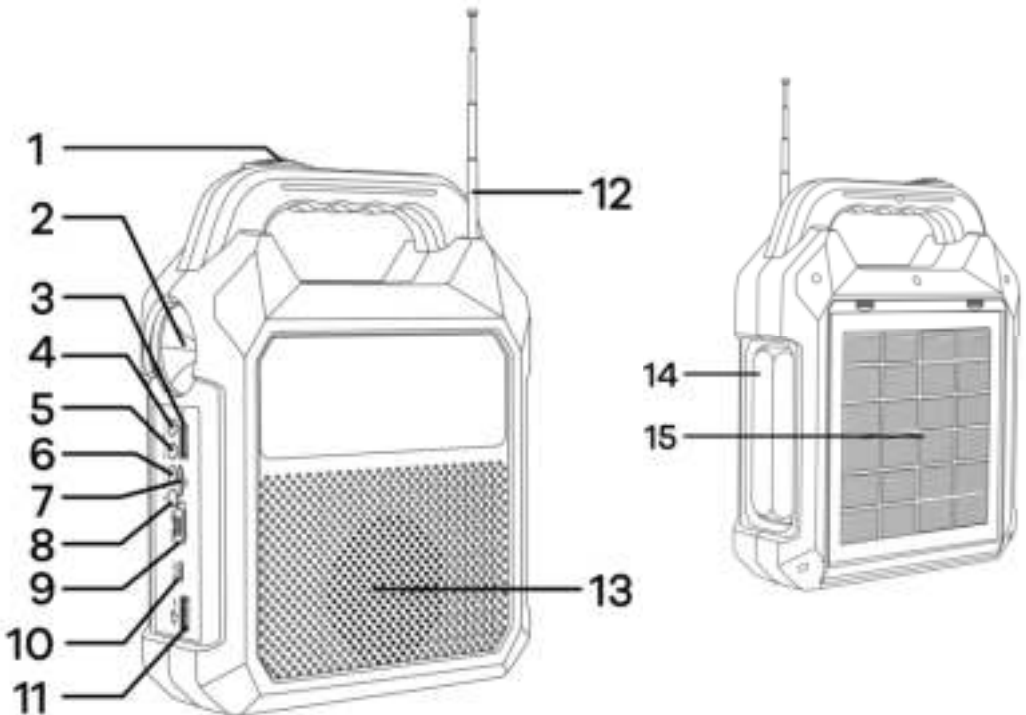
Only hand in batteries and rechargeable batteries when they are fully discharged!

The end user is legally obliged to return used batteries. Disposing of used batteries in unsorted household waste is prohibited. The crossed-out wheellie bin symbol on the battery illustrates this prohibition. Used batteries contain substances that can harm the environment and human health. These include cadmium (Cd), mercury (Hg) and lead (Pb). These substances are listed below the crossed-out wheellie bin symbol. Batteries can be returned free of charge at the point of sale, at public collection points, or anywhere where batteries and rechargeable batteries of the relevant type are sold. Please also note that electrical appliances must not be disposed of via normal household waste. These must be disposed of at collection points, local waste disposal facilities or via the manufacturer/retailer. This also applies to our devices, which you should please return free of charge via public/local collection points. For this reason, our devices bear the crossed-out wheellie bin symbol with an underline as the relevant disposal symbol.

By contributing to the proper disposal of this product, you are protecting the environment and the health of those around you. Incorrect or improper disposal poses a risk to the environment and health.



Device overview



Description

1	Light switch
2	LED light (torch)
3	USB-A port (for playing music from USB storage devices)
4	VOL+ / >> button
5	Button /FM
6	VOL- / << button
7	microSD card slot (for playing music from a microSD card)
8	M button
9	On/off switch for FM radio and wireless speaker
10	Micro-USB port (for charging the product – 5V/max. 1A)
11	USB-A output (for charging external devices – 5V/max. 1A)
12	Extendable radio antenna
13	Speaker
14	LED light (panel light)
15	Removable solar panel

Setup

If there is a protective film on the product, remove it beforehand by peeling it off carefully.

1. Before using the product for the first time, charge it fully by connecting the micro-USB connector of the supplied charging cable to the micro-USB port **(10)** on the product. Then connect the USB Type-A port of the supplied charging cable to a suitable power source (**DC 5V/max. 1A**), such as a USB power supply (not supplied) or a PC.

During charging, an LED behind the charging port **(10)** flashes red.

Note: If using a USB power supply, only use a tested and standard-compliant USB power supply (Protection Class II, safety extra-low voltage/DC 5V/max. 1A).

2. Once the product is fully charged, the LED behind the charging port **(10)** will remain lit.
3. Then disconnect the USB cable from the product and the power source. The LED behind the charging port **(10)** will then glow green for approx. 15 seconds.

This completes the general set-up. You can find details of all other functions in the rest of the user manual.

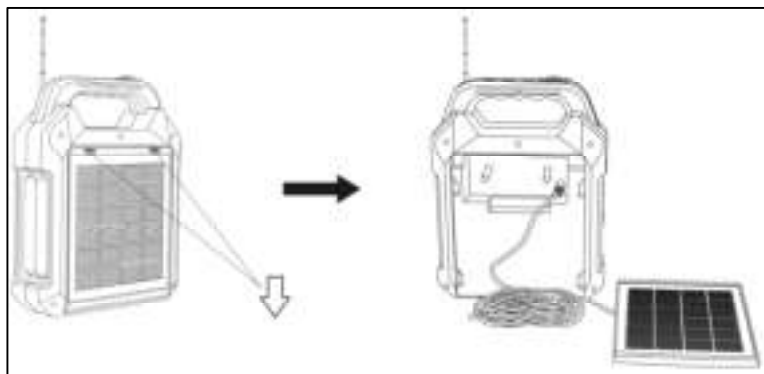
Regular charging of the product

CAUTION: Do not charge the product via the USB cable whilst the USB output is being used to charge external devices, as this may damage the electronics!

The product can be charged using both the supplied USB cable and a suitable power source, or solely via the solar panel and sunlight. Regardless of how the product is used, it is recommended that you fully discharge it at least once a month (e.g. switch on the light until the battery is depleted) and then fully recharge it using the USB cable and a suitable power source to maintain the battery's lifespan.

Charging via the solar panel

1. Press the two arrows with your thumbs and gently slide the solar panel **(15)** downwards. You can then carefully remove the solar panel **(15)**.



- Now place the solar panel **(15)** in a sunny spot.
Position the solar panel as perpendicular as possible to the sunlight, ideally at an angle of approx. 45–90° to the sun, to maximise charging performance.
Make sure that the solar panel is not in the shade and is exposed to direct sunlight.



Charging via USB cable

- Connect the micro-USB connector of the supplied charging cable to the micro-USB port **(10)** on the product. Then connect the USB Type-A connector of the supplied charging cable to a suitable power source (**DC 5V/max. 1A**), such as a USB power supply (not supplied) or a PC.

During charging, an LED behind the charging port **(10)** flashes red.

Note: If using a USB power supply, ensure you only use a certified USB power supply that complies with relevant standards (Protection Class II, safety extra-low voltage/DC 5V/max. 1A).

- Once the product is fully charged, the LED behind the charging port **(10)** will remain lit.
- Then disconnect the USB cable from the product and the power source. The LED behind the charging port **(10)** will then glow green for approx. 15 seconds.

Operation/Functioning/Features

LED light



The product's light sources **(2/14)** are very bright. Never look directly into the product's light with your eyes to avoid eye damage.

- To use the LED torch, slide the light switch **(1)** in the direction of the LED torch **(2)**.
- To use the LED panel light, slide the light switch **(1)** in the direction of the LED panel light **(14)**.
- To switch off the light, slide the light switch **(1)** to the middle position.

FM radio

- To switch on the FM radio, slide the switch **(9)** to the 'ON' position.
- Briefly press the **M** button **(8)** to switch from Bluetooth mode to FM radio mode.
- Now pull out the radio antenna **(12)** and press and hold the **II/FM** button **(5)** for approx. 3 seconds, then release it. The product will start an automatic search for available radio stations. Once the process is complete, the product will stay tuned to the last station found.

Note: It is always recommended to start the automatic station search when using the product in a new environment or area and/or if reception is poor on all channels.

- Whilst the radio is playing, briefly press the **VOL+ />>|** button **(4)** to move to the next radio station, or the **VOL- /|<<** button **(6)** to move to the previous radio station.
- Whilst the radio is playing, press and hold the **VOL+ />>|** button **(4)** to increase the volume, or the **VOL- /|<<** button **(6)** to decrease the volume.
- While the radio is playing, briefly press the **II/FM** button **(5)** to mute the radio, or press it again briefly to unmute it.
- Briefly press the **M** button **(8)** to switch from FM radio mode to Bluetooth mode.
- To switch off the FM radio, slide the switch **(9)** to the "OFF" position.

Wireless speaker

- To switch on the speaker, slide the switch **(9)** to the "ON" position. The product is automatically in Bluetooth mode.
- Open the Bluetooth menu on your smartphone, tablet or laptop and search for available devices. Our product will be displayed as "Mebus Solarstation 35281". Tap or click on the name to connect your device to the speaker. If the connection is successful, this will be confirmed by an audible tone.
- As soon as you start audio playback on your device, you can then also take control using the product:
 - During audio playback, briefly press the **VOL+ />>|** button **(4)** to skip to the next track, or the **VOL- /|<<** button **(6)** to skip to the previous track.
 - During audio playback, press and hold the **VOL+ />>|** button **(4)** to increase the volume, or the **VOL- /|<<** button **(6)** to decrease the volume
 - During playback, briefly press the **II/FM** button **(5)** to pause playback, or press it again briefly to resume playback.
- Briefly press the **M** button **(8)** to switch from Bluetooth mode to FM radio mode.
- To switch off the speaker, slide the switch **(9)** to the "OFF" position.

Using a USB stick to play music

You can use a USB stick (with up to 32GB storage capacity) to play music on the product.

- To do this, copy music in '.mp3' or '.wav' format to the USB stick.
- Insert the USB stick into the USB port **(3)** on the product.
- To switch on the product, slide the switch **(9)** to the "ON" position. The product automatically detects that a USB stick is inserted and switches to USB mode automatically.
- Once the USB stick has been successfully read, music playback will start automatically.
- During playback, briefly press the **VOL+ />>|** button **(4)** to skip to the next track, or the **VOL- /<<** button **(6)** to skip to the previous track.
- During playback, press and hold the **VOL+ />>|** button **(4)** to increase the volume, or the **VOL- /<<** button **(6)** to decrease the volume.
- During playback, briefly press the **||/FM** **(5)** button to pause playback, or press it again briefly to resume playback.
- Briefly press the **M** button **(8)** to switch to FM radio mode or Bluetooth mode.
- To switch off the product, slide the switch **(9)** to the "OFF" position.

Using a microSD card to play music

You can use a microSD card (with up to 32GB storage capacity) to play music on the product.

- To do this, copy music in '.mp3' or '.wav' format to the microSD card.
- Insert the microSD card into the microSD card slot **(7)** on the product.
- To switch on the product, slide the switch **(9)** to the "ON" position. The product automatically detects that a microSD card is inserted and switches to microSD card mode.
- Once the microSD card has been successfully read, music playback will start automatically.
- During playback, briefly press the **VOL+ />>|** button **(4)** to skip to the next track, or the **VOL- /<<** button **(6)** to skip to the previous track.
- During audio playback, press and hold the **VOL+ />>|** button **(4)** to increase the volume, or the **VOL- /<<** button **(6)** to decrease the volume.
- During playback, briefly press the **||/FM** **(5)** button to pause playback, or press it again briefly to resume playback.
- Briefly press the **M** button **(8)** to switch to FM radio mode or Bluetooth mode.
- To switch off the product, slide the switch **(9)** to the "OFF" position.

Power bank

You can use the product as a power bank to charge external devices. To do so, connect the device to be charged to the product's USB-A port **(11)**. Charging will start automatically.

CAUTION: Do not use the USB output (11) whilst the solar station is being charged via the micro-USB input (10), as this may damage the electronics!

Care instructions and troubleshooting

- Clean the device with a slightly damp, lint-free cloth. Never use harsh cleaning agents or chemicals! Always wipe the product dry afterwards!
- The product is not protected against the ingress of water and moisture. Therefore, only use it in dry environments!

The device will not switch on

If the device cannot be switched on, the battery is most likely flat. Fully charge the product as described in the section 'Charging the battery'. Also ensure that the on/off switch is in the 'ON' position. If the device still cannot be switched on after it has been fully charged, please contact our customer service.

The product is not charging via the USB cable

If the product does not charge via the USB cable, first check that a suitable power source (DC 5V/max. 1A) is being used and that all connections are correctly plugged in. Ensure that the product's USB port is not being used simultaneously to charge an external device. If the product still does not charge, please contact our customer service.

The product is not charging via the solar panel

If charging via the solar panel does not work, this is often due to insufficient sunlight or the solar panel being positioned incorrectly. Place the solar panel in a sunny spot with direct sunlight and position it as vertically as possible towards the sun. Please note that charging via solar power is dependent on the weather and light conditions and is slower than charging via USB. If the product does not charge despite optimal conditions, please contact our customer service.

No sound or very quiet playback

If there is no sound or the playback is very quiet, first check the volume setting and increase it if necessary. Also ensure that playback is not paused and that the product is in the desired operating mode. If there is still no sound, please contact our customer service.

Unable to establish a Bluetooth connection

If a Bluetooth connection cannot be established, ensure that the product is in Bluetooth mode and that Bluetooth is enabled on your device. If necessary, disconnect any existing Bluetooth connections to other devices and restart the device search. Keep your device in close proximity to the product during pairing. If the connection still cannot be established, please contact our customer service.

The FM radio receives no or only a few stations

If radio reception is poor or no stations can be found, fully extend the radio antenna and, if necessary, change your location. Then restart the automatic station search. If reception is still unsatisfactory, please contact our customer service.

USB stick or microSD card is not recognised

If a USB stick or microSD card is not recognised, check that the stored music files are in the supported MP3 or WAV format and that the storage capacity does not exceed 32 GB. Remove the storage device and reinsert it correctly. If the storage device is still not recognised, please contact our customer service.

External device is not charging (power bank function)

If an external device is not charging, the solar station's battery may be too low. First, fully charge the product. Also, use a suitable and functional USB charging cable. If the external device still does not charge, please contact our customer service.

The device switches off during operation

If the device switches off during operation, the battery may be flat or under heavy load. Fully charge the product and, if necessary, reduce the simultaneous use of multiple functions. If the device continues to switch off intermittently, please contact our customer service.

Technical specifications**Lighting**

- LED panel light: 5.6 W
- LED torch: 1 W

Audio

- Speaker power: 5 W
- FM radio frequency range: 87.5–108 MHz
- Wireless connection: Bluetooth
- Bluetooth device name: Mebus Solarstation 35281

Storage media

- USB stick: up to 32 GB
- microSD card: up to 32 GB
- Supported audio formats: MP3, WAV

Battery

- Type: 3.7V – lithium-ion
- Capacity: 3600mAh/13.32Wh
- Built-in

Power supply

- Via USB cable: DC 5V/max. 1A (charging time approx. 4 hours)
- Via solar panel: 6V/2W (charging time approx. 9 hours depending on sunlight)

Operating time (with fully charged battery)

- LED panel light: up to 7 hours
- LED torch: up to 10 hours
- Speaker/radio: approx. 4–8 hours (depending on volume)
- Combined (e.g. speaker + light + charging an external device): significantly shorter

Product dimensions

- approx. 17.5 x 22.5 x 7 cm

Product weight

- approx. 913 g

Service

Email: Service.UK@weinberger.de or Service.NI@weinberger.de or Service.IE@weinberger.de

Telephone: +44 800 0778252 or +3531 800 851709

EU Declaration of Conformity

In accordance with Directives 2014/30/EU, 2014/53/EU and 2011/65/EU.

Document No.: 2603202601
Month, Year: March 2026
Manufacturer/Importer: Weinberger GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 38, 42327 Wuppertal (Germany)
 www.mebus-group.de | service@mebus-group.de
Product name: Multifunctional Solar Station
Item no.: 35281
Model No.: EP-0168

We confirm that the product described complies with the specified harmonised legislation of the European Union. Weinberger GmbH & Co. KG bears sole responsibility for issuing this Declaration of Conformity.

Applicable standard(s):

- EN 55032:2015+A1:2020; EN 55035:2017+A1:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A1:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1; ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A1:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A1:2022; EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Test reports/certificates:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Issuer: Weinberger GmbH & Co. KG
Place, date: Wuppertal, 26 March 2026

Legally binding signature:

CE 26


 Jörg Bläse – Head of Purchasing

UK Declaration of Conformity

In accordance with Regulations UK S.I. 2016 No. 1091, UK S.I. 2017 No.1206, UK S.I. 2019 No. 696

Document No.: 2603202602
Month, Year: March 2026
Manufacturer/Importer: Weinberger GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 38, 42327 Wuppertal (Germany)
 www.mebus-group.de | service@mebus-group.de
Product name: Multifunctional Solar Station
Item no.: 35281
Model No.: EP-0168

We confirm that the product described complies with the specified harmonised legislation of the European Union. Weinberger GmbH & Co. KG bears sole responsibility for issuing this Declaration of Conformity.

Applicable standard(s):

- BS EN IEC 55015:2019+A1:2020
- BS EN IEC 61547:2023
- BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- BS EN 55032:2015+A1:2020
- BS EN 55035:2017+A1:2020
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1; ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- BS EN 50663:2017
- BS EN 62479:2010
- BS EN IEC 62368-1:2020+A1:2020
- BS EN IEC 60598-1:2021+A1:2022; BS EN 60598-2-4:2018
- BS EN 62321:3-1:2014; BS EN 62321-4:2014+A1:2017; BS EN 62321-5:2014; BS EN 62321-6:2015; BS EN 62321-7-1:2015; BS EN 62321-7-2:2017; BS EN 62321-8:2017

Test reports/certificates:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-03

Issuer: Weinberger GmbH & Co. KG
Place, date: Wuppertal, 26 March 2026

Legally binding signature:

UK 26
CA


 Jörg Bläse – Head of Purchasing

Kiitämme teitä monitoimisen aurinkopaneelasemamme ostamisesta.

Tuotteessa on aurinkopaneeli, LED-valo, FM-radio, langaton kaiutin ja integroitu powerbank, joten se sopii erinomaisesti ulkoiluun, puutarhassa tai retkeilyssä käytettäväksi tai hätätilanteessa sähkökatkon sattuessa.

Lue käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä, jotta tutustut sen ominaisuuksiin ja toimintaan perusteellisesti, ja säilytä ohje turvallisessa paikassa.

Laitteen käyttöönottoon tarvitset:

Mukana toimitetun USB-kaapelin tuotteen lataamista varten ja sopivan virtalähteen

Sisältö

Turvallisuusohjeet	22
Yleiset akkua koskevat varoitukset	22
Hävittämisohjeet	23
Laitteiden yleiskatsaus	23
Käyttöönotto	24
Tuotteen säännöllinen lataaminen	24
Käyttö/toiminta/toiminnot	25
Hoidto-ohjeet ja vianmääritys	26
Huolto	28
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	28

Turvallisuusohjeet

Laitteemme on suunniteltu ja valmistettu siten, että se täyttää tarkoituksensa tyydyttävästi monien vuosien ajan, kun sitä käytetään asianmukaisesti. Tämän varmistamiseksi noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1. Älä altista laitetta äärimmäisille rasituksille, kuten voimakkaalle tärinälle, äärimmäisille lämpötiloille tai erittäin korkealle ilmakehän kosteudelle. Tämä voi vahingoittaa elektronisia osia tai yksittäisiä komponentteja.
2. Älä koskaan pudota laitetta veteen äläkä altista sitä kosteudelle. Tämä voi johtaa laitteen täydelliseen toimintahäiriöön.
3. Älä käytä puhdistukseen teräviä, hankaavia tai syövyttäviä puhdistusaineita. Ne voivat vahingoittaa koteloa, naarmuttaa muoviosia tai aiheuttaa elektronisten komponenttien korroosiota.
4. Älä koskaan avaa koteloa. Tämä voi aiheuttaa vaurioita ja johtaa takuun menettämiseen.
5. Käytä laitetta ainoastaan sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen.
6. Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu ammattilainen. Virheelliset korjaukset voivat aiheuttaa vaaraa käyttäjälle.
7. Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla on puutteellista kokemusta ja/tai tietoa, jos heitä valvoo henkilö, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan, tai jos he ovat saaneet ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtäneet siitä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
8. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
9. Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä poissa laitteesta ja latausjohdosta.
10. Älä käytä laitetta enää, jos se tai latausjohto on vaurioitunut, ja ota välittömästi yhteyttä asiakaspalveluumme.
11. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä se myöhemmä käyttöä varten.
12. Luovuta tämä ohje ehdottomasti laitteen mukana, kun luovutat laitteen eteenpäin.

Yleisiä akkua koskevia varoituksia

Noudata seuraavia ohjeita integroidun akun turvallisesta käytöstä:

- Käytä laitteen lataamiseen ainoastaan mukana toimitettua USB-kaapelia ja sopivaa virtalähdettä (DC 5 V/max. 1 A).
 - Jos käytät USB-virtalähdettä, käytä ainoastaan testattua ja standardien mukaisia USB-virtalähdettä (suojaluokka II, suojajännite/DC 5 V/max. 1 A).
 - Laitteeseen asennettu akku on kiinteästi integroitu eikä sitä voi vaihtaa. Älä avaa laitetta äläkä yritä poistaa tai vaihtaa akkua. Tämä voi olla vaarallista ja johtaa takuun raukeamiseen.
 - Älä altista akkua voimakkaalle lämmölle, suoralle auringonvalolle, avotullelle, voimakkaalle kylmälle tai kosteudelle.
 - Vältä laitteeseen kohdistuvia mekaanisia rasituksia, iskuja tai kolhuja, sillä ne voivat vahingoittaa akkua.
 - Älä lataa laitetta ilman valvontaa ja lataa se ainoastaan kuivassa ympäristössä.
- **Jos akku vuotaa:**
 - Vältä vuotavan nesteen joutumista iholle tai silmiin.
 - Jos kosketusta kuitenkin tapahtuu, huuhtelee altistuneet kohdat välittömästi huolellisesti vedellä ja hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.
 - Laitetta ei saa enää käyttää, ja se on hävitettävä asianmukaisesti.
 - Jos laitteesta nousee savua, se kuumenee voimakkaasti, siitä tulee epätavallista hajua tai se vääntyy: Sammuta laite välittömästi ja lopeta sen käyttö.
 - Hävittäminen: Akkua ei saa koskaan päästää veteen tai kotitalousjätteisiin. Hävitä laite asianmukaisesti hyväksytyssä sähkölaitteiden ja paristojen keräyspisteessä.

Hävittämisohjeet

Huomioi ehdottomasti, että hävität paristot/akun ja laitteen ympäristöä säästäten voimassa olevien lakisäätöiden määräysten mukaisesti. Koska akku on kiinteästi integroitu laitteeseen, loppukäyttäjää ei saa irrottaa sitä. Laite on hävitettävä akkuineen hyväksytyssä sähkölaitteiden keräyspisteessä.

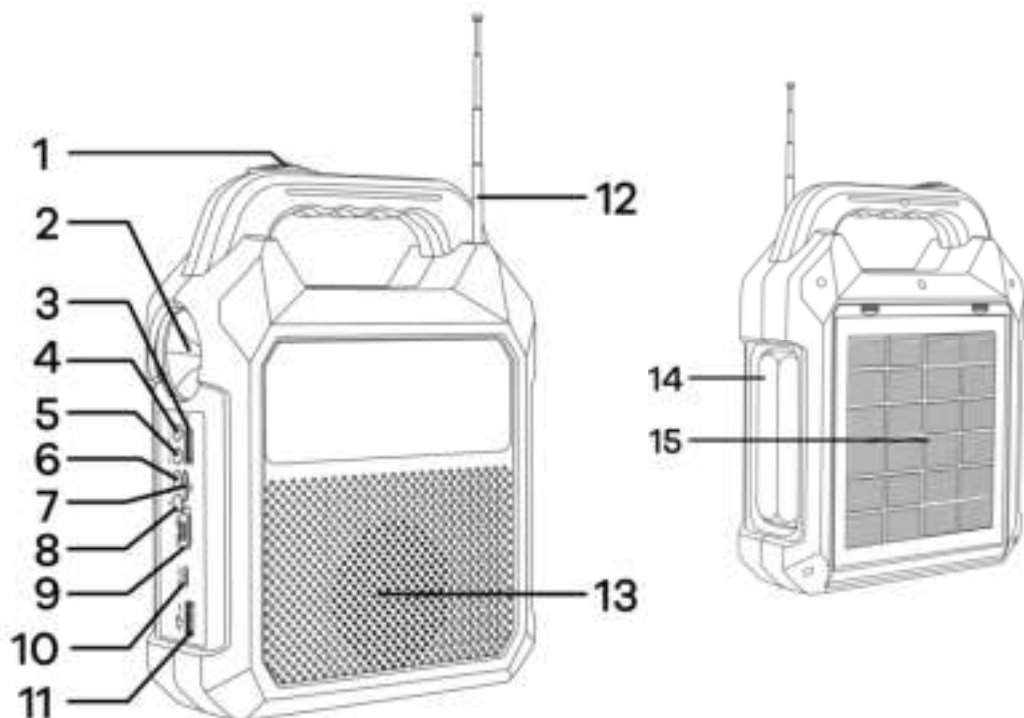
Palauttakaa paristot ja akut vain tyhjentäneinä!

Loppukäyttäjällä on lakisäätöiden velvollisuus palauttaa käytetyt paristot. Käytettyjen paristojen hävittäminen lajittelemattomien kotitalousjätteiden mukana on kielletty. Paristossa oleva yliviivattu roskalaatikon symboli kuvaa tätä kieltoa graafisesti. Käytetyt paristot sisältävät aineita, jotka voivat vahingoittaa ympäristöä ja terveyttä. Näitä ovat kadmium (Cd), elohopea (Hg) ja lyijy (Pb). Nämä aineet on mainittu yliviivatun roskakorin symbolin alla. Paristot voidaan palauttaa myyntipisteeseen tai julkisiin keräyspisteisiin sekä kaikkiin paikkoihin, joissa kyseistä tyyppiä olevia paristoja ja akkuja myydään. Huomaa myös, että sähkölaitteita ei saa hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ne on hävitettävä keräyspisteissä, kunnallisissa jätehuoltopisteissä tai valmistajan/myyjän kautta. Tämä koskee myös laitteitamme, jotka pyydämme teitä palauttamaan maksutta julkisiin/kunnallisiin keräyspisteisiin. Tästä syystä laitteissamme on asianmukaisena hävitysohjeena yliviivattu roskalaatikko, jonka alla on alaviiva.



Osallistumalla tämän tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen suojelet ympäristöä ja muiden ihmisten terveyttä. Väärä tai epäasianmukainen hävittäminen vaarantaa ympäristön ja terveyden.

Laitteiden yleiskatsaus



Kuvaus

1	Valokytkin
2	LED-valo (taskulamppu)
3	USB-A-liitäntä (musiikin toistamiseen USB-muistitikulta)
4	VOL+ / >> -painike
5	Painike II / FM
6	VOL- / << - näppäin
7	microSD-korttipaikka (musiikin toistamiseen microSD-kortilta)
8	M -painike
9	FM-radion ja langattoman kaiuttimen virtakytkin
10	Micro-USB-liitäntä (tuotteen lataamiseen – 5 V/maks. 1 A)
11	USB-A-lähtö (ulkoisten laitteiden lataamiseen – 5 V/maks. 1 A)
12	Ulosvedettävä radioantenni
13	Kaiutin
14	LED-valo (pintavalo)
15	Irrotettava aurinkopaneeli

Käyttöönotto

Jos tuotteessa on suojakalvo, poista se etukäteen vetämällä sitä varovasti irti.

1. Lataa tuote täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa liittämällä mukana toimitetun latauskaapelin mikro-USB-liitin tuotteen mikro-USB-liitäntään (10). Liitä sitten mukana toimitetun latauskaapelin USB-tyyppiin A -liitin sopivaan virtalähteeseen (**DC 5 V/maks. 1 A**), kuten USB-virtalähteeseen (ei sisälly toimitukseen) tai tietokoneeseen.

Latausliitäntän (10) takana oleva LED-merkkivalo vilkkuu punaisena latauksen aikana.

Huomautus: Jos käytät USB-virtalähdettä, käytä ainoastaan testattua ja standardien mukaista USB-virtalähdettä (suojausluokka II, suojajännite/DC 5 V/maks. 1 A).

2. Heti kun laite on täysin ladattu, latausliitäntän (10) takana oleva LED-valo palaa jatkuvasti.
3. Irrota sitten USB-kaapeli tuotteesta ja virtalähteestä. LED-merkkivalo latausliitäntän (10) takana palaa tämän jälkeen vihreänä noin 15 sekunnin ajan.

Tämä päättää yleisen käyttöönoton. Kaikki muut toiminnot löytyvät käyttöohjeen muista osista.

Tuotteen säännöllinen lataaminen

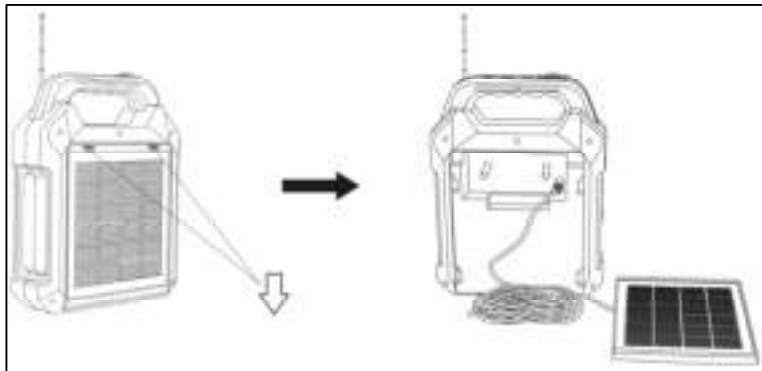
HUOMIO: Älä lataa tuotetta USB-kaapelilla samalla, kun USB-ulostuloa käytetään ulkoisten laitteiden lataamiseen, sillä tämä voi vahingoittaa elektroniikkaa!

Tuotetta voidaan ladata sekä mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja sopivalla virtalähteellä että pelkästään aurinkopaneelin ja auringon avulla.

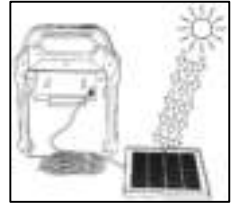
Tuotteen käytöstä riippumatta on suositeltavaa purkaa sen akku kokonaan vähintään kerran kuukaudessa (esim. kytkemällä valo päälle, kunnes akku on tyhjä) ja ladata se sen jälkeen uudelleen kokonaan USB-kaapelilla ja sopivalla virtalähteellä akun käyttötien säilyttämiseksi.

Lataaminen aurinkopaneelin avulla

1. Paina peukaloillasi kahta nuolta ja työnnä aurinkopaneelia (15) varovasti alaspäin. Sen jälkeen voit poistaa aurinkopaneelin (15) varovasti.



2. Aseta aurinkopaneeli **(15)** nyt aurinkoiseen paikkaan.
Suuntaa aurinkopaneeli mahdollisimman pystysuoraan auringonvaloa kohti, mieluiten noin 45–90° kulmassa aurinkoon nähden, jotta latausteho on mahdollisimman suuri.
Varmista, että aurinkopaneeli ei ole varjossa ja että se on suoraan auringonvalossa.



Lataaminen USB-kaapelilla

1. Liitä mukana toimitetun latauskaapelin mikro-USB-liitin tuotteen mikro-USB-liitäntään **(10)**. Liitä sitten mukana toimitetun latauskaapelin USB-tyypin A -liitin sopivaan virtalähteeseen **(DC 5 V/maks. 1 A)**, kuten USB-virtalähteeseen (ei sisällä toimitukseen) tai tietokoneeseen.

Latausliitännän **(10)** takana oleva LED-merkkivalo vilkkuu punaisena latauksen aikana.

Huomautus: Jos käytät USB-virtalähdettä, käytä ainoastaan testattua ja standardien mukaista USB-virtalähdettä (suojaluokka II, suojajännite/DC 5 V/enintään 1 A).

2. Heti kun tuote on täysin ladattu, latausliitännän **(10)** takana oleva LED-valo palaa jatkuvasti.
3. Irrota sitten USB-kaapeli tuotteesta ja virtalähteestä. Latausliitännän **(10)** takana oleva LED-merkkivalo palaa tämän jälkeen vihreänä noin 15 sekunnin ajan.

Käyttö/toiminta/toiminnot

LED-valo



Tuotteen valonlähteet **(2/14)** ovat voimakkaita. Älä koskaan katso suoraan tuotteen valoon silmilläsi, jotta vältät silmävammat.

- Käytä LED-taskulamppua liu'uttamalla valokytkintä **(1)** LED-taskulampun **(2)** suuntaan.
- Käytä LED-pinta-valoa siirtämällä valokytkintä **(1)** vastaavasti LED-pinta-valon **(14)** suuntaan.
- Sammuta valo siirtämällä valokytkin **(1)** keskiasentoon.

FM-radio

- Käynnistä FM-radio siirtämällä kytkin **(9)** asentoon „ON”.
- Paina lyhyesti **M-painiketta (8)** siirtyäksesi Bluetooth-tilasta FM-radiotilaan.
- Vedä nyt radioantenni **(12)** ulos ja paina ja pidä painettuna **II/FM-painiketta (5)** noin 3 sekunnin ajan ja vapauta se sitten. Tuote aloittaa automaattisen haun käytettävissä olevista radioasemista. Kun prosessi on valmis, tuote pysähtyy viimeksi löydetylle asemalle.
- **Huomautus:** Automaattisen asemahakutoiminnon käynnistäminen on suositeltavaa aina, kun käytät tuotetta uudessa ympäristössä tai alueella ja/tai kun vastaanotto on huono kaikilla kanavilla.
- Kun radio on päällä, paina lyhyesti painiketta **VOL+>>| (4)** siirtyäksesi seuraavalle radioasemalle tai painiketta **VOL-/|<< (6)** siirtyäksesi edelliselle radioasemalle.
- Paina ja pidä painettuna **VOL+>>| (4)** -painiketta radion ollessa päällä äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai **VOL-/|<< (6)** -painiketta äänenvoimakkuuden vähentämiseksi.
- Kun radio on päällä, paina lyhyesti **II/FM (5)** -painiketta mykistääksesi radion tai paina sitä uudelleen lyhyesti poistaaksesi mykistyksen.
- Paina lyhyesti painiketta **M (8)** siirtyäksesi FM-radiotilasta Bluetooth-tilaan.
- Sammuta FM-radio siirtämällä kytkin **(9)** asentoon „OFF”.

Langaton kaiutin

- Kytke kaiutin päälle siirtämällä kytkin **(9)** asentoon ”ON”. Tuote on automaattisesti Bluetooth-tilassa.
- Avaa älypuhelimesi, tabletisi tai kannettavaan tietokoneesi Bluetooth-valikko ja etsi käytettävissä olevia laitteita. Tuotteemme näkyy nimellä ”Mebus Solarstation 35281”. Napauta/klikkaa nimeä yhdistääksesi laitteesi kaiuttimeen. Kun yhteys on muodostettu, se vahvistetaan äänimerkillä.
- Heti kun aloitat äänen toiston laitteellasi, voit ottaa ohjauksen haltuusi myös tuotteen avulla:
 - Paina äänen toiston aikana lyhyesti **VOL+>>|**-painiketta **(4)** siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen tai **VOL-/|<<**-painiketta **(6)** siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen.
 - Paina ja pidä painettuna äänen toiston aikana **VOL+>>|**-painiketta **(4)** äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai **VOL-/|<<**-painiketta **(6)** äänenvoimakkuuden vähentämiseksi
 - Paina toiston aikana lyhyesti **II/FM (5)** -painiketta keskeyttääksesi toiston tai paina sitä uudelleen lyhyesti jatkaaksesi toistoa.
- Paina lyhyesti **M-painiketta (8)** vaihtaaksesi Bluetooth-tilasta FM-radiotilaan.
- Sammuta kaiutin siirtämällä kytkin **(9)** asentoon „OFF”.

USB-muistitikun käyttö musiikin toistamiseen

Voit käyttää USB-muistitikku (enintään 32 Gt:n tallennuskapasiteetti) musiikin toistamiseen laitteella.

- Lataa tätä varten musiikkia .mp3- tai .wav-muodossa USB-muistitikulle.
- Liitä USB-muistitikku laitteen USB-porttiin **(3)**.
- Käynnistä laite siirtämällä kytkin **(9)** asentoon "ON". Laite tunnistaa automaattisesti, että USB-muistitikku on liitetty, ja siirtyy itsestään USB-tilaan.
- Heti kun USB-muistitikku on luettu, musiikin toisto alkaa automaattisesti.
- Paina toiston aikana lyhyesti **VOL+>>|**-painiketta **(4)** siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen tai **VOL-|<<**-painiketta **(6)** siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen.
- Paina ja pidä painettuna äänen toiston aikana **VOL+>>|**-painiketta **(4)** äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai **VOL-|<<**-painiketta **(6)** äänenvoimakkuuden vähentämiseksi
- Paina toiston aikana lyhyesti **||/FM (5)** keskeyttääksesi toiston tai uudelleen lyhyesti jatkaaksesi toistoa.
- Paina lyhyesti **M-painiketta (8)** siirtyäksesi FM-radio- tai Bluetooth-tilaan.
- Sammuta laite siirtämällä kytkin **(9)** asentoon „OFF“.

microSD-kortin käyttö musiikin toistamiseen

Voit käyttää microSD-korttia (enintään 32 Gt:n tallennuskapasiteetti) musiikin toistamiseen laitteella.

- Lataa tätä varten musiikkia .mp3- tai .wav-muodossa microSD-kortille.
- Aseta microSD-kortti tuotteen microSD-korttipaikkaan **(7)**.
- Käynnistä laite siirtämällä kytkin **(9)** asentoon "ON". Laite tunnistaa automaattisesti, että microSD-kortti on asetettu paikalleen, ja siirtyy itsestään microSD-korttitalaan.
- Heti kun microSD-kortti on luettu onnistuneesti, musiikin toisto alkaa automaattisesti.
- Paina toiston aikana lyhyesti **VOL+>>|**-painiketta **(4)** siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen tai **VOL-|<<**-painiketta **(6)** siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen.
- Paina ja pidä painettuna äänen toiston aikana **VOL+>>|**-painiketta **(4)** äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai **VOL-|<<**-painiketta **(6)** äänenvoimakkuuden vähentämiseksi
- Paina toiston aikana lyhyesti **||/FM (5)** keskeyttääksesi toiston tai uudelleen lyhyesti jatkaaksesi toistoa.
- Paina lyhyesti **M-painiketta (8)** siirtyäksesi FM-radio- tai Bluetooth-tilaan.
- Sammuta laite siirtämällä kytkin **(9)** asentoon „OFF“.

Powerbank

Voit käyttää tuotetta powerbankina ulkoisten laitteiden lataamiseen. Liitä ladattava laite tuotteen USB-A-ulostuloon **(11)**. Lataus alkaa automaattisesti.

HUOMIO: Älä käytä USB-ulostuloa (11), kun aurinkopaneeli latautuu itse mikro-USB-tulon (10) kautta, sillä tämä voi vahingoittaa elektroniikkaa!

Hoito-ohjeet ja vianmääritys

- Puhdista laite hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Älä koskaan käytä voimakkaita puhdistusaineita tai kemikaaleja! Kuivaa tuote aina puhdistuksen jälkeen!
- Tuote ei ole suojattu veden ja kosteuden tunkeutumiselta. Käytä sitä siksi vain kuivissa ympäristöissä!

Laitetta ei voi kytkeä päälle

Jos laitetta ei voi kytkeä päälle, akku on todennäköisesti tyhjä. Lataa tuote täyteen kohdassa "Akun lataaminen" kuvatulla tavalla. Varmista myös, että virtakytkin on asennossa "ON". Jos laitetta ei vieläkään voi kytkeä päälle täyden latauksen jälkeen, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Tuote ei lataudu USB-kaapelilla

Jos tuotetta ei voi ladata USB-kaapelilla, tarkista ensin, että käytät sopivaa virtalähdettä (DC 5 V/max. 1 A) ja että kaikki liitännät on kytketty oikein. Varmista, että tuotteen USB-ulostuloa ei käytetä samanaikaisesti ulkoisen laitteen lataamiseen. Jos tuotetta ei vieläkään voi ladata, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Tuote ei lataudu aurinkopaneelin kautta

Jos lataaminen aurinkopaneelin kautta ei toimi, syyinä on usein liian vähäinen auringonpaiste tai aurinkopaneelin epäsuotuisa suuntaus. Aseta aurinkopaneeli aurinkoiseen paikkaan, jossa on suoraa auringonpaistea, ja suuntaa se mahdollisimman pystysuoraan aurinkoon nähden. Huomaa, että lataaminen aurinkopaneelin kautta riippuu säästä ja valosta ja tapahtuu hitaammin kuin USB:n kautta. Jos tuote ei lataudu optimaalisista olosuhteista huolimatta, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Ei ääntä tai ääni on hyvin hiljainen

Jos ääntä ei kuulu tai toisto on hyvin hiljaista, tarkista ensin äänenvoimakkuuden asetus ja nosta sitä tarvittaessa. Varmista myös, että toisto ei ole keskeytynyt ja että tuote on halutussa toimintatilassa. Jos ääntä ei vielääkään kuulu, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa

Jos Bluetooth-yhteyttä ei saada muodostettua, varmista, että tuote on Bluetooth-tilassa ja että Bluetooth on kytketty päälle laitteessasi. Katkaise tarvittaessa olemassa olevat Bluetooth-yhteydet muihin laitteisiin ja aloita laitteiden haku uudelleen. Pidä laite pariliitoksen aikana tuotteen välittömässä läheisyydessä. Jos yhteyttä ei vielääkään saada muodostettua, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

FM-radio ei vastaanota lainkaan tai vastaanottaa vain muutamia kanavia

Jos radiovastaanotto on huono tai kanavia ei löydy, vedä radioantenni kokonaan ulos ja vaihda tarvittaessa sijaintia. Käynnistä sen jälkeen automaattinen kanavahaku uudelleen. Jos vastaanotto ei vielääkään ole tyydyttävä, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

USB-muistitikku tai microSD-korttia ei tunnisteta

Jos USB-muistitikku tai microSD-korttia ei tunnisteta, tarkista, että tallennetut musiikkiedostot ovat tuetussa MP3- tai WAV-muodossa ja että tallennuskapasiteetti ei ylitä 32 Gt. Poista tallennusväline ja aseta se uudelleen oikein paikalleen. Jos tallennusvälinettä ei vielääkään tunnisteta, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Ulkoista laitetta ei ladata (powerbank-toiminto)

Jos ulkoista laitetta ei ladata, Solarstationin akku on mahdollisesti liian heikko. Lataa tuote ensin täyteen. Käytä lisäksi sopivaa ja toimivaa USB-latauskaapelia. Jos ulkoista laitetta ei vielääkään ladata, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Laitte sammuu käytön aikana

Jos laite sammuu käytön aikana, akku on mahdollisesti tyhjä tai ylikuormitettu. Lataa tuote täyteen ja vähennä tarvittaessa useiden toimintojen samanaikaista käyttöä. Jos laite sammuu edelleen epäsäännöllisesti, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

Tekniset tiedot**Valaistus**

- LED-pintavallo: 5,6 W
- LED-taskulamppu: 1 W

Ääni

- Kaiuttimen teho: 5 W
- FM-radion taajuusalue: 87,5–108 MHz
- Langaton yhteys: Bluetooth
- Bluetooth-laitteen nimi: Mebus Solarstation 35281

Tallennusvälineet

- USB-muistitikku: enintään 32 Gt
- microSD-kortti: enintään 32 Gt
- Tuettut äänimuodot: MP3, WAV

Akku

- Tyyppi: 3,7 V – litium-ioni
- Kapasiteetti: 3600 mAh/13,32 Wh
- kiinteästi asennettu

Virransyöttö

- USB-kaapelilla: DC 5 V/max. 1 A (latausaika n. 4 tuntia)
- Aurinkopaneelin kautta: 6 V/2 W (latausaika n. 9 tuntia auringonpaisteesta riippuen)

Käyttöaika (täydellä akulla)

- LED-pintavallo: jopa 7 tuntia
- LED-taskulamppu: jopa 10 tuntia
- Kaiutin/radio: noin 4–8 tuntia (äänenvoimakkuudesta riippuen)
- Yhdistettynä (esim. kaiutin + valo + ulkoisen laitteen lataus): huomattavasti lyhyempi

Tuotteen mitat

- noin 17,5 x 22,5 x 7 cm

Tuotteen paino

- noin 913 g

Huolto**Sähköposti:** Service.FI@weinberger-group.de | **Puhelin:** +358 800 413758**EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Direktiivien 2014/30/EU, 2014/53/EU ja 2011/65/EU mukaisesti.

Asiakirjan numero:	2603202601
Kuukausi, vuosi:	maaliskuu 2026
Valmistaja/maahantuoja:	Weinberger GmbH & Co. KG Simonshöfchen 38 42327 Wuppertal (Saksa) www.mebus-group.de service@mebus-group.de
Tuotenimi:	Monitoiminen aurinkopaneeliasema
Tuotenro:	35281
Mallinumero:	EP-0168

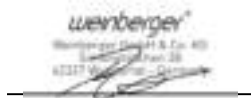
Vahvistamme, että mainittu tuote on Euroopan unionin ilmoitettujen yhdenmukaistamissäännösten mukainen. Yksinomainen vastuu tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen antamisesta on Weinberger GmbH & Co. KG:llä.

Sovellettu(t) standardi(t):

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Testiraportit/sertifiikaatit:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Näytteilleasettaja: Weinberger GmbH & Co. KG**Paikka, päivämäärä:** Wuppertal, 26.03.2026**Oikeudellisesti sitova allekirjoitus:****CE** 26

weinberger
Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal

Jörg Bläse – ostopäällikkö

Vi tackar dig för att du har köpt vår multifunktionella solcellsstation.

Produkten har ett solpanel, LED-belysning, FM-radio, en trådlös högtalare och en inbyggd powerbank och är därför idealisk för utomhusaktiviteter, för användning i trädgården eller på campingen eller som nödlösning vid strömavbrott.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder enheten för att bekanta dig med dess egenskaper och funktioner, och förvara den på en säker plats.

För att ta enheten i bruk behöver du:

Den medföljande USB-kabeln för att ladda produkten och en lämplig strömkälla

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	29
Allmänna varningar om batteriet	29
Avfallshantering	30
Enhetsöversikt	30
Idrifttagning	31
Regelbunden laddning av produkten	31
Användning/drift/funktioner	32
Skötselråd och felsökning	33
Service	34
EU-försäkran om överensstämmelse	35

Säkerhetsanvisningar

Vår apparat har konstruerats och tillverkats så att den, vid korrekt användning, kommer att fungera tillfredsställande under många år. För att säkerställa detta, vänligen följ nedanstående säkerhetsanvisningar.

1. Utsätt inte enheten för extrema påfrestningar, såsom kraftiga stötar, extrema temperaturer eller mycket hög luftfuktighet. Detta kan leda till skador på elektroniska delar eller enskilda komponenter.
2. Låt aldrig enheten falla i vatten och utsätt den inte för fukt. Detta kan leda till att enheten slutar fungera helt.
3. Använd inte starka, slipande eller frätande rengöringsmedel. Dessa kan skada höljet, repa plastdelar eller orsaka korrosion på elektroniska komponenter.
4. Öppna aldrig höljet. Detta kan leda till skador och medför att garantin upphör att gälla.
5. Använd enheten endast för det avsedda ändamålet.
6. Reparationer får endast utföras av auktoriserad personal. Felaktiga reparationer kan medföra risker för användaren.
7. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap, om de övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet eller har fått instruktioner av denna person om säker användning av apparaten och har förstått de risker som detta medför. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
8. Barn får inte leka med apparaten.
9. Barn under 8 år ska hållas borta från enheten och laddningskabeln.
10. Använd inte enheten om den eller laddningskabeln är skadad, och kontakta i så fall vår kundtjänst.
11. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du tar enheten i bruk för första gången och spara den för framtida bruk.
12. Lämna med denna bruksanvisning när du lämnar över enheten.

Allmänna varningar om batteriet

Observera följande anvisningar för säker hantering av det inbyggda batteriet:

- Använd endast den medföljande USB-kabeln och en lämplig strömkälla (DC 5V/max. 1A) för att ladda produkten.
- Om du använder en USB-adaptar ska du endast använda en testad och standardiserad USB-adaptar (skyddsklass II, skyddsåtgångspänning/DC 5V/max. 1A).
- Det inbyggda batteriet är fast integrerat och kan inte bytas ut. Öppna inte enheten och försök inte ta ut eller byta ut batteriet. Detta kan vara farligt och medför att garantin upphör att gälla.
- Utsätt inte batteriet för stark värme, direkt solljus, öppen eld, stark kyla eller fukt.
- Undvik mekanisk påfrestning, stötar eller slag mot enheten, eftersom detta kan skada batteriet.
- Ladda inte enheten utan uppsikt och endast i en torr miljö.
- **Om batteriet läcker:**
 - Undvik hud- eller ögonkontakt med den läckande vätskan.
 - Om kontakt ändå skulle inträffa, skölj omedelbart de drabbade områdena noggrant med vatten och uppsök vid behov läkare.
 - Enheten får inte användas längre och måste kasseras på ett korrekt sätt.
- Vid rökutveckling, kraftig uppvärmning, ovanlig lukt eller deformation av enheten: Stäng omedelbart av enheten och använd den inte längre.
- Avfallshantering: Batteriet får aldrig hamna i vatten eller i hushållsavfallet. Kassera enheten på ett korrekt sätt via en godkänd insamlingsplats för elektriska apparater och batterier.

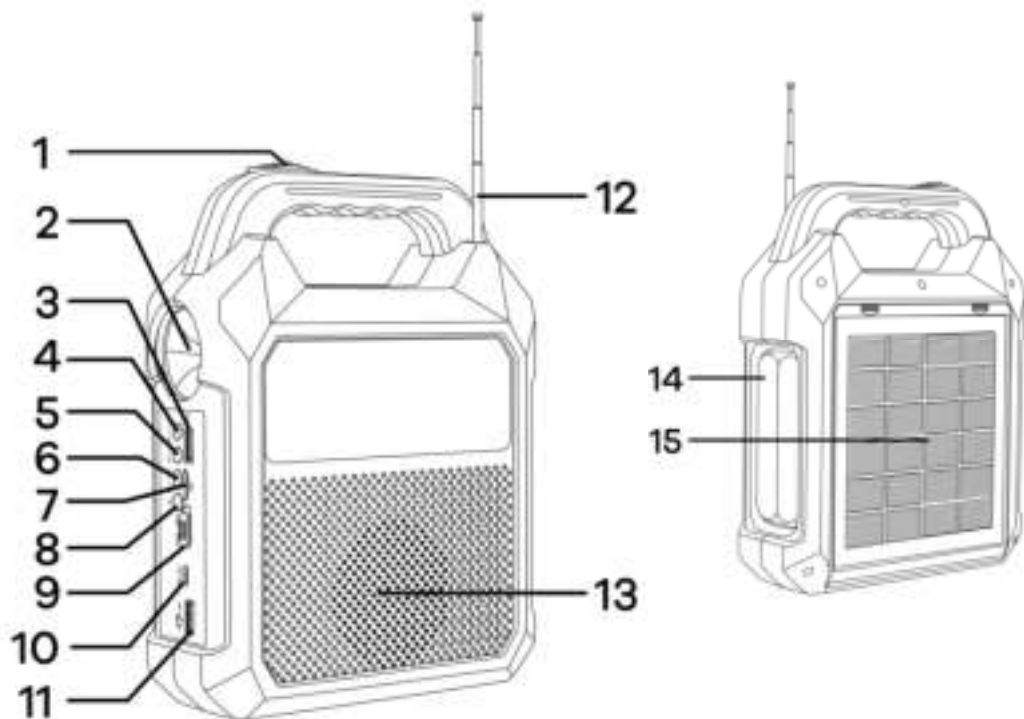
Avfallshanteringsanvisningar

Observera noga att du kasserar batterier/laddningsbara batterier och apparaten på ett miljövänligt sätt enligt gällande lagstiftning. Eftersom det laddningsbara batteriet är fast integrerat i apparaten får det inte tas ut av slutanvändaren. Kassering av apparaten inklusive det laddningsbara batteriet måste ske via en godkänd insamlingsplats för elektriska apparater.

Lämna endast in batterier och ackumulatörer i urladdat skick!

Slutanvändaren är enligt lag skyldig att lämna in gamla batterier. Det är förbjudet att slänga gamla batterier i osorterat hushållsavfall. Symbolen med den överkorsade soptunnan på batteriet illustrerar detta förbud. Gamla batterier innehåller ämnen som kan skada miljön och hälsan. Dessa ämnen är kadmium (Cd), kvicksilver (Hg) och bly (Pb). Dessa ämnen anges under symbolen med den överkorsade soptunnan. Batterier kan lämnas in gratis på försäljningsstället eller på offentliga insamlingsställen och överallt där batterier och uppladdningsbara batterier av den aktuella typen säljs. Observera även att elektriska apparater inte får kastas i det vanliga hushållsavfallet. Dessa ska kasseras på insamlingsställen, kommunala avfallsstationer eller via tillverkaren/säljaren. Detta gäller även våra apparater, som du vänligen lämnar in kostnadsfritt via de offentliga/kommunala insamlingsställena. Av denna anledning är våra apparater märkta med den överkorsade soptunnan med understrykning som avfallsanvisning.

Genom att bidra till en korrekt avfallshandtering av denna produkt skyddar du miljön och dina medmänniskors hälsa. Felaktig eller olämplig avfallshandtering utgör en fara för miljön och hälsan.

**Produktöversikt**

Beskrivning

1	Ljusströmbrytare
2	LED-lampa (ficklampa)
3	USB-A-port (för uppspelning av musik via USB-minnen)
4	Knapp VOL+ />
5	Knapp II/FM
6	Knapp VOL- / <<
7	microSD-kortplats (för uppspelning av musik via microSD-kort)
8	M -knapp
9	På/av-knapp för FM-radio och trådlös högtalare
10	Micro-USB-ingång (för laddning av produkten – 5 V/max. 1 A)
11	USB-A-utgång (för laddning av externa produkter – 5 V/max. 1 A)
12	Utdragbar radioantenn
13	Högtalare
14	LED-belysning (ytbelysning)
15	Avtagbart solpanel

Idrifttagning

Om det finns en skyddsfilm på produkten ska du ta bort den i förväg genom att försiktigt dra av den.

1. Ladda produkten helt innan du använder den för första gången genom att ansluta mikro-USB-kontakten på den medföljande laddningskabeln till produktens mikro-USB-ingång **(10)**. Anslut sedan USB-typ-A-kontakten på den medföljande laddningskabeln till en lämplig strömkälla (**DC 5V/max. 1A**), till exempel en USB-nätadapter (medföljer ej) eller en dator.

Under laddningen blinkar en LED bakom laddningsuttaget **(10)** rött.

Obs! Om du använder en USB-nätadapter ska du endast använda en testad och standardiserad USB-nätadapter (skyddsklass II, skyddslågspänning/DC 5V/max. 1A).

2. Så snart produkten är fulladdad lyser LED-lampan bakom laddningsuttaget **(10)** kontinuerligt.
3. Koppla sedan bort USB-kabeln från produkten och strömkällan. LED-lampan bakom laddningsuttaget **(10)** lyser då grönt i ca 15 sekunder.

Den allmänna idrifttagningen är därmed avslutad. Alla övriga funktioner beskrivs i resten av bruksanvisningen.

Regelbunden laddning av produkten

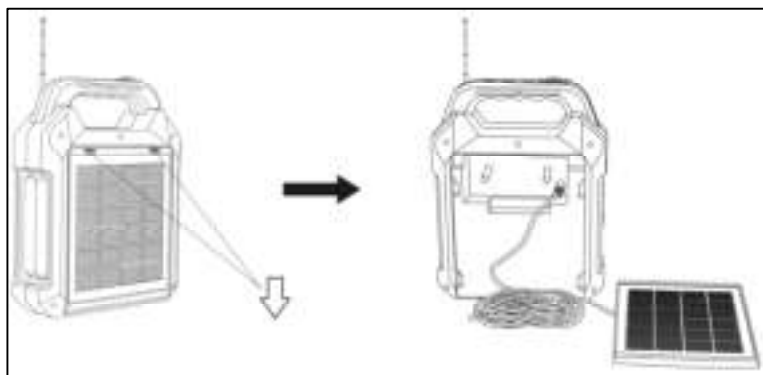
VARNING: Ladda inte produkten via USB-kabeln samtidigt som USB-utgången används för att ladda externa enheter, eftersom detta kan leda till skador på elektroniken!

Produkten kan laddas både via den medföljande USB-kabeln och en lämplig strömkälla samt enbart via solpanelen och solen.

Oavsett hur produkten används rekommenderas det att du laddar ur den helt minst en gång i månaden (t.ex. genom att tända lampan tills batteriet är tomt) och sedan laddar den helt igen med USB-kabeln och en lämplig strömkälla för att bevara batteriets livslängd.

Laddning via solpanelen

1. Tryck med tummarna på de två pilarna och skjut försiktigt ner solpanelen **(15)**. Därefter kan du försiktigt ta ut solpanelen **(15)**.



- Placera nu solpanelen **(15)** på en solig plats.
Rikta in solpanelen så vertikalt som möjligt mot solljuset, helst i en vinkel på ca 45–90° mot solen, för att maximera laddningseffekten.
Se till att solpanelen inte skuggas och att den utsätts för direkt solljus.



Laddning via USB-kabel

- Anslut mikro-USB-kontakten på den medföljande laddningskabeln till mikro-USB-ingången **(10)** på produkten. Anslut sedan USB-typ-A-kontakten på den medföljande laddningskabeln till en lämplig strömkälla (**DC 5V/max. 1A**), till exempel en USB-adapter (ingår ej) eller en dator.

Under laddning blinkar en LED bakom laddningsuttaget **(10)** rött.

Obs! Om du använder en USB-adapter ska du endast använda en godkänd och standardenlig USB-adapter (skyddsklass II, skyddslågsänning/DC 5 V/max. 1 A).

- Så snart produkten är fulladdad lyser LED-lampen bakom laddningsuttaget **(10)** kontinuerligt.
- Koppla sedan bort USB-kabeln från produkten och strömkällan. LED-lampen bakom laddningsuttaget **(10)** lyser då grönt i ca 15 sekunder.

Användning/drift/funktioner

LED-ljus



Produktens ljuskällor **(2/14)** är starka. Titta aldrig direkt in i produktens ljus för att undvika ögonskador.

- För att använda LED-ficklampa, skjut ljusbrytaren **(1)** i riktning mot LED-ficklampa **(2)**.
- För att använda LED-ytbelysningen, skjut ljusbrytaren **(1)** i riktning mot LED-ytbelysningen **(14)**.
- För att stänga av ljuset, skjut ljusbrytaren **(1)** till mittläget.

FM-radio

- För att slå på FM-radion, skjut omkopplaren **(9)** till läget "ON".
- Tryck kort på knappen **M (8)** för att växla från Bluetooth-läge till FM-radioläge.
- Dra nu ut radioantennen **(12)** och tryck och håll ned knappen **II/FM (5)** i ca 3 sekunder och släpp den sedan. Produkten startar en automatisk sökning efter tillgängliga radiostationer. Så snart processen är avslutad stannar produkten på den senast hittade stationen.

Obs: Det rekommenderas alltid att starta den automatiska stationssökningen när du använder produkten i en ny miljö/ett nytt område och/eller när mottagningen är dålig på alla kanaler.

- Tryck kort på knappen **VOL+>>| (4)** medan radion är igång för att gå till nästa radiostation, eller på knappen **VOL-|<< (6)** för att gå till föregående radiostation.
- Håll knappen **VOL+>>| (4)** intryckt medan radion är igång för att höja volymen, eller knappen **VOL-|<< (6)** för att sänka volymen.
- Tryck kort på **II/FM (5)** medan radion spelar för att stänga av ljudet, eller tryck kort igen för att slå på ljudet igen.
- Tryck kort på knappen **M (8)** för att växla från FM-radioläge till Bluetooth-läge.
- För att stänga av FM-radion, skjut omkopplaren **(9)** till läget "OFF".

Trådlös högtalare

- För att slå på högtalaren, skjut omkopplaren **(9)** till läget "ON". Produkten är automatiskt i Bluetooth-läge.
- Öppna Bluetooth-menyn på din smartphone, surfplatta eller bärbara dator och sök efter tillgängliga enheter. Vår produkt visas som "Mebus Solarstation 35281". Tryck/klicka på namnet för att ansluta din enhet till högtalaren. Om anslutningen lyckades bekräftas detta med en ljudsignal.
- Så snart du startar ljuduppspelningen på din enhet kan du sedan även ta över styrningen med produkten:
 - Tryck kort på knappen **VOL+>>| (4)** under ljuduppspelning för att hoppa till nästa spår, eller på knappen **VOL-|<< (6)** för att hoppa till föregående spår.
 - Håll knappen **VOL+>>| (4)** intryckt under ljuduppspelning för att höja volymen, eller knappen **VOL-|<< (6)** för att sänka volymen
 - Tryck kort på **II/FM (5)** under uppspelning för att pausa uppspelningen, eller tryck kort igen för att fortsätta uppspelningen.
- Tryck kort på knappen **M (8)** för att växla från Bluetooth-läge till FM-radioläge.
- För att stänga av högtalaren, skjut omkopplaren **(9)** till läget "OFF".

Använda ett USB-minne för att spela upp musik

Du kan använda ett USB-minne (med upp till 32 GB lagringskapacitet) för att spela upp musik på produkten.

- Ladda därför upp musik i formatet ".mp3" eller ".wav" till USB-minnet.

- Sätt in USB-minnet i USB-porten **(3)** på produkten.
- För att slå på produkten, skjut omkopplaren **(9)** till läget "ON". Produkten känner automatiskt av att ett USB-minne är anslutet och växlar automatiskt till USB-läge.
- Så snart USB-minnet har lästs in startar musikuppspelningen automatiskt.
- Tryck kort på knappen **VOL+/>** **(4)** under uppspelningen för att gå till nästa spår, eller på knappen **VOL-/<** **(6)** för att gå till föregående spår.
- Håll knappen **VOL+/>** **(4)** intryckt under uppspelningen för att höja volymen, eller knappen **VOL-/<** **(6)** för att sänka volymen
- Tryck kort på **II/FM** **(5)** under uppspelning för att pausa uppspelningen, eller tryck kort igen för att fortsätta uppspelningen.
- Tryck kort på knappen **M** **(8)** för att växla till FM-radio- eller Bluetooth-läge.
- För att stänga av produkten, skjut omkopplaren **(9)** till läget "OFF".

Användning av ett microSD-kort för att spela upp musik

Du kan använda ett microSD-kort (med upp till 32 GB lagringskapacitet) för att spela upp musik på produkten.

- Ladda därför upp musik i formatet ".mp3" eller ".wav" till microSD-kortet.
- Sätt in microSD-kortet i microSD-kortplatsen **(7)** på produkten.
- För att slå på produkten, skjut omkopplaren **(9)** till läget "ON". Produkten känner automatiskt av att ett microSD-kort är isatt och växlar automatiskt till microSD-kortläget.
- Så snart microSD-kortet har lästs in startar musikuppspelningen automatiskt.
- Tryck kort på knappen **VOL+/>** **(4)** under uppspelningen för att gå till nästa spår, eller på knappen **VOL-/<** **(6)** för att gå till föregående spår.
- Håll knappen **VOL+/>** **(4)** intryckt under uppspelningen för att höja volymen, eller knappen **VOL-/<** **(6)** för att sänka volymen
- Tryck kort på **II/FM** **(5)** under uppspelning för att pausa uppspelningen, eller tryck kort igen för att fortsätta uppspelningen.
- Tryck kort på knappen **M** **(8)** för att växla till FM-radio- eller Bluetooth-läge.
- För att stänga av produkten, skjut omkopplaren **(9)** till läget "OFF".

Powerbank

Du kan använda produkten som en powerbank för att ladda externa enheter. Anslut den enhet som ska laddas till produktens USB-A-uttag **(11)**. Laddningen startar automatiskt.

WARNING: Använd inte USB-utgången (11) medan solstationen laddas via Micro-USB-ingången (10), eftersom detta kan skada elektroniken!

Skötselråd och felsökning

- Rengör enheten med en lätt fuktad, luddfri trasa. Använd aldrig starka rengöringsmedel eller kemikalier! Torka alltid av produkten efteråt!
- Produkten är inte skyddad mot inträngande vatten och fukt. Använd den därför endast i torra miljöer!

Enheten går inte att starta

Om enheten inte går att starta är batteriet med stor sannolikhet urladdat. Ladda produkten helt enligt beskrivningen i avsnittet "Ladda batteriet". Se också till att på/av-knappen står i läge "ON". Om enheten fortfarande inte går att starta efter full laddning, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Produkten laddas inte via USB-kabeln

Om produkten inte laddas via USB-kabeln, kontrollera först att en lämplig strömkälla (DC 5V/max. 1A) används och att alla anslutningar är korrekt anslutna. Se till att produktens USB-utgång inte används samtidigt för att ladda en extern enhet. Om produkten fortfarande inte laddas, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Produkten laddas inte via solpanelen

Om laddningen via solpanelen inte fungerar beror det ofta på för svag solinstrålning eller att solpanelen är felaktigt placerad. Placera solpanelen på en solig plats med direkt solinstrålning och rikta den så vertikalt som möjligt mot solen. Observera att laddning via solenergi är väder- och ljusberoende och sker långsammare än via USB. Om produkten inte laddas trots optimala förhållanden, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Inget ljud eller mycket låg volym

Om det inte hörs något ljud eller om ljudet är mycket svagt, kontrollera först den inställda volymen och höj den vid behov. Se också till att uppspelningen inte är pausad och att produkten är i önskat driftsläge. Om det fortfarande inte hörs något ljud, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Bluetooth-anslutning kan inte upprättas

Om det inte går att upprätta en Bluetooth-anslutning, kontrollera att produkten är i Bluetooth-läge och att Bluetooth är aktiverat på din enhet. Avbryt eventuella befintliga Bluetooth-anslutningar till andra enheter och starta enhetssökningen på nytt. Håll enheten i

omedelbar närhet av produkten under parkopplingen. Om anslutningen fortfarande inte kan upprättas, vänligen kontakta vår kundtjänst.

FM-radion tar inte emot några eller endast ett fåtal stationer

Om radiomottagningen är dålig eller om inga stationer hittas, dra ut radioantennen helt och byt plats vid behov. Starta sedan den automatiska stationssökningen på nytt. Om mottagningen fortfarande inte är tillfredsställande, vänligen kontakta vår kundtjänst.

USB-minne eller microSD-kort känns inte igen

Om ett USB-minne eller ett microSD-kort inte känns igen, kontrollera att de lagrade musikfilerna är i det stödda MP3- eller WAV-formatet och att lagringskapaciteten inte överstiger 32 GB. Ta bort lagringsmediet och sätt in det igen på rätt sätt. Om lagringsmediet fortfarande inte känns igen, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Extern enhet laddas inte (powerbank-funktion)

Om en extern enhet inte laddas kan solstationens batteri vara för svagt. Ladda först produkten helt. Använd dessutom en lämplig och fungerande USB-laddningskabel. Om den externa enheten fortfarande inte laddas, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Enheten stängs av under drift

Om enheten stängs av under drift kan batteriet vara urladdat eller kraftigt belastat. Ladda produkten helt och minska vid behov användningen av flera funktioner samtidigt. Om enheten fortfarande stängs av oregelbundet, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Tekniska data

Belysning

- LED-ytbelysning: 5,6 W
- LED-ficklampa: 1 W

Ljud

- Högtalarut effekt: 5 W
- FM-radiofrekvensområde: 87,5–108 MHz
- Trådlös anslutning: Bluetooth
- Bluetooth-enhetsnamn: Mebus Solarstation 35281

Lagringsmedia

- USB-minne: upp till max. 32 GB
- microSD-kort: upp till max. 32 GB
- Stödda ljudformat: MP3, WAV

Batteri

- Typ: 3,7 V – litiumjon
- Kapacitet: 3600 mAh/13,32 Wh
- Fast monterat

Strömförsörjning

- Via USB-kabel: DC 5 V/max. 1 A (laddningstid ca 4 timmar)
- Via solpanel: 6 V/2 W (laddningstid ca 9 timmar beroende på solinstrålning)

Drifttid (vid fullt batteri)

- LED-ytbelysning: upp till 7 timmar
- LED-ficklampa: upp till 10 timmar
- Högtalare/radio: ca 4–8 timmar (beroende på volym)
- Kombinerat (t.ex. högtalare + belysning + laddning av extern enhet): betydligt kortare

Produktmått

- ca 17,5 x 22,5 x 7 cm

Produktvikt

- ca 913 g

Service

E-post till: Service.SE@weinberggrer-group.de | **Telefon:** +46 20 127544

EU-försäkran om överensstämmelse

Enligt direktiven 2014/30/EU, 2014/53/EU och 2011/65/EU.

Dokumentnr: 2603202601

Månad, år: mars 2026

Tillverkare/importör: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal (Tyskland)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de

Produktbeteckning: Multifunktions-solstation

Art.nr.: 35281

Modellnr: EP-0168

Vi bekräftar att den angivna produkten uppfyller de angivna harmoniseringslagstiftningarna inom Europeiska unionen. Det enda ansvaret för utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse ligger hos Weinberger GmbH & Co. KG.

Tillämpad(a) standard(er):

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Testrapporter/certifikat:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Utställare: Weinberger GmbH & Co. KG

Ort, datum: Wuppertal, 26.03.2026

Rättsligt bindande underskrift:



Jörg Bläse – inköpschef

Vi takker Dem for købet af vores multifunktionelle solcelleanlæg.

Produktet har et solcellepanel, LED-lys, FM-radio, en trådløs højtaler og en integreret powerbank og er derfor ideel til udendørsaktiviteter, til brug i haven eller på camping eller som nødløsning ved strømsvigt.

Læs venligst brugsanvisningen grundigt igennem, inden du tager enheden i brug, for at blive fortrolig med dens egenskaber og funktioner, og opbevar den på et sikkert sted.

For at tage enheden i brug skal du bruge:

Det medfølgende USB-kabel til opladning af produktet og en passende strømkilde

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	36
Generelle advarsler vedrørende batteriet	36
Bortskaffelsesvejledning	37
Øversigt over enheder	37
Ibrugtagning	38
Regelmæssig opladning af produktet	38
Betjening/drift/funktioner	39
Vedligeholdelsesvejledning og fejlfinding	40
Service	41
EU-overensstemmelseserklæring	42

Sikkerhedsinstruktioner

Vores apparat er konstrueret og produceret på en sådan måde, at det ved korrekt håndtering vil opfylde sit formål tilfredsstillende i mange år. For at sikre dette bedes De overholde nedenstående sikkerhedsinstruktioner.

1. Udsæt ikke apparatet for ekstreme belastninger, såsom kraftige rystelser, ekstreme temperaturer eller meget høj luftfugtighed. Dette kan medføre skader på elektroniske dele eller enkelte komponenter.
2. Lad aldrig apparatet falde i vand, og udsæt det ikke for fugt. Dette kan føre til, at apparatet helt holder op med at fungere.
3. Brug ikke skarpe, skurende eller ætsende rengøringsmidler til rengøring. Disse kan beskadige kabinettet, ridse plastdele eller forårsage korrosion på elektroniske komponenter.
4. Åbn aldrig kabinettet. Dette kan medføre skader og medfører tab af garantien.
5. Brug kun enheden til det tilsigtede formål.
6. Reparationer må kun udføres af autoriseret fagpersonale. Forkerte reparationer kan medføre fare for brugeren.
7. Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de overvåges af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller er blevet instrueret af denne i sikker brug af apparatet og har forstået de deraf følgende farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
8. Børn må ikke lege med apparatet.
9. Børn under 8 år skal holdes væk fra apparatet og opladerkablet.
10. Brug ikke apparatet længere, hvis det eller opladerkablet er beskadiget, og kontakt i så fald vores kundeservice.
11. Læs denne brugsanvisning omhyggeligt igennem inden første ibrugtagning, og opbevar den til senere brug.
12. Sørg for at medlevere denne vejledning, hvis du giver apparatet videre.

Generelle advarsler vedrørende batteriet

Vær opmærksom på følgende anvisninger for sikker håndtering af det indbyggede batteri:

- Brug udelukkende det medfølgende USB-kabel og en egnet strømkilde (DC 5V/max. 1A) til opladning af produktet.
- Brug udelukkende en testet og standardkonform USB-strømforsyning (beskyttelsesklasse II, lavspænding/DC 5V/maks. 1A), hvis du bruger en USB-strømforsyning.
- Det indbyggede batteri er fast integreret i enheden og kan ikke udskiftes. Åbn ikke enheden, og forsøg ikke at fjerne eller udskifte batteriet. Dette kan være farligt og medfører, at garantien bortfalder.
- Udsæt ikke batteriet for stærk varme, direkte sollys, åben ild, stærk kulde eller fugt.
- Undgå mekanisk belastning, stød eller slag på enheden, da dette kan beskadige batteriet.
- Oplad ikke enheden uden opsyn, og kun i et tørt miljø.

I tilfælde af en lækende batteri:

- Undgå hud- eller øjenkontakt med den udløbne væske.
- Hvis der alligevel sker kontakt, skal du straks skylle de berørte områder grundigt med vand og eventuelt søge lægehjælp.
- Enheden må ikke længere bruges og skal bortskaffes på korrekt vis.
- Ved røgudvikling, kraftig opvarmning, usædvanlig lugt eller deformation af enheden: Sluk straks for enheden og brug den ikke længere.
- Bortskaffelse: Batteriet må aldrig komme i vand eller i husholdningsaffaldet. Bortskaf enheden korrekt via et godkendt indsamlingssted for elektriske apparater og batterier.
-

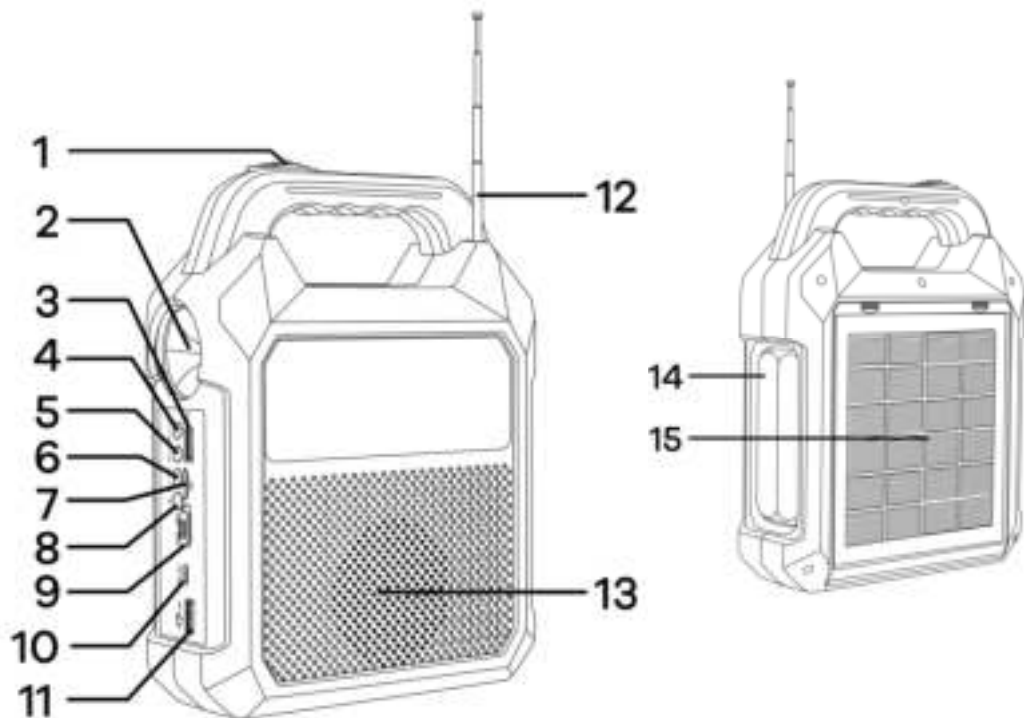
Bortskaffelsesvejledning

Vær opmærksom på, at batterier/akkuer og apparatet skal bortskaffes miljømæssigt korrekt i henhold til gældende lovgivning. Da akkuen er fast integreret i apparatet, må den ikke fjernes af slutbrugeren. Bortskaffelse af apparatet inklusive akkuen skal ske via et godkendt indsamlingssted for elektriske apparater.

Aflever kun batterier og akkuer, når de er afladede!

Slutbrugeren er lovmæssigt forpligtet til at aflevere brugte batterier. Bortskaffelse af brugte batterier via usorteret husholdningsaffald er forbudt. Symbolet med den overstregede skraldespand på batteriet illustrerer dette forbud. Brugte batterier indeholder stoffer, der kan skade miljøet og sundheden. Disse omfatter cadmium (Cd), kviksølv (Hg) og bly (Pb). Disse stoffer er angivet under symbolet med den overstregede skraldespand. Batterier kan afleveres gratis på salgsstedet eller på de offentlige indsamlingssteder og alle andre steder, hvor batterier og akkuer af den pågældende type sælges. Vær desuden opmærksom på, at elektriske apparater ikke må bortskaffes via det almindelige husholdningsaffald. Disse skal bortskaffes på indsamlingssteder, kommunale bortskaffelsessteder eller via producenten/sælgeren. Dette gælder også for vores apparater, som du bedes aflevere gratis via de offentlige/kommunale indsamlingssteder. Af denne grund er vores apparater mærket med den overstregede skraldespand med understregning som en passende bortskaffelsesvejledning.

Ved at bidrage til korrekt bortskaffelse af dette produkt beskytter du miljøet og dine medmenneskers sundhed. Forkert eller ukorrekt bortskaffelse udgør en fare for miljøet og sundheden.

**Oversigt over apparater**

Beskrivelse

1	Lyskontakt
2	LED-lys (lommelyste)
3	USB-A-port (til afspilning af musik via USB-lagringsmedier)
4	VOL+>> -knap
5	Knappen II/FM
6	Tast VOL- <<
7	microSD-kortport (til afspilning af musik via microSD-kort)
8	M -knap
9	Tænd/sluk-knap til FM-radio og trådløs højtaler
10	Micro-USB-indgang (til opladning af produktet – 5 V/maks. 1 A)
11	USB-A-udgang (til opladning af eksterne produkter – 5 V/maks. 1 A)
12	Udtrækkelig radioantenne
13	Højtaler
14	LED-lys (fladlys)
15	Aftageligt solcellepanel

Brugtagning

Hvis der er en beskyttelsesfilm på produktet, skal du fjerne den først ved forsigtigt at trække den af.

- Oplad produktet fuldt ud inden første brug ved at tilslutte micro-USB-stikket på det medfølgende opladerkabel til produktets micro-USB-indgang **(10)**. Tilslut derefter USB-type-A-stikket på det medfølgende ladekabel til en passende strømkilde (**DC 5V/max. 1A**), f.eks. en USB-strømforsyning (medfølger ikke) eller en pc.

Under opladningen blinker en LED bag opladningsstikket **(10)** rødt.

Bemærk: Hvis du bruger en USB-strømforsyning, skal du udelukkende anvende en testet og standardkonform USB-strømforsyning (beskyttelsesklasse II, lavspænding/DC 5V/maks. 1A).

- Så snart produktet er fuldt opladet, lyser LED'en bag opladningsstikket **(10)** konstant.
- Fjern derefter USB-kablet fra produktet og strømkilden. LED'en bag opladningsstikket **(10)** lyser derefter grønt i ca. 15 sekunder.

Den generelle idriftsættelse er dermed afsluttet. Alle øvrige funktioner kan du finde i den resterende brugsanvisning.

Regelmæssig opladning af produktet

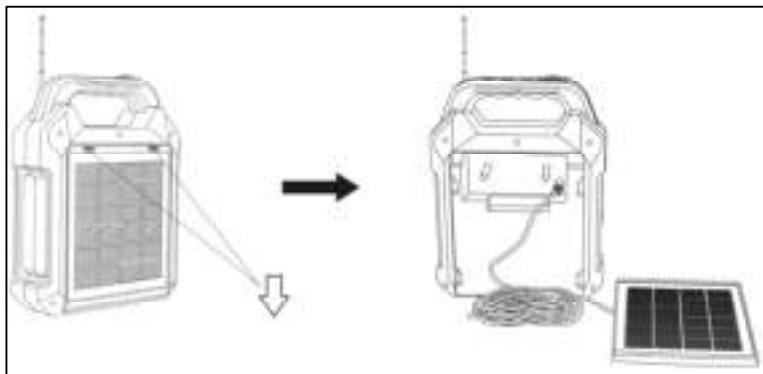
OBS: Oplad ikke produktet via USB-kablet, mens USB-udgangen samtidig bruges til opladning af eksterne enheder, da dette kan medføre skader på elektronikken!

Produktet kan oplades både via det medfølgende USB-kabel og en passende strømkilde samt udelukkende via solcellepanelet og solen.

Uanset hvordan produktet bruges, anbefales det at aflade det fuldstændigt mindst en gang om måneden (f.eks. ved at tænde lyset, indtil batteriet er opbrugt) og derefter oplade det fuldstændigt igen med USB-kablet og en passende strømkilde for at bevare batteriets levetid.

Opladning via solcellepanelet

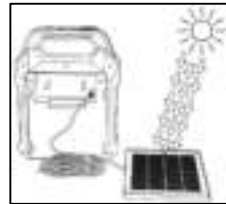
- Tryk med tommelfingrene på de to pile og skub solcellepanelet **(15)** forsigtigt nedad. Derefter kan du forsigtigt tage solcellepanelet **(15)** ud.



- Placer nu solcellepanelet **(15)** på et solrigt sted.

Ret solcellepanelet så lodret som muligt i forhold til solens stråler, helst i en vinkel på ca. 45–90° i forhold til solen for at maksimere opladningseffekten.

Sørg for, at solcellepanelet ikke er i skygge og udsættes for direkte sollys.



Opladning via USB-kabel

- Tilslut micro-USB-stikket på det medfølgende ladekabel til micro-USB-indgangen **(10)** på produktet. Tilslut derefter USB-type-A-stikket på det medfølgende ladekabel til en passende strømkilde (**DC 5V/maks. 1A**), f.eks. en USB-strømforsyning (medfølger ikke) eller en pc.

Under opladningen blinker en LED bag opladningsstikket **(10)** rødt.

Bemærk: Hvis du bruger en USB-strømforsyning, skal du udelukkende anvende en godkendt USB-strømforsyning, der overholder gældende standarder (beskyttelsesklasse II, lavspænding/DC 5 V/maks. 1 A).

- Så snart produktet er fuldt opladet, lyser LED'en bag opladningsstikket **(10)** konstant.
- Fjern derefter USB-kablet fra produktet og strømkilden. LED'en bag opladningsstikket **(10)** lyser derefter grønt i ca. 15 sekunder.

Betjening/drift/funktioner

LED-lys



Produktets lyskilder **(2/14)** er kraftige. Se aldrig direkte ind i produktets lys for at undgå øjenskader.

- For at bruge LED-lømmelygten skal du skubbe lyskontakten **(1)** i retning af LED-lømmelygten **(2)**.
- For at bruge LED-fladelyset skal du skubbe lyskontakten **(1)** i retning af LED-fladelyset **(14)**.
- For at slukke lyset skal du skubbe lyskontakten **(1)** til midterpositionen.

FM-radio

- For at tænde FM-radioen skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „ON“.
- Tryk kort på knappen **M (8)** for at skifte fra Bluetooth-tilstand til FM-radiotilstand.
- Træk nu radioantennen **(12)** ud, tryk på knappen **II/FM (5)** og hold den nede i ca. 3 sekunder, og slip den derefter. Produktet starter en automatisk søgning efter de tilgængelige radiostationer. Så snart processen er afsluttet, forbliver produktet på den senest fundne station.

Bemærk: Det anbefales altid at starte den automatiske stationsøgning, når du bruger produktet i et nyt miljø/område, og/eller hvis modtagelsen er dårlig på alle kanaler.

- Mens radioen kører, skal du trykke kort på knappen **VOL+ />| (4)** for at skifte til den næste radiostation eller på knappen **VOL- /|<< (6)** for at skifte til den forrige radiostation.
- Mens radioen kører, skal du trykke og holde knappen **VOL+ />| (4)** nede for at skrue op for lydstyrken eller knappen **VOL- /|<< (6)** for at skrue ned for lydstyrken.
- Tryk kort på **II/FM (5)**, mens radioen kører, for at slå lyden fra, eller tryk kort igen for at slå lyden til.
- Tryk kort på knappen **M (8)** for at skifte fra FM-radiomodus til Bluetooth-modus.
- For at slukke for FM-radioen skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „OFF“.

Trådløs højtaler

- For at tænde højtaleren skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „ON“. Produktet er automatisk i Bluetooth-tilstand.
- Åbn Bluetooth-menuen på din smartphone, tablet eller bærbare computer, og søg efter tilgængelige enheder. Vores produkt vises som „Mebus Solarstation 35281“. Tryk/klik på navnet for at forbinde din enhed med højtaleren. Hvis forbindelsen er oprettet, bekræftes dette med en lydsignal.
- Så snart du starter afspilningen på din enhed, kan du derefter også overtage styringen med produktet:
 - Tryk kort på knappen **VOL+ />| (4)** under afspilning for at springe til næste nummer, eller på knappen **VOL- /|<< (6)** for at springe til forrige nummer.
 - Hold knappen **VOL+ />| (4)** nede under afspilning for at skrue op for lyden, eller knappen **VOL- /|<< (6)** for at skrue ned for lyden
 - Tryk kort på **II/FM (5)** under afspilning for at sætte afspilningen på pause, eller tryk kort igen for at fortsætte afspilningen.
- Tryk kort på knappen **M (8)** for at skifte fra Bluetooth-tilstand til FM-radiotilstand.
- For at slukke for højtaleren skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „OFF“.

Brug af et USB-stik til afspilning af musik

Du kan bruge et USB-stik (med op til 32 GB lagerkapacitet) til at afspille musik på produktet.

- Overfør musik i ".mp3"-format eller ".wav"-format til USB-nøglen.

- Sæt USB-nøglen i USB-porten **(3)** på produktet.
- For at tænde for produktet skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „ON“. Produktet registrerer automatisk, at der er sat et USB-stik i, og skifter selv til USB-tilstand.
- Så snart USB-nøglen er læst korrekt, starter musikafspilningen automatisk.
- Tryk kort på knappen **VOL+>>| (4)** under afspilningen for at gå til næste nummer, eller på knappen **VOL-|<< (6)** for at gå til forrige nummer.
- Tryk og hold knappen **VOL+>>| (4)** nede under afspilning for at skrue op for lydstyrken, eller knappen **VOL-|<< (6)** for at skrue ned for lydstyrken
- Tryk kort på **||/FM (5)** under afspilning for at sætte afspilningen på pause, eller tryk kort igen for at fortsætte afspilningen.
- Tryk kort på knappen **M (8)** for at skifte til FM-radiomodus eller Bluetooth-modus.
- For at slukke for produktet skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „OFF“.

Brug af et microSD-kort til afspilning af musik

Du kan bruge et microSD-kort (med op til 32 GB lagerkapacitet) til at afspille musik på produktet.

- Overfør musik i ".mp3"-format eller ".wav"-format til microSD-kortet.
- Sæt microSD-kortet i microSD-kortstikket **(7)** på produktet.
- For at tænde for produktet skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „ON“. Produktet registrerer automatisk, at der er indsat et microSD-kort, og skifter selv til microSD-korttilstand.
- Så snart microSD-kortet er læst, starter musikafspilningen automatisk.
- Tryk kort på knappen **VOL+>>| (4)** under afspilningen for at gå til næste nummer, eller på knappen **VOL-|<< (6)** for at gå til forrige nummer.
- Hold knappen **VOL+>>| (4)** nede under afspilning for at skrue op for lyden, eller knappen **VOL-|<< (6)** for at skrue ned for lyden
- Tryk kort på **||/FM (5)** under afspilning for at sætte afspilningen på pause, eller tryk kort igen for at fortsætte afspilningen.
- Tryk kort på knappen **M (8)** for at skifte til FM-radiomodus eller Bluetooth-modus.
- For at slukke for produktet skal du skubbe kontakten **(9)** til positionen „OFF“.

Powerbank

Du kan bruge produktet som powerbank til at oplade eksterne enheder. Tilslut den enhed, der skal oplades, til produktets USB-A-udgang **(11)**. Opladningen starter automatisk.

OBS: Brug ikke USB-udgangen (11), mens solcelleanlægget selv oplades via Micro-USB-indgangen (10), da dette kan medføre skader på elektronikken!

Vedligeholdelsesvejledning og fejlfinding

- Rengør enheden med en let fugtet, fnugfri klud. Brug aldrig stærke rengøringsmidler eller kemikalier! Tør altid produktet af bagefter!
- Produktet er ikke beskyttet mod indtrængning af vand og fugt. Brug det derfor kun i tørre omgivelser!

Enheden kan ikke tændes

Hvis enheden ikke kan tændes, er batteriet højst sandsynligt afladet. Oplad produktet fuldt ud som beskrevet i afsnittet „Opladning af batteriet“. Sørg desuden for, at tænd/sluk-knappen står i positionen „ON“. Hvis enheden stadig ikke kan tændes efter fuld opladning, bedes du kontakte vores kundeservice.

Produktet oplades ikke via USB-kablet

Hvis produktet ikke oplades via USB-kablet, skal du først kontrollere, om der anvendes en passende strømkilde (DC 5V/maks. 1A), og at alle stikforbindelser er korrekt tilsluttet. Sørg for, at produktets USB-udgang ikke samtidig bruges til opladning af et eksternt apparat. Hvis produktet stadig ikke oplades, bedes du kontakte vores kundeservice.

Produktet oplades ikke via solcellepanelet

Hvis opladning via solcellepanelet ikke fungerer, skyldes det ofte for lidt sollys eller en ugunstig placering af solcellepanelet. Placer solcellepanelet på et solrigt sted med direkte sollys, og ret det så lodret som muligt mod solen. Vær opmærksom på, at opladning via solcellepanel er afhængig af vejr og lysforhold og foregår langsommere end via USB. Hvis produktet ikke oplades trods optimale forhold, bedes du kontakte vores kundeservice.

Ingen lyd eller meget lav lydstyrke

Hvis der ikke kan høres nogen lyd, eller afspilningen er meget lav, skal du først kontrollere den indstillede lydstyrke og øge den om nødvendigt. Sørg desuden for, at afspilningen ikke er sat på pause, og at produktet er i den ønskede driftsmode. Hvis der stadig ikke kommer nogen lyd, bedes du kontakte vores kundeservice.

Bluetooth-forbindelse kan ikke oprettes

Hvis det ikke er muligt at oprette en Bluetooth-forbindelse, skal du sikre dig, at produktet er i Bluetooth-tilstand, og at Bluetooth er aktiveret på din enhed. Afbryd eventuelle eksisterende Bluetooth-forbindelser til andre enheder, og start enhedssøgningen igen. Hold enheden tæt på produktet under parringen. Hvis forbindelsen stadig ikke kan oprettes, bedes du kontakte vores kundeservice.

FM-radioen modtager ingen eller kun få stationer

Hvis radiomodtagelsen er dårlig, eller der ikke findes nogen stationer, skal du trække radioantennen helt ud og om nødvendigt skifte placering. Start derefter den automatiske stationssøgning igen. Hvis modtagelsen stadig ikke er tilfredsstillende, bedes du kontakte vores kundeservice.

USB-nøgle eller microSD-kort genkendes ikke

Hvis et USB-stik eller et microSD-kort ikke genkendes, skal du kontrollere, om de gemte musikfiler er i det understøttede MP3- eller WAV-format, og at lagerkapaciteten ikke overstiger 32 GB. Fjern lagringsmediet, og sæt det korrekt i igen. Hvis lagringsmediet stadig ikke genkendes, bedes du kontakte vores kundeservice.

Eksternt enhed oplades ikke (powerbank-funktion)

Hvis en eksternt enhed ikke oplades, er solstationens batteri muligvis for svagt. Oplad først produktet fuldt ud. Brug desuden et egnet og funktionsdygtigt USB-opladerkabel. Hvis den eksterne enhed stadig ikke oplades, bedes du kontakte vores kundeservice.

Enheden slukker under drift

Hvis enheden slukker under drift, er batteriet muligvis afladet eller stærkt belastet. Oplad produktet fuldt ud, og reducer om nødvendigt den samtidige brug af flere funktioner. Hvis enheden fortsat slukker uregelmæssigt, bedes du kontakte vores kundeservice.

Tekniske data**Belysning**

- LED-fladebelysning: 5,6 W
- LED-lommelygte: 1 W

Lyd

- Højttalereffekt: 5 W
- FM-radiofrekvensområde: 87,5–108 MHz
- Trådløs forbindelse: Bluetooth
- Bluetooth-enhedsnavn: Mebus Solarstation 35281

Lagringsmedier

- USB-nøgle: op til maks. 32 GB
- microSD-kort: op til maks. 32 GB
- Understøttede lydformater: MP3, WAV

Batteri

- Type: 3,7 V – lithium-ion
- Kapacitet: 3600 mAh/13,32 Wh
- fast monteret

Strømforsyning

- Via USB-kabel: DC 5 V/maks. 1 A (opladningstid ca. 4 timer)
- Via solcellepanel: 6 V/2 W (opladningstid ca. 9 timer afhængigt af solindstrålingen)

Driftstid (ved fuldt opladet batteri)

- LED-fladelys: op til 7 timer
- LED-lommelygte: op til 10 timer
- Højttaler/radio: ca. 4–8 timer (afhængigt af lydstyrken)
- Kombineret (f.eks. højttaler + lys + opladning af eksternt udstyr): betydeligt kortere

Produktmå

- ca. 17,5 x 22,5 x 7 cm

Produktvægt

- ca. 913 g

Service

E-mail til: Service.DK@weinberger-group.de | **Telefon:** +45 808 34512

EU-overensstemmelseserklæring

I henhold til direktiv 2014/30/EU, 2014/53/EU og 2011/65/EU.

Dokumentnr.: 2603202601
Måned, år: marts 2026
Producent/importør: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal (Tyskland)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de
Produktbetegnelse: Multifunktions-solcelleanlæg
Varenr.: 35281
Model-nr.: EP-0168

Vi bekræfter, at det angivne produkt overholder de angivne harmoniseringslovgivninger i Den Europæiske Union. Det fulde ansvar for udstedelsen af denne overensstemmelseserklæring påhviler Weinberger GmbH & Co. KG.

Anvendt(e) standard(er):

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Testrapporter/certifikater:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Udstiller: Weinberger GmbH & Co. KG

Sted, dato: Wuppertal, 26.03.2026

Juridisk bindende underskrift:




Jörg Bläse – Indkøbschef

Hvala vam što ste kupili našu višenamjensku solarnu stanicu.

Proizvod ima solarni panel, LED svjetlo, FM radio, bežični zvučnik i ugrađenu power banku, što ga čini idealnim za aktivnosti na otvorenom, za upotrebu u vrtu ili na kampiranju, ili kao hitno rješenje u slučaju nestanka struje.

Molimo pročitajte korisnički priručnik pažljivo prije upotrebe uređaja kako biste se u potpunosti upoznali s njegovim značajkama i funkcijama te ga čuvajte na sigurnom mjestu.

Za postavljanje uređaja trebat će vam:

Priloženi USB kabel za punjenje proizvoda i odgovarajući izvor napajanja

Sadržaj

Sigurnosne upute	43
Opća upozorenja o baterijama	43
Upute za zbrinjavanje	44
Pregled uređaja	44
Početak rada	45
Redovito punjenje proizvoda	45
Rad/Funkcioniranje/Značajke	46
Upute za održavanje i rješavanje problema	47
Servis	48
Izjava o sukladnosti EU	49

Sigurnosne upute

Naš je uređaj projektiran i proizveden tako da će ispravno korištenje osigurati njegovu zadovoljavajuću funkcionalnost tijekom mnogih godina. Kako biste to osigurali, molimo vas da se pridržavate sljedećih sigurnosnih uputa.

1. Ne izlažite uređaj ekstremnim uvjetima, kao što su jaki udarci, ekstremne temperature ili vrlo visoka vlažnost. To može uzrokovati oštećenje elektroničkih dijelova ili pojedinih komponenti.
2. Nikada ne uranjajte uređaj u vodu i ne izlažite ga vlazi. To može dovesti do potpunog kvara uređaja.
3. Ne koristite agresivna, abrazivna ili korozivna sredstva za čišćenje. Ona mogu oštetiti kućište, ogrebat i plastične dijelove ili uzrokovati koroziju elektroničkih komponenti.
4. Nikada ne otvarajte kućište. To može uzrokovati oštećenje i poništiti će jamstvo.
5. Koristite uređaj isključivo za namjenu za koju je predviđen.
6. Popravke smije obavljati samo ovlašteno kvalificirano osoblje. Nepravilni popravci mogu predstavljati rizik za korisnika.
7. Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina naviše i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, ili s nedostatkom iskustva i/ili znanja, pod uvjetom da su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili da ih je ta osoba uputila u sigurno korištenje uređaja i da su razumjeli povezanu rizike. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
8. Djeca se ne smiju igrati uređajem.
9. Djecu mlađu od 8 godina treba držati podalje od uređaja i kabela za punjenje.
10. Ne nastavite koristiti uređaj ako je on ili kabel za punjenje oštećen; u tom slučaju obratite se našem odjelu za korisničku podršku.
11. Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu prije prvog korištenja uređaja i sačuvajte ih za buduću upotrebu.
12. Obavezno priložite ovaj priručnik kada uređaj predajete drugoj osobi.

Opća upozorenja o bateriji

Molimo vas da slijedite sljedeće upute za sigurno rukovanje ugrađenom baterijom:

- Koristite isključivo priloženi USB kabel i odgovarajući izvor napajanja (DC 5 V/max. 1 A) za punjenje proizvoda.
- Ako koristite USB napajanje, koristite samo ispitano USB napajanje sukladno standardu (klasa zaštite II, sigurnosno napajanje s vrlo niskim naponom/DC 5 V/najviše 1 A).
- Baterija ugrađena u uređaj trajno je integrirana i ne može se zamijeniti. Ne otvarajte uređaj i ne pokušavajte ukloniti ili zamijeniti bateriju. To može biti opasno i poništiti će jamstvo.
- Ne izlažite bateriju intenzivnoj toplini, izravnoj sunčevoj svjetlosti, otvorenim plamenovima, ekstremnoj hladnoći ili vlazi.
- Izbjegavajte podvrgavati uređaj mehaničkom stresu, udarcima ili udarima, jer to može oštetiti bateriju.
- Ne ostavljajte uređaj da se puni bez nadzora i punit ga samo u suhom okruženju.

U slučaju curenja baterije:

- Izbjegavajte kontakt kože ili očiju s istjecajućom tekućinom.
 - Ako dođe do kontakta, odmah temeljito isperite zahvaćena područja vodom i po potrebi potražite liječničku pomoć.
 - Uređaj se više ne smije koristiti i mora se pravilno zbrinuti.
- Ako se pojavi dim, uređaj postane vrlo vruć, ispušta neobičan miris ili se deformira: odmah isključite uređaj i ne nastavljajte ga koristiti.
 - Odlaganje: Bateriju nikada ne smijete odlagati u vodu ili s kućnim otpadom. Uređaj pravilno odložite putem ovlaštenog mjesta za prikupljanje električnih uređaja i baterija.

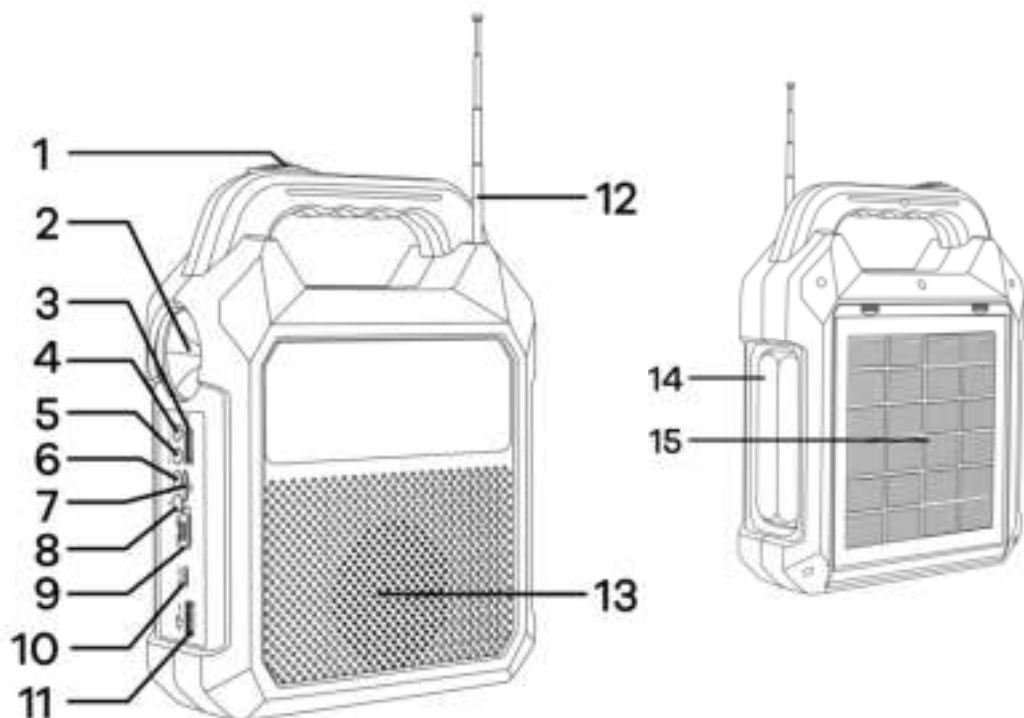
Upute za zbrinjavanje

Molimo vas da baterije i uređaj zbrinete na ekološki prihvatljiv način u skladu s važećim zakonskim propisima. Budući da je baterija trajno ugrađena u uređaj, krajnji korisnik je ne smije ukloniti. Uređaj, uključujući bateriju, mora se zbrinuti putem ovlaštenog mjesta za prikupljanje električnih uređaja.

Punjače i punjive baterije predajte tek kada su potpuno ispražnjene!

Krajnji korisnik je zakonski obavezan vratiti iskorištene baterije. Odlaganje iskorištenih baterija u nerazvrstani kućanski otpad je zabranjeno. Simbol prekrštenog spremnika s kotačima na bateriji ilustrira tu zabranu. Iskorištene baterije sadrže tvari koje mogu naštetiti okolišu i ljudskom zdravlju. To uključuje kadmij (Cd), živu (Hg) i olovo (Pb). Te tvari su navedene ispod simbola prekrštenog spremnika za smeće. Baterije se mogu besplatno vratiti na mjestu prodaje, na javnim prikupljalištima i svugdje gdje se prodaju baterije i punjive baterije relevantne vrste. Također imajte na umu da se električni uređaji ne smiju odlagati putem običnog kućnog otpada. Moraju se odlagati na mjestima za prikupljanje, u lokalnim postrojenjima za odlaganje otpada ili putem proizvođača/prodavača. Ovo se također odnosi na naše uređaje, koje trebate besplatno predati na javnim/lokalnim mjestima za prikupljanje. Iz tog razloga naši uređaji nose simbol precrtanog spremnika za smeće s podcrtanim znakom kao odgovarajući simbol za odlaganje.

Doprinosom u pravilno zbrinjavanje ovog proizvoda štitate okoliš i zdravlje svojih bližnjih. Neispravno ili nepravilno zbrinjavanje predstavlja rizik za okoliš i zdravlje.

Pregled uređaja

Opis

1	Prekidač za svjetlo
2	LED svjetlo (baterijska svjetiljka)
3	USB-A priključak (za reprodukciju glazbe s USB uređaja za pohranu)
4	tipka VOL+ / >>
5	Gumb II/FM
6	VOL- / <<- tipka
7	slot za microSD karticu (za reprodukciju glazbe s microSD kartice)
8	M tipka
9	Prekidač za uključivanje/isključivanje FM radija i bežičnog zvučnika
10	Micro-USB priključak (za punjenje uređaja – 5 V/najviše 1 A)
11	USB-A izlaz (za punjenje vanjskih uređaja – 5V/max. 1A)
12	Proširiva radijska antena
13	Zvučnik
14	LED svjetlo (svjetlo na ploči)
15	Odvojivi solarni panel

Postavljanje

Ako je na proizvodu zaštitna folija, uklonite je unaprijed pažljivo odlepljujući je.

1. Prije prvog korištenja proizvoda, potpuno ga napunite tako da spojite mikro-USB priključak priloženog kabela za punjenje na mikro-USB priključak **(10)** na proizvodu. Zatim spojite USB Type-A priključak priloženog kabela za punjenje na odgovarajući izvor napajanja (**DC 5 V/max. 1 A**), kao što je USB napajanje (nije uključeno) ili računalo.

Tijekom punjenja LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** treperi crveno.

Napomena: Ako koristite USB napajanje, koristite samo testirano USB napajanje koje je u skladu sa standardom (zaštitna klasa II, sigurnosni dodatno niski napon/DC 5 V/najviše 1 A).

2. Kada je uređaj potpuno napunjen, LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** ostat će upaljena.
3. Zatim odspojite USB kabel s uređaja i izvora napajanja. LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** potom će svijetliti zeleno otprilike 15 sekundi.

Time je dovršeno opće postavljanje. Pojednosti o svim ostalim funkcijama možete pronaći u ostatku korisničkog priručnika.

Redovito punjenje proizvoda

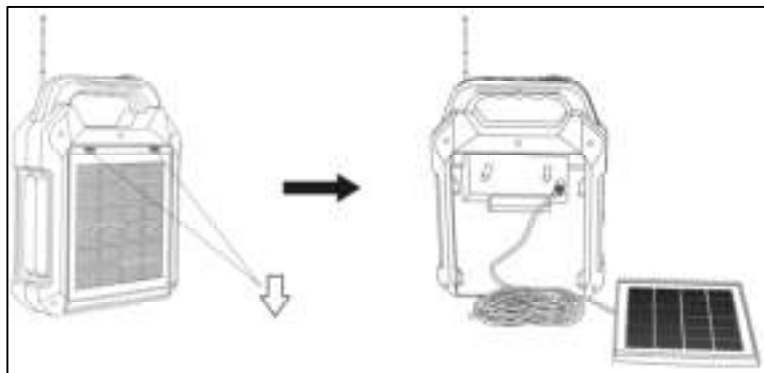
UPOZORENJE: Ne puniti proizvod putem USB kabela dok se USB izlaz koristi za punjenje vanjskih uređaja, jer to može oštetiti elektroniku!

Proizvod se može puniti i pomoću priloženog USB kabela i odgovarajućeg izvora napajanja, ili isključivo putem solarnih panela i sunčeve svjetlosti.

Bez obzira na način korištenja proizvoda, preporučuje se da ga potpuno ispraznite barem jednom mjesečno (npr. uključite svjetlo dok se baterija ne isprazni) i zatim ga potpuno napunite pomoću USB kabela i odgovarajućeg izvora napajanja kako biste održali vijek trajanja baterije.

Punjenje putem solarne ploče

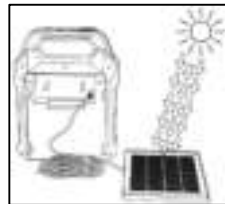
1. Pritisnite dvije strelice palčevima i nježno klizite solarni panel **(15)** prema dolje. Zatim možete pažljivo ukloniti solarni panel **(15)**.



2. Sada postavite solarni panel **(15)** na sunčano mjesto.

Postavite solarni panel što okomitije na sunčevo svjetlo, idealno pod kutom od približno 45–90° u odnosu na sunce, kako biste maksimizirali učinkovitost punjenja.

Provjerite je li solarni panel izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti i da nije zasjenjen.



Punjenje putem USB kabela

1. Povežite mikro-USB priključak priloženog kabela za punjenje s mikro-USB priključkom **(10)** na uređaju. Zatim povežite USB Type-A priključak priloženog kabela za punjenje s odgovarajućim izvorom napajanja (**istosmjerni strujni krug 5 V/najviše 1 A**), kao što je USB napajanje (nije uključeno) ili računalo.

Tijekom punjenja LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** treperi crveno.

Napomena: Ako koristite USB napajanje, osigurajte da koristite samo certificirano USB napajanje koje je u skladu s relevantnim standardima (Zaštitna klasa II, sigurnost pri iznimno niskom naponu/DC 5 V/maks. 1 A).

2. Kada je proizvod potpuno napunjen, LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** ostat će upaljena.
3. Zatim odspojite USB kabel s uređaja i izvora napajanja. LED dioda iza priključka za punjenje **(10)** potom će svijetliti zelenom bojom otprilike 15 sekundi.

Ručno upravljanje/Funkcionalnost/Značajke

LED svjetlo



Izvori svjetlosti proizvoda **(2/14)** vrlo su jaki. Nikada ne gledajte izravno u svjetlost proizvoda kako biste izbjegli oštećenje očiju.

- Za korištenje LED svjetiljke, pomaknite prekidač za svjetlo **(1)** u smjeru LED svjetiljke **(2)**.
- Za upotrebu svjetla LED panela, pomaknite prekidač za svjetlo **(1)** u smjeru svjetla LED panela **(14)**.
- Za isključivanje svjetla, pomaknite prekidač za svjetlo **(1)** u srednji položaj.

FM radio

- Za uključivanje FM radija pomaknite prekidač **(9)** u položaj "ON".
- Kratko pritisnite gumb **M (8)** za prebacivanje s Bluetooth načina rada na FM radio način rada.
- Sada izvucite radioantenu **(12)** i pritisnite te držite gumb **||/FM (5)** otprilike 3 sekunde, a zatim ga otpustite. Uređaj će započeti automatsko pretraživanje dostupnih radijskih postaja. Kada se proces završi, uređaj će ostati podešen na posljednju pronađenu postaju.

Napomena: Uvijek se preporučuje pokretanje automatske pretrage radijskih postaja kada proizvod koristite u novom okruženju ili području i/ili ako je prijem slab na svim kanalima.

- Dok radio svira, kratko pritisnite gumb **VOL+ />>| (4)** za prelazak na sljedeću radijsku postaju ili gumb **VOL- /|<< (6)** za prelazak na prethodnu radijsku postaju.
- Dok radio svira, kratko pritisnite gumb **VOL+ />>| (4)** za pojačavanje zvuka ili gumb **VOL- /|<< (6)** za stišavanje zvuka.
- Dok radio svira, kratko pritisnite gumb **||/FM (5)** za utišavanje radija ili ga ponovno kratko pritisnite za ponovno uključivanje zvuka.
- Kratko pritisnite gumb **M (8)** za prebacivanje s FM radijskog načina rada na Bluetooth način rada.
- Za isključivanje FM radija pomaknite prekidač **(9)** u položaj "OFF".

Bežični zvučnik

- Da biste uključili zvučnik, pomaknite prekidač **(9)** u položaj "ON". Proizvod je automatski u Bluetooth načinu rada.
- Otvorite Bluetooth izbornik na svom pametnom telefonu, tabletu ili prijenosnom računalu i potražite dostupne uređaje. Naš će se proizvod prikazati kao "Mebus Solarstation 35281". Dodirnite ili kliknite na naziv kako biste povezali svoj uređaj s zvučnikom. Ako je veza uspješna, to će biti potvrđeno čujnim zvukom.
- Čim pokrenete reprodukciju zvuka na svom uređaju, možete upravljati i proizvodom:
 - Tijekom reprodukcije zvuka, kratko pritisnite tipku **VOL+ />>| (4)** za preskakanje na sljedeću pjesmu ili tipku **VOL- /|<< (6)** za preskakanje na prethodnu pjesmu.
 - Tijekom reprodukcije zvuka pritisnite i držite tipku **VOL+ />>| (4)** za pojačavanje glasnoće ili tipku **VOL- /|<< (6)** za smanjenje glasnoće
 - Tijekom reprodukcije kratko pritisnite tipku **||/FM (5)** za pauziranje reprodukcije ili je ponovno kratko pritisnite za nastavak reprodukcije.
- Kratko pritisnite gumb **M (8)** za prebacivanje s Bluetooth načina rada na FM radio način rada.
- Za isključivanje zvučnika pomaknite prekidač **(9)** u položaj "OFF".

Upotreba USB sticka za reprodukciju glazbe

Možete koristiti USB stick (s kapacitetom pohrane do 32 GB) za reprodukciju glazbe na uređaju.

- Za to kopirajte glazbu u formatu '.mp3' ili '.wav' na USB stick.
- Umetnite USB stick u USB priključak **(3)** na uređaju.
- Da biste uključili proizvod, pomaknite prekidač **(9)** u položaj "ON". Proizvod automatski detektira umetnutu USB flash pogon i automatski se prebacuje u USB način rada.
- Nakon što se USB stick uspješno pročita, reprodukcija glazbe započet će automatski.
- Tijekom reprodukcije, kratko pritisnite gumb **VOL+ />| (4)** za preskakanje na sljedeću pjesmu ili gumb **VOL- /<| (6)** za preskakanje na prethodnu pjesmu.
- Tijekom reprodukcije kratko pritisnite gumb **VOL+ />| (4)** za pojačavanje zvuka ili gumb **VOL- /<| (6)** za stišavanje zvuka
- Tijekom reprodukcije, nakratko pritisnite gumb **||/FM (5)** za pauziranje reprodukcije ili ga ponovno nakratko pritisnite za nastavak reprodukcije.
- Kratko pritisnite tipku **M (8)** za prebacivanje na FM radijski način rada ili Bluetooth način rada.
- Za isključivanje uređaja pomaknite prekidač **(9)** u položaj "OFF".

Upotreba microSD kartice za reprodukciju glazbe

Možete koristiti microSD karticu (s kapacitetom pohrane do 32 GB) za reprodukciju glazbe na uređaju.

- Za to kopirajte glazbu u formatu '.mp3' ili '.wav' na microSD karticu.
- Umetnite microSD karticu u utor za microSD karticu **(7)** na uređaju.
- Za uključivanje uređaja pomaknite prekidač **(9)** u položaj "ON". Uređaj automatski detektira umetnutu microSD karticu i prebacuje se u način rada s microSD karticom.
- Nakon što se microSD kartica uspješno pročita, reprodukcija glazbe započet će automatski.
- Tijekom reprodukcije, kratko pritisnite gumb **VOL+ />| (4)** za preskakanje na sljedeću pjesmu ili gumb **VOL- /<| (6)** za preskakanje na prethodnu pjesmu.
- Tijekom reprodukcije zvuka pritisnite i držite gumb **VOL+ />| (4)** za pojačavanje zvuka ili gumb **VOL- /<| (6)** za smanjivanje zvuka
- Tijekom reprodukcije, nakratko pritisnite gumb **||/FM (5)** za pauziranje reprodukcije ili ga ponovno nakratko pritisnite za nastavak reprodukcije.
- Kratko pritisnite tipku **M (8)** za prebacivanje na FM radijski način rada ili Bluetooth način rada.
- Za isključivanje uređaja pomaknite prekidač **(9)** u položaj "OFF".

Power bank

Možete koristiti proizvod kao power bank za punjenje vanjskih uređaja. Da biste to učinili, spojite uređaj koji se puni na USB-A priključak **(11)** proizvoda. Punjenje će se automatski pokrenuti.

UPOZORENJE: Ne koristite USB izlaz (11) dok se solarna stanica puni putem micro-USB ulaza (10), jer to može oštetiti elektroniku!

Upute za njegu i rješavanje problema

- Očistite uređaj blago vlažnom krpom koja ne ostavlja dlačice. Nikada ne koristite agresivna sredstva za čišćenje ili kemikalije! Nakon toga uvijek obrišite proizvod suhim!
- Proizvod nije zaštićen od prodora vode i vlage. Stoga ga koristite samo u suhim okruženjima!

Uređaj se neće uključiti

Ako se uređaj ne može uključiti, baterija je najvjerojatnije prazna. Potpuno napunite proizvod kako je opisano u odjeljku "Punjenje baterije". Također provjerite je li prekidač za uključivanje/isključivanje u položaju "ON". Ako se uređaj i dalje ne može uključiti nakon potpunog punjenja, obratite se našoj korisničkoj službi.

Proizvod se ne puni putem USB kabela

Ako se proizvod ne puni putem USB kabela, prvo provjerite je li korišten odgovarajući izvor napajanja (DC 5V/max. 1A) i jesu li sve veze ispravno priključene. Provjerite ne koristi li se USB priključak proizvoda istovremeno za punjenje vanjskog uređaja. Ako se proizvod i dalje ne puni, obratite se našoj korisničkoj službi.

Proizvod se ne puni putem solarne ploče

Ako punjenje putem solarne ploče ne radi, to je često zbog nedostatka sunčeve svjetlosti ili nepravilnog položaja solarne ploče. Postavite solarnu ploču na sunčano mjesto s izravnom sunčevom svjetlošću i postavite je što je moguće okomito prema suncu. Imajte na umu da punjenje putem solarne energije ovisi o vremenskim i svjetlosnim uvjetima te je sporije od punjenja putem USB-a. Ako se proizvod ne puni unatoč optimalnim uvjetima, obratite se našoj korisničkoj službi.

Nema zvuka ili je reprodukcija vrlo tiha

Ako nema zvuka ili je reprodukcija vrlo tiha, prvo provjerite postavku glasnoće i po potrebi je povećajte. Također provjerite je li reprodukcija pauzirana i nalazi li se proizvod u željenom načinu rada. Ako i dalje nema zvuka, obratite se našoj korisničkoj službi.

Nije moguće uspostaviti Bluetooth vezu

Ako se Bluetooth veza ne može uspostaviti, provjerite je li proizvod u Bluetooth načinu rada i je li Bluetooth omogućen na vašem uređaju. Po potrebi prekinite sve postojeće Bluetooth veze s drugim uređajima i ponovno pokrenite pretraživanje uređaja. Tijekom uparivanja držite svoj uređaj u neposrednoj blizini proizvoda. Ako se veza i dalje ne može uspostaviti, obratite se našoj korisničkoj službi.

FM radio ne prima nikakve ili prima samo nekoliko postaja

Ako je prijem radija slab ili se ne mogu pronaći stanice, u potpunosti izvucite radijsku antenu i, ako je potrebno, promijenite lokaciju. Zatim ponovno pokrenite automatsko pretraživanje stanica. Ako je prijem i dalje nezadovoljavajući, obratite se našem timu za korisničku podršku.

USB stick ili microSD kartica nije prepoznata

Ako USB stick ili microSD kartica nije prepoznata, provjerite jesu li pohranjene glazbene datoteke u podržanom MP3 ili WAV formatu i ne prelazi li kapacitet pohrane 32 GB. Izvadite uređaj za pohranu i ponovno ga pravilno umetnite. Ako uređaj za pohranu i dalje nije prepoznat, obratite se našem korisničkom servisu.

Vanjski uređaj se ne puni (funkcija power bank)

Ako se vanjski uređaj ne puni, baterija solarne stanice možda je preslaba. Prvo potpuno napunite proizvod. Također upotrijebite odgovarajući i funkcionalan USB kabel za punjenje. Ako se vanjski uređaj i dalje ne puni, obratite se našoj korisničkoj službi.

Uređaj se isključuje tijekom rada

Ako se uređaj isključuje tijekom rada, baterija je možda prazna ili je pod velikim opterećenjem. Potpuno napunite proizvod i, po potrebi, smanjite istovremenu upotrebu više funkcija. Ako se uređaj i dalje povremeno isključuje, obratite se našoj korisničkoj službi.

Tehničke specifikacije**Rasvjeta**

- LED panelna svjetiljka: 5,6 W
- LED svjetiljka: 1 W

Audio

- Snaga zvučnika: 5 W
- FM frekvencijski raspon: 87,5–108 MHz
- Bežična veza: Bluetooth
- Naziv Bluetooth uređaja: Mebus Solarstation 35281

Mediji za pohranu

- USB stick: do 32 GB
- microSD kartica: do 32 GB
- Podržani audio formati: MP3, WAV

Baterija

- Tip: 3,7 V – litij-ionska
- Kapacitet: 3600 mAh/13,32 Wh
- Ugrađena

Napajanje

- Putem USB kabela: DC 5V/max. 1A (vrijeme punjenja otprilike 4 sata)
- Putem solarnog panela: 6V/2W (vrijeme punjenja otprilike 9 sati, ovisno o sunčevoj svjetlosti)

Vrijeme rada (s potpuno napunjenom baterijom)

- LED panel svjetlo: do 7 sati
- LED lampa: do 10 sati
- Zvučnik/radio: otprilike 4–8 sati (ovisno o glasnoći)
- Kombinirano (npr. zvučnik + svjetlo + punjenje vanjskog uređaja): znatno kraće

Dimenzije proizvoda

- otprilike 17,5 x 22,5 x 7 cm

Težina proizvoda

- otprilike 913 g

Servis

E-pošta: Service.HR@weinberger-group.de | **Telefon:** +385 800 790200

Izjava o sukladnosti EU

U skladu s Direktivama 2014/30/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.

Broj dokumenta: 2603202601
Mjesec, godina: Ožujak 2026.
Proizvođač/Uvoznik: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal (Njemačka)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de
Naziv proizvoda: Multifunkcionalna solarna stanica
Artikl. br.: 35281
Broj modela: EP-0168

Potvrđujemo da je opisan proizvod u skladu sa specificiranim harmoniziranim zakonodavstvom Europske unije. Weinberger GmbH & Co. KG snosi jedinstvenu odgovornost za izdavanje ove Izjave o sukladnosti.

Primjenjivi standard(i):

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Izveštaji o ispitivanju/certifikati:

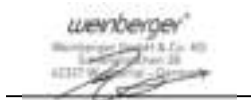
- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Izdavatelj: Weinberger GmbH & Co. KG

Mjesto, datum: Wuppertal, 26. ožujka 2026.

Pravno obvezujući potpis:

CE²⁶



Jörg Bläse – voditelj nabave

Благодарим Ви, че избрахте нашата мултифункционална соларна станция.

Продуктът разполага със соларен панел, LED осветление, FM радио, безжичен високоговорител и вграден Powerbank и затова е идеален за дейности на открито, за използване в градината или при къмпинг, или като аварийно решение при спиране на тока.

Моля, прочетете внимателно инструкцията за употреба, преди да използвате устройството, за да се запознаете подробно с характеристиките и функциите му, и я съхранявайте на сигурно място.

За пускане в експлоатация на устройството са необходими:

Приложения USB кабел за зареждане на продукта и подходящ източник на електроенергия

Съдържание

Указания за безопасност	50
Общи предупреждения за акумулатора	50
Указания за изхвърляне	51
Преглед на устройството	51
Пускане в експлоатация	52
Редовно зареждане на продукта	52
Управление/работа/функции	53
Указания за поддръжка и отстраняване на неизправности	54
Сервиз	56
Декларация за съответствие с изискванията на ЕС	56

Указания за безопасност

Нашето устройство е проектирано и произведено така, че при правилна употреба да изпълнява задоволително своето предназначение в продължение на много години. За да гарантирате това, моля, спазвайте следните указания за безопасност.

1. Не излагайте устройството на екстремни натоварвания, като силни вибрации, екстремни температури или много висока влажност. Това може да доведе до повреда на електронните части или отделни компоненти.
2. Никога не изпускате устройството във вода и не го излагайте на влага. Това може да доведе до пълна повреда на устройството.
3. Не използвайте остри, абразивни или корозивни почистващи средства. Те могат да повредят корпуса, да надраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия на електронните компоненти.
4. Никога не отваряйте корпуса. Това може да доведе до повреди и да доведе до загуба на гаранцията.
5. Използвайте устройството изключително за предвидената цел.
6. Ремонтите могат да се извършват само от оторизиран специализиран персонал. Неправилните ремонти могат да доведат до опасности за потребителя.
7. Това устройство може да се използва от деца на възраст над 8 години и от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или с липса на опит и/или знания, ако са под надзора на лице, отговорно за тяхната безопасност, или са били инструктирани от него относно безопасното използване на устройството и са разбрали произтичащите от това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.
8. Децата не трябва да си играят с уреда.
9. Децата под 8 години трябва да се държат на разстояние от устройството и зарядни кабели.
10. Не използвайте устройството, ако то или зарядният кабел са повредени, и в този случай се свържете с нашата служба за обслужване на клиенти.
11. Прочетете внимателно това ръководство за употреба преди първото пускане в експлоатация и го съхранявайте за по-нататъшна употреба.
12. При преотстъпване на устройството задължително предайте и това ръководство.

Общи предупреждения за акумулатора

Моля, спазвайте следните указания за безопасно боравене с вградения акумулатор:

- За зареждане на продукта използвайте изключително приложения USB кабел и подходящ източник на ток (DC 5V/макс. 1A).
 - Ако използвате USB зарядно устройство, използвайте само проверено и отговарящо на стандартите USB зарядно устройство (клас на защита II, ниско напрежение за защита/DC 5V/макс. 1A).
 - Вградената в устройството батерия е фиксирана и не може да се сменя. Не отваряйте устройството и не се опитвайте да извадите или смените батерията. Това може да бъде опасно и води до анулиране на гаранцията.
 - Не излагайте акумулатора на силна топлина, пряка слънчева светлина, открит огън, силен студ или влага.
 - Избягвайте механични натоварвания, удари или сътресения на устройството, тъй като това може да повреди акумулатора.
 - Не зареждайте устройството без надзор и само в суха среда.
- В случай на изтичане на акумулатора:**
- Избягвайте контакт на кожата или очите с изтичащата течност.
 - Ако все пак се стигне до контакт, изплакнете незабавно засегнатите места обилно с вода и при необходимост потърсете лекарска помощ.
 - Устройството не трябва да се използва повече и трябва да бъде изхвърлено по подходящ начин.
- При поява на дим, силно загряване, необичайна миризма или деформация на устройството: Изключете устройството незабавно и не го използвайте повече.
 - Изхвърляне: Батерията никога не трябва да попада във вода или в битовите отпадъци. Изхвърлете устройството по подходящ начин чрез одобрен пункт за събиране на електроуреди и батерии.

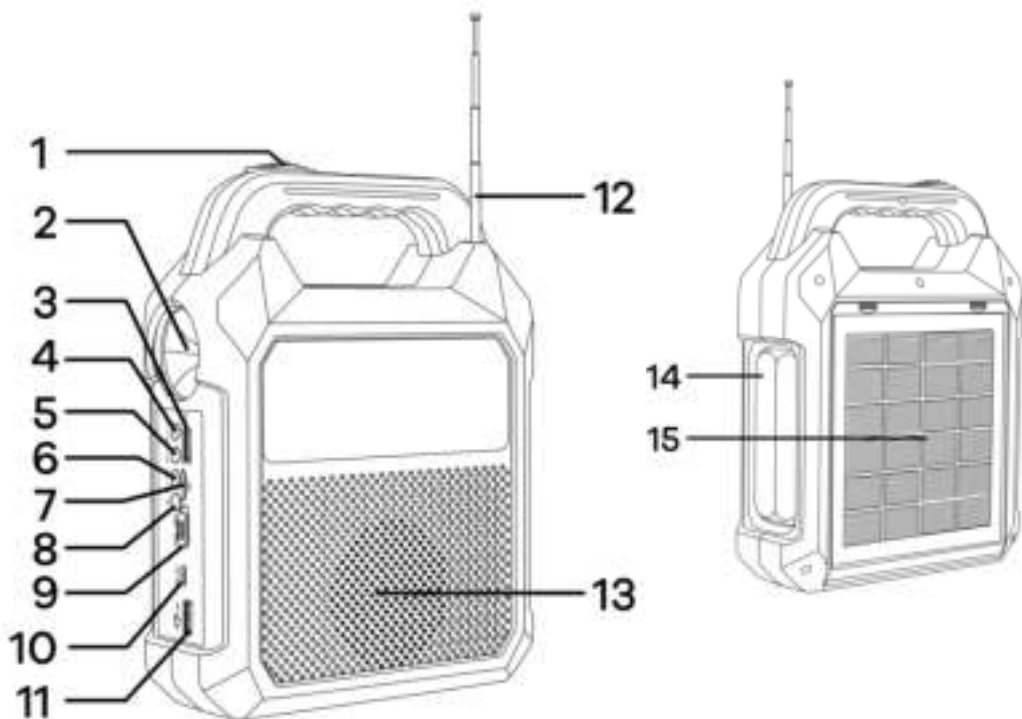
Указания за изхвърляне

Моля, задължително спазвайте изискванията на действащото законодателство за екологично изхвърляне на батериите/акумулаторите и уреда. Тъй като акумулаторът е вграден в уреда, той не трябва да се изважда от крайния потребител. Изхвърлянето на уреда, включително акумулатора, трябва да се извърши чрез одобрен пункт за събиране на електроуреди.

Предавайте батериите и акумулаторите само в разрядено състояние!

Крайният потребител е законово задължен да връща изхабените батерии. Изхвърлянето на изхабени батерии с несортираните битови отпадъци е забранено. Символът на пречертаната кофа за боклук върху батерията изобразява графично тази забрана. Изхабените батерии съдържат вещества, които могат да навредят на околната среда и здравето. Към тях спадат кадмий (Cd), живак (Hg) и олово (Pb). Тези вещества са посочени под символа на пречертаната кофа за боклук. Батериите могат да се предават безплатно в търговските обекти или в обществените пунктове за събиране, както и навсякъде там, където се продават батерии и акумулатори от съответния вид. Моля, имайте предвид, че електроуредите не трябва да се изхвърлят с обикновените битови отпадъци. Те трябва да се изхвърлят в пунктове за събиране, общински пунктове за отпадъци или чрез производителя/продавача. Това важи и за нашите уреди, които моля да предадете безплатно в обществените/общинските пунктове за събиране. Поради тази причина нашите уреди носят като съответна указание за изхвърляне пречертаната кофа за боклук с подчертаване.

С вашия принос за правилното изхвърляне на този продукт вие защитавате околната среда и здравето на вашите съграждани. **Неправилното или неподходящото изхвърляне застрашава околната среда и здравето.**

**Преглед на устройствата**

Описание

1	Ключ за осветление
2	LED светлина (фенерче)
3	USB-A порт (за възпроизвеждане на музика от USB носители)
4	Бутон VOL+ />>
5	Бутон /FM
6	Бутон VOL- / <<
7	Слот за microSD карта (за възпроизвеждане на музика от microSD карта)
8	Бутон M
9	Бутон за включване и изключване на FM радиото и безжичния високоговорител
10	Micro-USB вход (за зареждане на продукта – 5V/макс. 1A)
11	USB-A изход (за зареждане на външни продукти – 5V/макс. 1A)
12	Изтегляща се радиоантена
13	Високоговорител
14	LED светлина (плоскостна светлина)
15	Сменяем соларен панел

Пускане в експлоатация

Ако върху продукта има защитно фолио, го отстранете предварително, като го отлепите внимателно.

1. Преди първата употреба заредете продукта напълно, като свържете Micro-USB конектора на приложения заряден кабел с Micro-USB входа (**10**) на продукта. След това свържете USB тип A конектора на приложения заряден кабел с подходящ източник на ток (**DC 5V/макс. 1A**), като например USB зарядно устройство (не е включено в комплекта) или компютър.

По време на зареждането светодиодът зад порта за зареждане (**10**) мига в червено.

Забележка: При използване на USB зарядно устройство използвайте изключително проверено и отговарящо на стандартите USB зарядно устройство (клас на защита II, ниско напрежение за защита/DC 5V/макс. 1A).

2. Веднага щом продуктът се зареди напълно, светодиодът зад порта за зареждане (**10**) свети постоянно.
3. След това извадете USB кабела от продукта и от източника на захранване. Светодиодът зад порта за зареждане (**10**) ще свети в зелено за около 15 секунди.

С това общото пускане в експлоатация е завършено. Всички останали функции можете да намерите в останалата част от ръководството за експлоатация.

Редовно зареждане на продукта

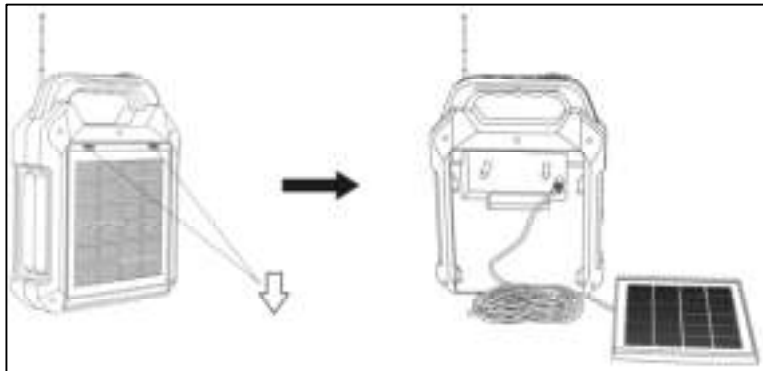
ВНИМАНИЕ: Не зареждайте продукта чрез USB кабела, докато USB изходът се използва за зареждане на външни устройства, тъй като това може да доведе до повреда на електрониката!

Продуктът може да се зарежда както чрез приложения USB кабел и подходящ източник на ток, така и само чрез соларния панел и слънчевата енергия.

Независимо от употребата на продукта, препоръчително е той да се разрежда напълно поне веднъж месечно (например, включете светлината, докато батерията се изтощи) и след това да се зарежда отново напълно чрез USB кабела и подходящ източник на ток, за да се запази жизненият цикъл на батерията.

Зареждане чрез соларния панел

1. Натиснете с палците двете стрелки и внимателно издърпайте соларния панел (**15**) надолу. След това можете внимателно да извадите соларния панел (**15**).



2. Поставете соларния панел **(15)** на слънчево място.

Насочете соларния панел възможно най-перпендикулярно на слънчевите лъчи, идеално под ъгъл от около 45–90° спрямо слънцето, за да максимизирате мощността на зареждане.

Уверете се, че соларният панел не е засенчен и е изложен на пряка слънчева светлина.



Зареждане чрез USB кабел

1. Свържете Micro-USB конектора на приложения заряден кабел с Micro-USB входа **(10)** на продукта. След това свържете USB тип A конектора на приложения заряден кабел с подходящ източник на ток **(DC 5V/макс. 1A)**, като например USB зарядно устройство (не е включено в комплекта) или компютър.

По време на зареждането светодиодът зад порта за зареждане **(10)** мига в червено.

Забележка: Когато използвате USB зарядно устройство, използвайте изключително сертифицирано и отговарящо на стандартите USB зарядно устройство (клас на защита II, ниско напрежение за безопасност/DC 5V/макс. 1A).

2. Веднага щом продуктът се зареди напълно, светодиодът зад порта за зареждане **(10)** свети постоянно.
3. След това извадете USB кабела от продукта и от източника на захранване. Светодиодът зад порта за зареждане **(10)** ще свети в зелено за около 15 секунди.

Управление/работа/функции

LED светлина



Светлинните източници на продукта **(2/14)** са силни. Никога не гледайте директно в светлината на продукта, за да избегнете увреждане на зрението.

- За да използвате LED фенерчето, плъзнете превключвателя за осветление **(1)** в посока на LED фенерчето **(2)**.
- За да използвате LED плоскостното осветление, плъзнете превключвателя за осветление **(1)** в съответната посока на LED плоскостното осветление **(14)**.
- За да изключите светлината, плъзнете превключвателя **(1)** в средно положение.

FM радио

- За да включите FM-радиото, преместете превключвателя **(9)** в положение „ON“.
- Натиснете кратко бутона **M (8)**, за да превключите от режим Bluetooth към режим FM радио.
- Сега издърпайте радиоантената **(12)** и натиснете и задръжте бутона **II/FM (5)** за около 3 секунди, след което го пуснете. Продуктът започва автоматично търсене на наличните радиостанции. Веднага щом процесът приключи, продуктът спира на последната намерена станция.
- **Забележка:** Стартирането на автоматичното търсене на станции винаги се препоръчва, когато използвате продукта в нова среда/в нова област и/или когато приемането на всички канали е лошо.
- Докато радиото работи, натиснете кратко бутона **VOL+ />>| (4)**, за да преминете към следващата радиостанция, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да преминете към предишната радиостанция.
- Докато радиото работи, натиснете и задръжте бутона **VOL+ />>| (4)**, за да увеличите силата на звука, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да я намалите.
- Докато радиото работи, натиснете кратко **II/FM (5)**, за да изключите звука на радиото, или натиснете отново кратко, за да възстановите звука.
- Натиснете кратко бутона **M (8)**, за да превключите от режим FM радио към режим Bluetooth.
- За да изключите FM радиото, преместете превключвателя **(9)** в положение „OFF“.

Безжичен високоговорител

- За да включите високоговорителя, преместете превключвателя **(9)** в положение „ON“. Продуктът автоматично преминава в режим Bluetooth.
- Отворете менюто за Bluetooth на вашия смартфон, таблет или лаптоп и потърсете налични устройства. Нашият продукт се показва като „Mebus Solarstation 35281“. Натиснете/кликнете върху името, за да свържете вашето устройство с високоговорителя. Ако връзката е успешна, това се потвърждава със звуков сигнал.
- Веднага щом стартирате възпроизвеждането на звук на вашето устройство, можете да поемете управлението и чрез продукта:
 - По време на възпроизвеждане на звук натиснете кратко бутона **VOL+ />>| (4)**, за да преминете към следващата песен, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да преминете към предишната песен.
 - По време на възпроизвеждането на звук натиснете и задръжте бутона **VOL+ />>| (4)**, за да увеличите силата на звука, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да я намалите
 - По време на възпроизвеждането натиснете кратко **II/FM (5)**, за да спрете възпроизвеждането, или натиснете отново кратко, за да продължите възпроизвеждането.
- Натиснете кратко бутона **M (8)**, за да превключите от режим Bluetooth към режим FM радио.
- За да изключите високоговорителя, преместете превключвателя **(9)** в положение „OFF“.

Използване на USB флаш памет за възпроизвеждане на музика

Можете да използвате USB флаш памет (с капацитет до 32 GB), за да възпроизведате музика на устройството.

- За целта заредите музика във формат „mp3“ или „wav“ на USB флашката.
- Включете USB флашката в USB порта **(3)** на продукта.
- За да включите продукта, преместете превключвателя **(9)** в положение „ON“. Продуктът автоматично разпознава, че е включен USB флаш памет, и преминава в USB режим.
- Веднага след като USB флашката бъде успешно прочетена, възпроизвеждането на музиката започва автоматично.
- По време на възпроизвеждането на звука натиснете кратко бутона **VOL+ />| (4)**, за да преминете към следващата песен, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да преминете към предишната песен.
- По време на възпроизвеждането на звука натиснете и задръжте бутона **VOL+ />| (4)**, за да увеличите силата на звука, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да я намалите
- По време на възпроизвеждането натиснете кратко **||/FM (5)**, за да спрете възпроизвеждането, или натиснете отново кратко, за да продължите възпроизвеждането.
- Натиснете кратко бутона **M (8)**, за да превключите в режим FM радио или Bluetooth.
- За да изключите продукта, преместете превключвателя **(9)** в положение „OFF“.

Използване на microSD карта за възпроизвеждане на музика

Можете да използвате microSD карта (с капацитет до 32 GB) за възпроизвеждане на музика на устройството.

- За целта заредите музика във формат „mp3“ или „wav“ на microSD картата.
- Поставете microSD картата в слота за microSD карти **(7)** на продукта.
- За да включите продукта, преместете превключвателя **(9)** в положение „ON“. Продуктът автоматично разпознава, че е поставена microSD карта, и преминава в режим microSD карта.
- Веднага след като microSD картата бъде успешно прочетена, възпроизвеждането на музиката започва автоматично.
- По време на възпроизвеждането на звука натиснете кратко бутона **VOL+ />| (4)**, за да преминете към следващата песен, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да преминете към предишната песен.
- По време на възпроизвеждането на звук натиснете и задръжте бутона **VOL+ />| (4)**, за да увеличите силата на звука, или бутона **VOL- /|<< (6)**, за да я намалите
- По време на възпроизвеждането натиснете кратко **||/FM (5)**, за да спрете възпроизвеждането, или отново кратко, за да го продължите.
- Натиснете кратко бутона **M (8)**, за да превключите в режим FM радио или Bluetooth.
- За да изключите продукта, преместете превключвателя **(9)** в положение „OFF“.

Powerbank

Можете да използвате продукта като Powerbank за зареждане на външни устройства. За целта свържете устройството, което искате да заредите, към USB-A изхода **(11)** на продукта. Процесът на зареждане започва автоматично.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте USB изхода (11), докато соларната станция се зарежда чрез Micro-USB входа (10), тъй като това може да доведе до повреда на електрониката!

Указания за поддръжка и отстраняване на неизправности

- Почистете устройството с леко навлажнена кърпа без влакна. Никога не използвайте агресивни почистващи средства или химикали! След това винаги избършете продукта до сухо!
- Продуктът не е защитен срещу проникване на вода и влага. Затова го използвайте само в суха среда!

Устройството не се включва

Ако устройството не се включва, най-вероятно батерията е изтощена. Заредете продукта напълно, както е описано в раздела „Зареждане на батерията“. Уверете се също, че превключвателят за включване/изключване е в положение „ON“. Ако устройството продължава да не се включва след пълното зареждане, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Продуктът не се зарежда чрез USB кабела

Ако продуктът не се зарежда чрез USB кабела, първо проверете дали се използва подходящ източник на ток (DC 5V/макс. 1A) и дали всички конектори са правилно свързани. Уверете се, че USB изходът на продукта не се използва едновременно за зареждане на външно устройство. Ако продуктът все още не се зарежда, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Продуктът не се зарежда чрез соларния панел

Ако зареждането чрез соларния панел не работи, това често се дължи на недостатъчно слънчево греене или на неблагоприятно ориентиране на соларния панел. Поставете соларния панел на слънчево място с пряко слънчево греене и го ориентирайте възможно най-перпендикулярно на слънцето. Имайте предвид, че зареждането чрез соларния панел зависи от времето и осветеността и протича по-бавно, отколкото чрез USB. Ако продуктът не се зарежда въпреки оптималните условия, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Няма звук или възпроизвеждането е много тихо

Ако не се чува звук или възпроизвеждането е много тихо, първо проверете настроената сила на звука и я увеличете, ако е необходимо. Уверете се също, че възпроизвеждането не е в пауза и че продуктът е в желания режим на работа. Ако все още няма звук, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Не може да се установи Bluetooth връзка

Ако не е възможно да се установи Bluetooth връзка, уверете се, че продуктът е в Bluetooth режим и че Bluetooth е активиран на вашето устройство. Ако е необходимо, прекъснете съществуващите Bluetooth връзки с други устройства и стартирайте отново търсенето на устройства. Дръжте устройството в непосредствена близост до продукта по време на сдвояването. Ако все още не можете да установите връзка, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти.

FM радиото не приема никакви или приема само няколко станции

Ако радиоприемът е лош или не се откриват станции, издърпайте радиоантената докрай и, ако е необходимо, сменете местоположението. След това стартирайте отново автоматичното търсене на станции. Ако приемът продължава да не е задоволителен, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

USB флашката или microSD картата не се разпознават

Ако USB флашката или microSD картата не се разпознават, проверете дали запазените музикални файлове са в поддържания MP3 или WAV формат и дали капацитетът на паметта не надвишава 32 GB. Извадете носителя и го поставете отново правилно. Ако носителят все още не се разпознава, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Външното устройство не се зарежда (функция Powerbank)

Ако външно устройство не се зарежда, вероятно батерията на соларната станция е прекалено слаба. Първо заредете продукта напълно. Използвайте също подходящ и функциониращ USB кабел за зареждане. Ако външното устройство продължава да не се зарежда, моля, свържете се с нашата служба за обслужване на клиенти.

Устройството се изключва по време на работа

Ако устройството се изключва по време на работа, вероятно батерията е изтощена или силно натоварена. Заредете продукта напълно и, ако е необходимо, намалете едновременното използване на няколко функции. Ако устройството продължава да се изключва нередовно, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти.

Технически данни**Осветление**

- LED плоско осветление: 5,6 W
- LED фенерче: 1 W

Аудио

- Мощност на високоговорителя: 5 W
- FM радиочестотен диапазон: 87,5–108 MHz
- Безжична връзка: Bluetooth
- Име на Bluetooth устройството: Mebus Solarstation 35281

Носители за съхранение

- USB флаш памет: до макс. 32 GB
- microSD карта: до макс. 32 GB
- Поддържани аудио формати: MP3, WAV

Акумулатор

- Тип: 3,7 V – литиево-йонна
- Капацитет: 3600 mAh/13,32 Wh
- вградена

Захранване

- Чрез USB кабел: DC 5 V/макс. 1 A (време за зареждане около 4 часа)
- Чрез соларен панел: 6 V/2 W (време за зареждане около 9 часа в зависимост от слънчевата радиация)

Време на работа (при пълна батерия)

- LED плоско осветление: до 7 часа
- LED фенерче: до 10 часа
- Високоговорител/радио: около 4–8 часа (в зависимост от силата на звука)
- Комбинирано (например високоговорител + осветление + зареждане на външно устройство): значително по-малко

Размери на продукта

- около 17,5 x 22,5 x 7 cm

Тегло на продукта

- около 913 g

Сервиз

Имейл: Service.BG@weinberger-group.de | Телефон: +359 800 2100599

Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

Съгласно директиви 2014/30/ЕС, 2014/53/ЕС и 2011/65/ЕС.

Документ №: 2603202601
Месец, година: март 2026
Производител/вносител: Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Вупертал (Германия)
www.mebus-group.de | service@mebus-group.de
Наименование на продукта: Мултифункционална соларна станция „ “
Артикулен номер: 35281
Модел: EP-0168

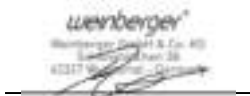
Потвърждаваме, че посоченият продукт отговаря на посочените хармонизиращи правни разпоредби на Европейския съюз. Единствената отговорност за издаването на тази декларация за съответствие носи Weinberger GmbH & Co. KG.

Приложени стандарти:

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A1:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN IEC 55015:2019+A1:2020
- EN IEC 61547:2023
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 345-1 V1.1.1
- ETSI EN 303 345-3 V1.1.1
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- EN 60598-2-4:2018
- IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Тестови доклади/сертификати:

- Eurofins Electrical Testing Service (Shenzhen) Co., Ltd.: EFGX26010052-IE-03-E02; EFGX26010052-IE-03-E01; EFGX26010052-IE-03-E03; EFGX26010052-IE-04-E01; EFGX26010052-IE-04-E02; EFGX26010052-IE-04-E03; EFGX26010052-IE-01-L01; EFGX26010052-IE-02-L01; EFW526011301-CG-01

Изложител: Weinberger GmbH & Co. KG**Място, дата:** Вупертал, 26.03.2026**Подпис с юридическа сила:****CE** 26**Йорг Блазе – ръководител „Закупуване“**