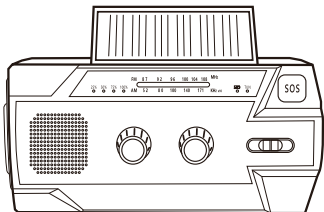


Raddy SW3

User Manual

Multi-purpose Flashlight Radio

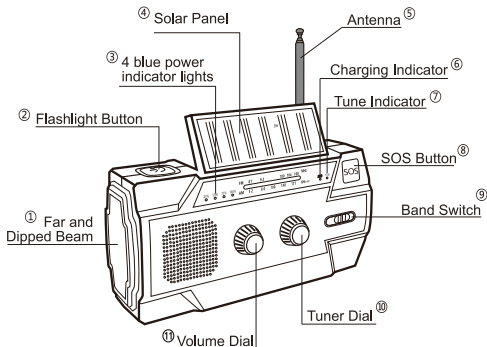


CONTENTS:

- RADIO OPERATION
- SOS ALARM
- FLASHLIGHT
- READING LAMP
- MOTION SENSOR
- CHARGE & DISCHARGE FUNCTION
- BATTERY PROTECTION
- 4 POWER METHODS
- POWER INDICATOR
- KIND REMINDER
- SPECIFICATION
- WARRANTY
- PACKING LIST

RADIO OPERATION

- Turn the “Volume” Dial clockwise to power on the radio and adjust volume.
- Select FM/AM with radio band switch. Extend the antenna to get better signal reception, especially listening to the FM broadcasts.
- Turn Tuner Dial to select station. Green tune indicator turns on when the station selected is fully engaged.
- Turn the “volume” dial to the OFF position and the radio will turn off.



SOS ALARM

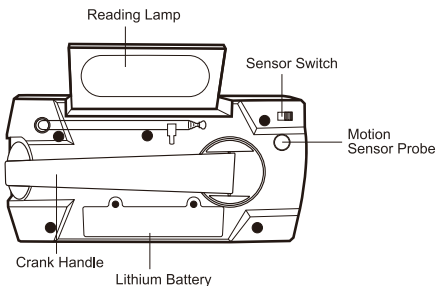
- Hold the SOS button for once, the device will activate a loud siren and a flashing far beam.
- Press the SOS button again to turn it off.

FLASHLIGHT

- The first press on the flashlight button, the far beam lights up. The second press on the flashlight button, the dipped beam lights up. The third press with both far and dipped beam light up. The forth press with both light off.

READING LAMP

- Turn the sensor switch to the LIGHT position, open the solar panel, the reading lamp lights up. Close the solar panel, and the reading light goes out.

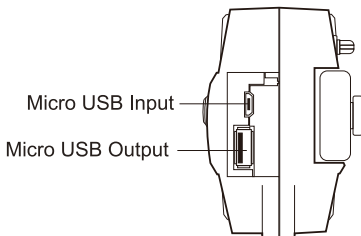


MOTION SENSOR

- Turn the sensor switch to the AUTO position, open the solar panel, when there's movement within 3 meters, the reading lamp lights up. When there is no movement in this range, after 30 seconds, the reading lamp will turn off. Close the solar panel, the reading lamp will extinguish.
- Please turn the sensor switch to the LIGHT position when not in use.

CHARGE & DISCHARGE FUNCTION

- The waterproof cover on the side of this product has a USB output port and a USB input port.
- Connect the USB device to the USB output port of the unit via USB cable to power the USB device. When the device is used as a power bank (discharge), the power indicator lights will diminish.



NOTE:

1. This feature is suggested to use in emergency, do not use it as a normal power bank.

BATTERY PROTECTION

- This emergency radio is designed with a feature of shutdown in low voltage. To protect the chip, the power supply will be cut off to protect the battery from damage when there is an overload or a short circuit in this unit.
- It will cut of the power source when the voltage is lower than 2.7V and protects the battery from being over-discharged and damaged.

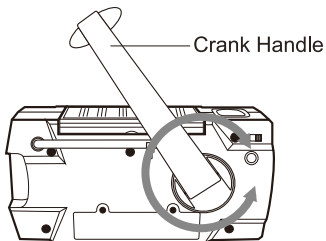
4 POWER METHODS

A USB charging

- Connect the supplied Micro USB cable to the Micro USB Input port on the right side of the unit to charge built-in lithium battery. Meanwhile, 4 blue power indicator lights will light up in sequence.
- **Please have the radio charged at least once every three months.**

B Hand Crank

- The radio can also be charged by turning the handle at the back of the device and activating the dynamo.
- The handle can be turned either clockwise or counter-clockwise. Spin the handle for 1 minute at the speed of 130 rpm. It can be used for high beam illumination for 30 minutes or radio for 6 minutes.



c SOLAR POWER

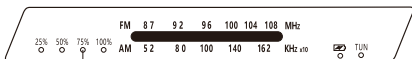
- Expose the solar panel in clear sunlight to let it charge as efficiently as possible.
- The red power indicator lights will light up when the radio received enough sunlight to start charging up.
- It is mostly used for maintaining the battery, to prolong the battery life.

d REPLACEABLE LI-ION BATTERY

- Open on the battery cover by using screwdriver.
- Take out two of 18650 Li-ion battery and then put two brand new 18650 Li-ion batteries into the battery compartment, then close the battery cover.
- We suggest that you can replace the battery by this two situation:
 - 1.The battery is damaged.
 - 2.You can replace two fully charged battery when the built-in battery is dead in power outage.

POWER INDICATOR

- This unit has 4 blue power indicator lights to show the power capacity. The power indicator will light up for 30 seconds when turn on the radio/ flashlight/ reading lamp and the indicator light stays on when charging and discharging.



4 blue power indicator lights

- 4 lights up: $C > 75\%$
- 3 lights up: $50\% < C < 75\%$
- 2 lights up: $25\% < C < 50\%$
- 1 lights up: $3\% < C < 25\%$
- The first light flash: $C < 3\%$
- C means capacity

KIND REMINDER

- For the first use or when the unit idles over 60 days, please hand crank for 1 minutes to activate the internal battery.
- The device shall not be exposed to dripping or splashing, and objects filled with liquids should not be placed on the device.
- Please do not over discharge the unit, so as not to reduce the internal battery life, or even damage the battery.
- Avoid flashlight light directly into the eyes, or it will hurt the eyes.

SPECIFICATION

Frequency range	FM 87~108MHz AM 522~1620KHz
Dimensions	160*63*81mm/ 6.23*2.48*3.19in
Weight	380g
Power consumption	10w (Max)
Working voltage	2.7~4.2V
Power source	4000mAh/3.7V Li-ion
USB output	5V, 1A
Charging time(USB)	5-6 h
Waterproof level	IPX3
LED flashlight	135LM(Max)
After fully charged, the device supports	LED lighting : Far beam or dipped beam: > 16h Far beam and dipped beam: > 10h Reading lamp: > 20h Broadcast(middle volume): > 2000min

WARRANTY

- The device has a full 12-month warranty against manufacturing defects from the date of purchase.

PACKING LIST

- Radio x 1
- Micro USB Cable x 1
- User Manual x 1

Bedienungsanleitung

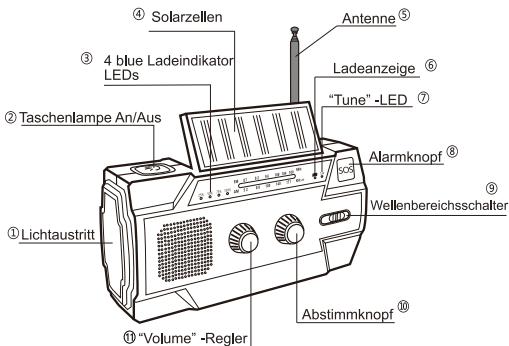
Multifunktions-Radio mit Taschenlampe

Inhalt:

• BEDIENUNG DES RADIOS	10
• ALARMFUNKTION	11
• TASCHENLAMPE	11
• LESELAMPE	11
• BEWEGUNGSSENSOR	12
• LADEN UND ENTLADEN	12
• SCHUTZ DES AKKUS	13
• 4 STROMVORSOR GUNGSMETHODEN	13-14
• LADESTANDSANZEIGE	15
• WICHTIGE HINWEISE	16
• TECHNISCHE DATEN	17
• GARANTIE	17
• PACKUNGSINHALT	17

BEDIENUNG DES RADIOS

- Um das Radio einzuschalten und die Lautstärke einzustellen, drehen Sie den "Volume"-Regler im Uhrzeigersinn.
- Mit dem FM/AM-Schalter wählen Sie den gewünschten Empfangsbereich (FM=UKW, AM= Mittelwelle). Für besten Empfang besonders auf UKW empfiehlt es sich, die Antenne ganz herauszuziehen.
- Zum Einstellen eines Senders drehen Sie den Abstimmknopf. Die korrekte Abstimmung wird durch die grüne "Tune"-LED angezeigt.
- Zum Abschalten des Radios drehen Sie den "Volume"-Regler in die OFF-Position.



ALARMFUNKTION

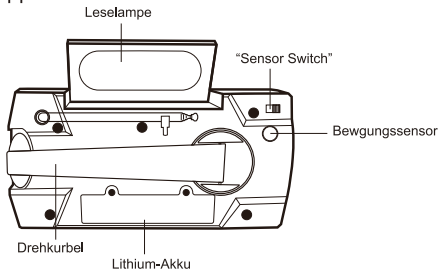
- Nach dem Drücken des Alarmknopfes ertönt ein lautes Sirensignal und das Gerät sendet einen blitzenden, sehr hellen Lichtschein aus.
- Nochmaliges drücken des Alarmknopfes deaktiviert die Alarmfunktion.

TASCHENLAMPE

- Einmaliges Drücken der "Taschenlampe Ein/Aus"-Taste aktiviert einen hellen Lichtschein ("Fernlicht")
Gedimmtes Licht erhalten Sie, wenn Sie ein zweites Mal auf die Taste drücken.
Ein dritter Druck auf die Taste aktiviert beide Lichttypen.
Der vierte Druck deaktiviert die Lampenfunktion.

LESELAMPE

- Schalten Sie den "Sensor Switch" auf "LIGHT".
Dann klappen Sie die Solarzellen hoch und die Leselampe wird eingeschaltet. Zum Ausschalten klappen Sie die Solarzellen wieder ein.

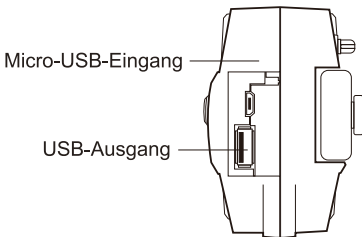


BEWEGUNGSSENSOR

- Schalten Sie den "Sensor Switch" auf AUTO und klappen Sie die Solarzellen hoch. Wird eine Bewegung im Umkreis von ca. 3 Metern festgestellt, wird die Leselampe eingeschaltet und nach 30 sek wieder abgeschaltet, wenn keine weitere Bewegung detektiert wird. Die Leselampe kann auch durch Herunterklappen der Solarzellen abgeschaltet werden.
- Bitte schalten Sie nach Nutzung des Bewegungssensors den "Sensor Switch" wieder in die LIGHT-Position.

LADEN UND ENTLADEN

- Am wassergeschützten Gehäuse des Produktes finden Sie seitlich eine Micro-USB-Eingangsbuchse und eine USB-Ausgangsbuchse,
- Verbinden Sie das zu ladende Gerät mit der USB- Ausgangsbuchse. Die Ladestandsanzeige-LED verlöschen nach und nach, wenn das Gerät als eine Art Powerbank verwendet wird.



HINWEISE:

1. Diese Funktion sollte nur in Notfällen verwendet werden. Nutzen Sie das Gerät nicht als normale Powerbank.
2. Das beigegefügte Kabel passt nur für Micro-USB-Geräte. Für Geräte mit anderen Anschlüssen nutzen Sie bitte die originalen Ladekabel.

SCHUTZ DES AKKUS

- Im Falle einer niedrigen Ladespannung vom Ladegerät wird die Spannungsquelle automatisch getrennt. Für zusätzlichen Schutz sorgt eine weitere Sicherheitsabtrennung der Spannungsquelle, wenn eine zu hohe Spannung oder ein Kurzschluss festgestellt wird.
- Die Sicherheitsschaltung trennt die Spannungsquelle bei einer Spannung von unter 2,7V und sorgt somit desweiteren dafür, dass der Akku nicht überladen und beschädigt werden kann.

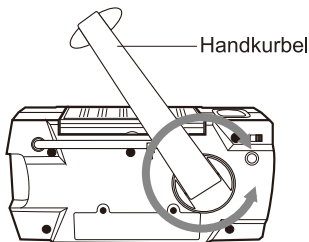
4 STROMVERSORGUNGSMETHODEN

A Ladung via USB-Eingangsbuchse

- Um den eingebauten Lithiumakku zu laden, schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an die Micro-USB-Eingangsbuchse und an ein geeignetes Ladegerät an. Die blauen Ladestandsanzeige-LEDs zeigen den Ladevorgang mit einer Folgesequenz an.
- **Bitte laden Sie den Akku bei Nichtgebrauch alle 3 Monate wieder auf.**

Ⓑ HANDKURBEL

- Das Radio kann auch durch Betätigen des eingebauten Dynamos mittels Drehen der Kurbel auf der Unterseite des Gerätes geladen werden.
- Für die Ladung spielt die Drehrichtung keine Rolle. Drehen Sie die Kurbel für 1 Minute mit 130 Umdrehungen pro Minute. Dieses reicht für 60min Radio betrieb oder 30 min "Fernlicht" aus.



Ⓒ SONNENERGIE

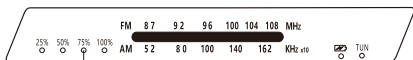
- Richten Sie die Solarzellen immer in Richtung der Sonne aus, um den Akku möglichst effektiv laden zu können.
- Die rote Betriebsanzeige-LED leuchtet auf, wenn das Radio genug Sonnenenergie erhält, um den Akku laden zu können.
- Die Solarzellen werden meist zur Unterstützung des Akkus genutzt und verlängern somit die Laufzeit des Radios im Akkubetrieb.

ⓐ AUSTAUSCH DER EINGEBAUTEN AKKUSAKKUS

- Öffnen Sie das Batteriefach mit einem Schraubendreher.
- Tauschen Sie die beiden 18650-Akkus gegen neue Akkus aus und schließen Sie das Fach wieder.
- Wir empfehlen:
 1. Austausch des Akkus, wenn er beschädigt ist oder gar nicht mehr funktioniert.
 2. Notfalls können die Akkus vorübergehend auch durch zwei normale, geladene Batterien ersetzt werden.

LADESTANDSANZEIGE

- Die Ladestandsanzeige besteht aus 4 blauen LEDs, die den Ladezustand des Akkus anzeigen. Die Anzeige leuchtet für 30 sek, nachdem das Radio, die Taschenlampe oder die Leselampe eingeschaltet wurde und verlöscht dann. Die Ladestandsanzeige leuchtet durchgehend, wenn das Gerät geladen oder als Powerbank verwendet wird.



Die 4 LED der Ladestandsanzeige

- 4 LEDs: Kapazität >75%
- 3 LEDs: Kapazität zwischen 50% und 75%
- 2 LEDs: Kapazität zwischen 25% und 50%
- 1 LED : Kapazität zwischen 3% und 25%
- erste LED blinkt: Kapazität <3%

WICHTIGE HINWEISE

- Vor der ersten Benutzung oder nach mehr als 60 Tagen Nichtbenutzung drehen Sie bitte die Handkurbel für 1 Minute, um den internen Akku (wieder) zu aktivieren.
- Das Gerät bitte keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen und nicht in Wasser eintauchen. Behälter mit Flüssigkeiten, die auslaufen könnten, bitte nicht auf dem Gerät abstellen.
- Bitte vermeiden Sie die zu starke Entladung des Akkus im Powerbank-Betrieb, da sonst eine Tiefentladung droht. Diese könnte die Lebensdauer des Akkus erheblich reduzieren oder ihn sogar beschädigen.
- Bitte schauen Sie niemals direkt in das Licht der Taschenlampe und richten Sie den Lichtstrahl niemals auf die Augen anderer Personen. Schwere Augen schäden könnten die Folge sein!

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	FM 87~108MHz AM 522~1620KHz
Abmessungen	160x63x81mm/ 6.23x2.48x3.19inch
Gewicht	395g
Leistungsaufnahme	5W max
Betriebsspannung	2.7~4.2V
Stromquelle	4000mAh/3.7V Li-ion
IP-Schutzart	IPX3 (Sprühwassergeschützt)
LED Leistung	1W/ 80LM

GARANTIE

- Wir geben eine 12-monatige Garantie auf Schäden, die auf Produktionsfehler zurückzuführen sind. Diese Garantie gilt ab Kaufdatum.

PACKUNGSGEHALT

- 1x Radio
- 1x Micro-USB-Kabel
- 1x Bedienungsanleitung



MADE IN CHINA