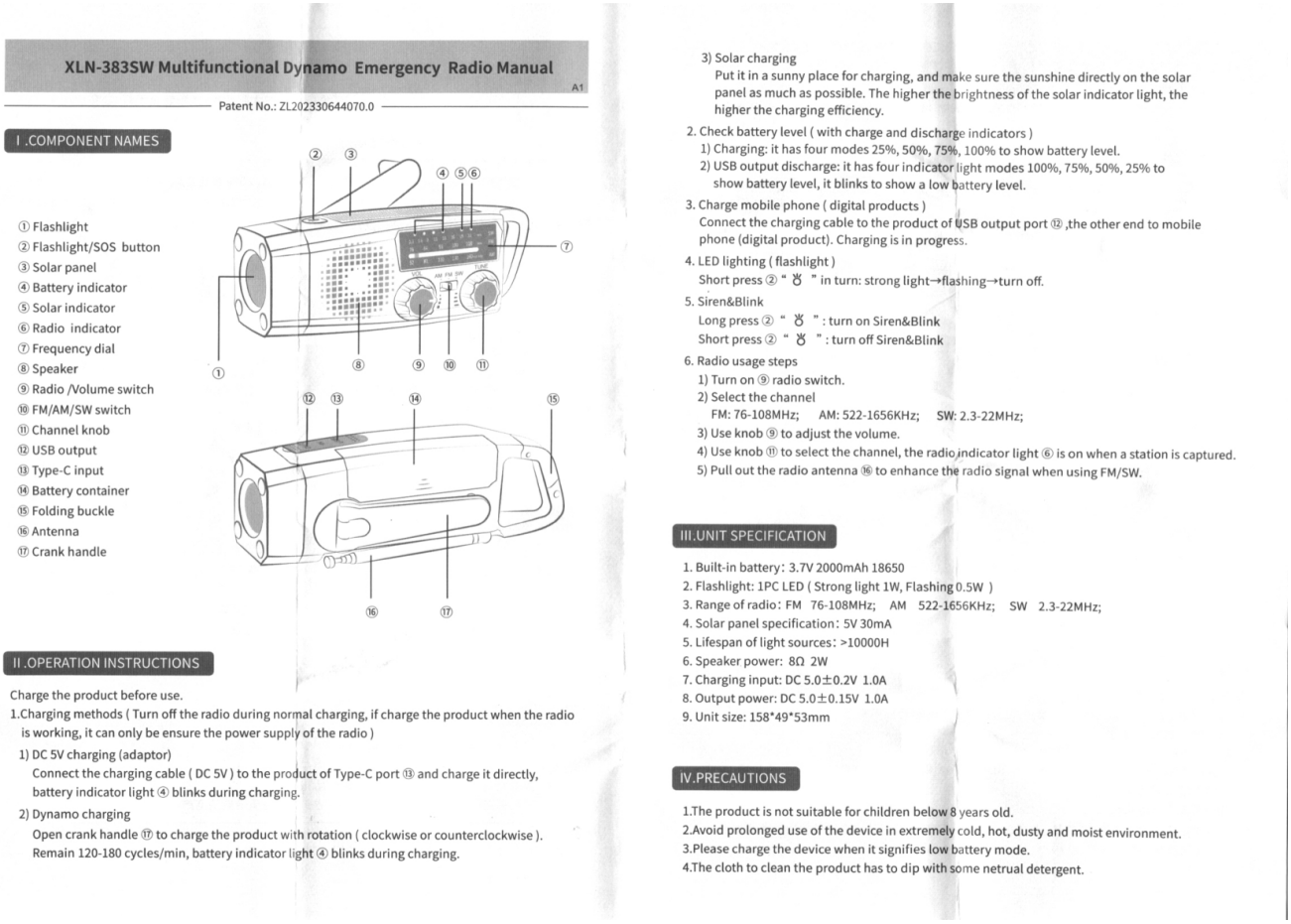
NOTICE D’UTILISATION

Radio d’urgence multifonction à dynamo — Modèle XLN-383SW

1. Présentation de l’appareil



XLN-383SW Multifunctional Dynamo Emergency Radio Manual

A1

Patent No.: ZL202330644070.0

I .COMPONENT NAMES

① Flashlight
② Flashlight/SOS button
③ Solar panel
④ Battery indicator
⑤ Solar indicator
⑥ Radio indicator
⑦ Frequency dial
⑧ Speaker
⑨ Radio /Volume switch
⑩ FM/AM/SW switch
⑪ Channel knob
⑫ USB output
⑬ Type-C input
⑭ Battery container
⑮ Folding buckle
⑯ Antenna
⑰ Crank handle

II .OPERATION INSTRUCTIONS

Charge the product before use.

1.Charging methods (Turn off the radio during normal charging, if charge the product when the radio is working, it can only be ensure the power supply of the radio)

1) DC 5V charging (adaptor)
Connect the charging cable (DC 5V) to the product of Type-C port ⑬ and charge it directly, battery indicator light ④ blinks during charging.

2) Dynamo charging
Open crank handle ⑰ to charge the product with rotation (clockwise or counterclockwise). Remain 120-180 cycles/min, battery indicator light ④ blinks during charging.

3) Solar charging
Put it in a sunny place for charging, and make sure the sunshine directly on the solar panel as much as possible. The higher the brightness of the solar indicator light, the higher the charging efficiency.

2. Check battery level (with charge and discharge indicators)
1) Charging: it has four modes 25%, 50%, 75%, 100% to show battery level.
2) USB output discharge: it has four indicator light modes 100%, 75%, 50%, 25% to show battery level, it blinks to show a low battery level.

3. Charge mobile phone (digital products)
Connect the charging cable to the product of USB output port ⑫ ,the other end to mobile phone (digital product). Charging is in progress.

4. LED lighting (flashlight)
Short press ② “ ” in turn: strong light→flashing→turn off.

5. Siren&Blink
Long press ② “ ” : turn on Siren&Blink
Short press ② “ ” : turn off Siren&Blink

6. Radio usage steps
1) Turn on ⑨ radio switch.
2) Select the channel
FM: 76-108MHz; AM: 522-1656KHz; SW: 2.3-22MHz;
3) Use knob ⑨ to adjust the volume.
4) Use knob ⑪ to select the channel, the radio indicator light ⑥ is on when a station is captured.
5) Pull out the radio antenna ⑯ to enhance the radio signal when using FM/SW.

III.UNIT SPECIFICATION

1. Built-in battery：3.7V 2000mAh 18650
2. Flashlight: 1PC LED (Strong light 1W, Flashing 0.5W)
3. Range of radio：FM 76-108MHz; AM 522-1656KHz; SW 2.3-22MHz;
4. Solar panel specification：5V 30mA
5. Lifespan of light sources：>10000H
6. Speaker power: 8Ω 2W
7. Charging input: DC 5.0±0.2V 1.0A
8. Output power: DC 5.0±0.15V 1.0A
9. Unit size: 158*49*53mm

IV.PRECAUTIONS

1.The product is not suitable for children below 8 years old.
2.Avoid prolonged use of the device in extremely cold, hot, dusty and moist environment.
3.Please charge the device when it signifies low battery mode.
4.The cloth to clean the product has to dip with some netrual detergent.

Repérage des éléments

N°	Élément
1	Lampe torche / bouton SOS
2	Panneau solaire
3	Indicateur de batterie
4	Indicateur solaire
5	Témoin de réception radio
6	Cadran de fréquence
7	Haut-parleur
8	Interrupteur marche/arrêt et réglage du volume
9	Sélecteur FM / AM / SW
10	Bouton de réglage des stations
11	Sortie USB
12	Entrée USB Type-C
13	Compartiment de la batterie
14	Boucle de pliage
15	Antenne
16	Manivelle de recharge

2. Mise en service et recharge

Rechargez l’appareil avant sa première utilisation. Pendant une recharge normale, éteignez la radio. Si la radio reste allumée, la recharge peut uniquement assurer son alimentation et ne garantit pas la recharge de la batterie.

Méthode 1 — Recharge USB Type-C (5 V)

Branchez un câble de recharge 5 V sur le port USB Type-C (12). Le témoin de batterie (3) clignote pendant la recharge.

Méthode 2 — Recharge par dynamo

Dépliez la manivelle (16), puis tournez-la dans le sens horaire ou antihoraire. Maintenez une cadence d’environ 120 à 180 tours par minute. Le témoin de batterie (3) clignote pendant la recharge.

Méthode 3 — Recharge solaire

Placez l’appareil dans un endroit ensoleillé, en orientant le panneau solaire (2) directement vers le soleil autant que possible. Plus le témoin solaire (4) est lumineux, plus la recharge est efficace.

3. Vérification du niveau de batterie

Pendant la recharge : quatre niveaux sont indiqués : 25 %, 50 %, 75 % et 100 %.

Pendant l’utilisation de la sortie USB : les quatre voyants indiquent le niveau restant (100 %, 75 %, 50 % ou 25 %). Le clignotement signale un niveau de batterie faible.

4. Recharge d’un téléphone ou d’un appareil numérique

Branchez un câble sur la sortie USB (11), puis reliez l’autre extrémité au téléphone ou à l’appareil numérique. La recharge commence lorsque l’appareil est correctement connecté.

5. Éclairage, alarme et clignotement

Lampe torche : appuyez brièvement sur le bouton (1) pour faire défiler les modes d’éclairage indiqués dans la notice d’origine : éclairage puissant, puis clignotement. Un nouvel appui permet d’éteindre la lampe.

Alarme sonore et clignotement SOS : maintenez le bouton (1) appuyé pour activer l’alarme et le clignotement. Appuyez brièvement sur le bouton « # » indiqué sur l’appareil pour les désactiver. *La sérigraphie exacte du bouton doit être vérifiée sur l’appareil.*

6. Utilisation de la radio

1. Tournez l’interrupteur radio / volume (8) pour allumer la radio.

2. Sélectionnez la bande souhaitée avec le sélecteur (9) : FM, AM ou SW.

3. Réglez le volume avec le bouton (8).

4. Tournez le bouton de réglage des stations (10) pour rechercher une fréquence. Le témoin radio (5) s’allume lorsqu’une station est captée.

5. En FM ou en SW, déployez l’antenne (15) afin d’améliorer la réception.

Plages de fréquences

Bande	Plage indiquée
FM	76 à 108 MHz
AM	522 à 1 656 kHz
SW (ondes courtes)	2,3 à 22 MHz

7. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur indiquée
Batterie intégrée	Lithium 18650 — 3,7 V — 2 000 mAh
Lampe torche	1 LED ; éclairage puissant : 1 W ; mode clignotant : 0,5 W
Bandes radio	FM : 76–108 MHz ; AM : 522–1 656 kHz ; SW : 2,3–22 MHz
Panneau solaire	5 V — 30 mA
Durée de vie de la source lumineuse	Plus de 10 000 heures
Puissance du haut-parleur	2 W — impédance indiquée : 8 Ω (lecture du document d’origine à confirmer)
Entrée de recharge	5,0 V CC ± 0,2 V — 1,0 A
Sortie USB	5,0 V CC ± 0,15 V — 1,0 A
Dimensions	158 × 49 × 53 mm

8. Précautions d’utilisation

• L’appareil ne convient pas aux enfants de moins de 8 ans.

• Évitez d’utiliser l’appareil pendant une période prolongée dans un environnement extrêmement froid, chaud, poussiéreux ou humide.

• Rechargez l’appareil lorsque le témoin indique que la batterie est faible.

• Pour nettoyer l’appareil, utilisez un chiffon légèrement imbibé d’un détergent doux et neutre. Ne versez pas de liquide directement sur l’appareil.

Remarque sur la traduction : certaines indications du document source sont peu lisibles, notamment le marquage des boutons de lampe / SOS et la ligne de puissance du haut-parleur. Ces éléments sont signalés pour vérification sur l’appareil ; les autres valeurs ont été reprises du document fourni.