

MANUEL D'UTILISATION

Réf : 000635

LANTERNE BLUETOOTH® LUMINEUSE

SP - LINTERNA BLUETOOTH® LUMINOSA



TRANSMISSION BLUETOOTH®
ENCEINTE AMPLIFIÉE 5 WATTS



SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

France Production Electronique
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	FPE
Désignation commerciale :	Lanterne Bluetooth lumineuse
Référence commerciale :	000635
Référence usine :	HSD8023C

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/UE et RoHs (2011/65/EU).

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

RED

EN 60065:2002+A1:2006+A2:2010+A11:2008+A12:2011 (Article 3.1.a)

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) (Article 3.1.b)

EN 301 489-1 V2.2.1 (2012-09) (Article 3.1.b)

EN 300 328 V1.8.1 (2012-06) (Article 3.2)

RoHs

IEC 62321

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Novembre 2019

Signature :



NORMAND Eric
PDG

Table des matières

Déclaration de conformité UE	2	Prefacio y garantía :	7
		- Importante	7
		- Garantía	8
FR- French		Recomendaciones	8
Préface et garantie :	4	- Generales	8
- Important	4		
- Garantie	4	Descripción del producto	8
Recommandations	4	Contenido de la caja	9
- Générales	4	Descriptivo del producto	9
Description du produit	5	Utilización del producto	9
Contenu de la boîte	5	- Cargar la batería	9
Descriptif du produit	5	- Encender la linterna	9
Utilisation du produit	5	- Emparejamiento y conexión Bluetooth	9
- Charger la batterie	5	- Recargar su Smartphone	9
- Allumer l'appareil	5	- Utilización de la iluminación	9
- Appairage et connexion Bluetooth	5	- Escuchar música	9
- Recharger votre Smartphone	5	- Llamada telefónica	10
- Utilisation de l'éclairage	5	Utilisation de la sortie audización de la salida de audio AUX	10
Utilisation du Bluetooth	6	Características técnicas	10
- Ecouter de la musique	6		
- Appel téléphonique	6		
Utilisation de la sortie audio AUX	6		
Caractéristiques techniques	6		
SP-Español			
Declaración de conformidad UE	7		

FR- French

Préface et garantie :

- Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce produit.

Il contient des informations importantes concernant son fonctionnement et son installation.



Recyclage de votre ancien appareil
Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE.

Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.

Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.

Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.



Le symbole « **Recyclage de matériaux** » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.

Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.

Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.

- Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro ci-contre :



Du Lundi au Vendredi : 08H00-12H00 ; 13H30-17H00

ou par mail : support@groupe-normand.com

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil. En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera

la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre), dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) jusqu'à la dernière de ces deux dates : expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention.

Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le produit défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...),
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine,
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Recommandations

- Générales

- Ne pas ouvrir ou essayer de réparer vous même ce produit.
- Evitez de placer l'appareil en exposition direct avec des produits chimiques ou proche d'une forte source de chaleur.
- Ne pas s'asseoir ou monter sur le produit.
- Ne surtout pas l'ouvrir sous peine de provoquer des dommages ou de subir un choc électrique.
- Ne pas utiliser ce produit dans une piscine ou plongé dans un liquide.

- Il est conseillé de nettoyer le produit avec un chiffon humide lorsqu'il y a une couche de poussière.
- Conservez ce manuel d'utilisation, il pourra vous servir ultérieurement.

Description du produit

Écoutez votre musique en Bluetooth depuis cette lanterne portable. Elle pourra vous accompagner durant toutes vos activités.

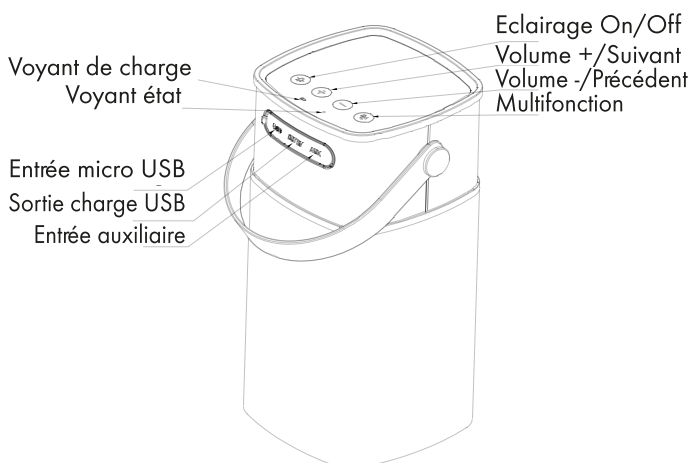
Légère et design, elle sera votre parfaite alliée pour écouter vos musiques préférées, éclairer vos soirées et pourra même charger votre SmartPhone grâce à sa batterie intégrée de 4000mAh.

Contenu de la boîte

Au déballage de votre produit, vérifiez que les éléments décrits ci-dessous sont bien présents.

1. Lanterne x1
2. Cordon USB x1
3. Cordon auxiliaire x 1
4. Notice d'utilisation x1

Descriptif du produit



Utilisation du produit

- Charger la batterie

1. C'est l'étape la plus importante pour pouvoir utiliser votre produit.
2. Retirez le produit avec précaution de son emballage.

IMPORTANT :

Ne jamais charger le produit dans une piscine, dans l'eau ou sous la pluie. Le chargement de la batterie doit se faire en intérieur au sec.

3. Retirez ensuite le capuchon d'étanchéité situé à l'arrière de la lanterne puis connectez le cordon fourni sur le connecteur de charge.
4. Connectez l'extrémité USB sur un port USB de votre ordinateur, portable ou chargeur 5volts. (Non fourni)
5. Le chargement de la batterie commencera alors et le voyant de charge clignotera de couleur rouge.



6. Lorsque la batterie sera totalement chargée (Après environ 7 heures), le voyant charge restera allumé de couleur rouge.
7. Débranchez le cordon de la lanterne puis replacez ensuite le capuchon d'étanchéité.

PS : Pendant la recharge de la lanterne, la sortie USB pour la recharge de SmartPhone n'est pas active.

- Allumer l'appareil

1. Pour allumer la lanterne lumineuse, appuyez et laissez appuyer le bouton .
2. Elle s'allumera puis le voyant d'état clignotera de couleur bleue, cela signifie qu'elle est bien allumée et en mode appairage (la connexion Bluetooth sera activée).
3. Pour l'éteindre, appuyez et laissez appuyer ce bouton.

- Appairage et connexion Bluetooth

1. Pour se connecter en Bluetooth, il suffit d'activer le Bluetooth de votre SmartPhone ou tablette, puis dans la liste des appareils Bluetooth cliquez sur le celui qui porte le nom «**fpe-635**». Si un mot de passe est demandé, vous pouvez entrer le code 0000.
2. Lancez ensuite la lecture d'une musique depuis votre SmartPhone ou tablette, celle-ci sera jouée au travers de la lanterne.

- Recharger votre Smartphone

1. Grâce à sa sortie USB, vous pouvez connecter votre SmartPhone ou tablette pour le recharger.
2. Utilisez pour cela votre cordon original, puis connectez-le sur le port USB de sortie.
3. La charge commencera sur votre SmartPhone et le voyant de charge sera allumé de couleur verte.

PS : Lorsque le voyant clignotera, cela signifie que la batterie devient faible et qu'il faudra la recharger.

- Utilisation de l'éclairage

1. Vous pouvez également choisir d'allumer ou non la Led d'éclairage du produit. Pour cela appuyez une fois sur le bouton , la Led sera allumée de toute sa luminosité.
2. Pour ajuster la luminosité, appuyez et laissez appuyer le bouton pour la changer progressivement.

Utilisation du Bluetooth

- Écouter de la musique

1. Appuyez et laissez appuyer le bouton  jusqu'à ce que vous entendiez un son et que le voyant d'état se mette à clignoter de couleur Bleu.
2. **Si vous n'avez pas encore effectué la connexion Bluetooth, reportez-vous au chapitre précédent.**
3. Une fois la connexion Bluetooth établie, vous pourrez entendre un son de connexion et le voyant clignotera doucement de couleur bleue.
4. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner une musique depuis votre SmartPhone ou tablette, celle-ci sera lu au travers de la lanterne.

PS : En mode Bluetooth, ne pas connectez de cordon audio sur l'entrée auxiliaire

- Appel téléphonique

Lorsque votre SmartPhone est connecté en Bluetooth à la lanterne, vous avez la possibilité de prendre les appels téléphoniques.

1. A l'arrivée d'un appel, la musique sera coupée automatiquement et vous pourrez entendre la sonnerie sur l'enceinte de la lanterne.
2. Pour répondre à l'appel, appuyez sur le bouton , vous pourrez entendre la voix de votre correspondant au travers de l'enceinte.
3. Appuyez longuement sur les boutons   pour ajuster le volume de votre conversation. Essayez de laisser votre SmartPhone à une distance d'environ 1 mètre de la lanterne.
4. Pour raccrochez l'appel, appuyez brièvement sur le bouton . La musique précédemment jouer avant l'appel continuera.
5. Pour rejeter un appel entrant, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton .
6. Pour composer le dernier appel, appuyez brièvement 2 fois sur le bouton , l'appel sera automatiquement composé.

Utilisation de la sortie audio AUX

Cette connexion permet de lire la musique en provenance d'un appareil externe de type lecteur MP3, iPod...

1. Connectez le cordon fournit de type Jack sur l'entrée située à l'arrière de la lanterne puis l'autre extrémité sur votre lecteur MP3 ou iPod. (Non fournit) La lecture démarre.
2. Ajuster le volume en appuyant sur les boutons  . Le volume maximum de la lanterne sera atteint lorsque vous entendrez le son «**du.du.du**».
3. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton  pour mettre la lecture en pause. Le changement des musiques se fera directement à partir de votre appareil.
4. Retirez ensuite le cordon de la fiche AUX, le produit repassera automatiquement en mode en mode Blue-

tooth, le voyant clignotera à nouveau et la lanterne se connectera automatiquement à votre SmartPhone déjà enregistré.

Caractéristiques techniques

Matériaux : Plastique banc résistant au UV

Connexion : Bluetooth, micro USB, USB et Jack (3,5mm)

Chargement : Oui par USB (5V 1A maxi)

Type de batterie : Rechargeable de type Lithium 3.7V 4000mAh

Temps de charge : 7 à 8 heures

Autonomie : 15 heures pour l'éclairage

15 heures pour l'enceinte

8 heures pour les deux

Haut parleur : 5W

Fonction main libre : Oui

Puissance éclairage : 1W

Luminance maxi : 80 Lux

Type de couleur : 5000 - 6500K (Froid)

Version Bluetooth : 4.2

Distance utilisation Bluetooth : >10 mètres

Bande de fréquence : 20Hz - 20KHz

Sensibilité : >70dB

Indice de protection IP : IPX4

Dimensions : 107.3 x 95 x 190.3mm

Poids : 690g

Declaración de conformidad UE

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la comercialización del equipo)	
France Production Electronique 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont - France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
Marca :	FPE
Nombre :	Linterna Bluetooth luminosa
Referencia :	000635
Referencia fábrica :	HSD8023C
El abajo firmante, NOMBRE Y CALIDAD DEL SIGNADOR: El Sr. NORMAND Eric, Director Ejecutivo, declara bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables a las directivas europeas: RED 2014/53 / EU y RoHs (2011/65 / UE). Que su conformidad ha sido evaluada según las normas vigentes aplicables: RED EN 60065:2002+A1:2006+A2:2010+A11:2008+A12:2011 (Artículo 3.1.a) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) (Artículo 3.1.b) EN 301 489-1 V2.2.1 (2012-09) (Artículo 3.1.b) EN 300 328 V1.8.1(2012-06) (Artículo 3.2) RoHs IEC 62321 Para este propósito, declare que todas las series de prueba de radio se han llevado a cabo.	
Fecha : 01 Noviembre 2019	
Firma :	 NORMAND Eric PDG

Prefacio y garantía :**- Importante**

Tómese el tiempo de leer este manual del usuario antes de usar este producto.
Contiene información importante sobre su funcionamiento e instalación.

	Reciclando su viejo dispositivo Su dispositivo está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor con ruedas tachado, esto significa que está bajo la Directiva CE 2002/96 / CE. Informe a su municipio sobre el sistema de clasificación selectiva implementado para aparatos eléctricos y electrónicos. Observe las normas vigentes y no arroje sus electrodomésticos a la basura. La eliminación de su viejo electrodoméstico de acuerdo con estas regulaciones ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. Las baterías no se deben tirar a la basura con la basura doméstica. Devuélvalos a un punto de recolección de baterías usadas.
	El símbolo «Reciclaje de materiales» en los elementos de embalaje de plástico indica que estos componentes son reciclables. No los tire a la basura como basura doméstica normal. Este símbolo en el envase de cartón significa que la empresa que ha puesto este producto en el mercado está financieramente involucrada en la recogida selectiva de envases.

- **Garantía**

En caso de problema o pregunta técnica, puede contactar a:

934 109 329

De lunes a viernes: 08h30-13h00; 14h30-17h00

o por correo: **ventas@groupe-normand.com**

Antes de llamar, verifique que haya seguido las instrucciones proporcionadas y que tenga la referencia comercial, número de serie o gencod del producto. Mantenga el embalaje original en buenas condiciones en caso de que necesite devolver el dispositivo.

En caso de mal funcionamiento, nuestro SAV le indicará el procedimiento a seguir:

a) El nuevo equipo está garantizado (piezas y mano de obra), bajo las condiciones y en las siguientes condiciones, contra todos los defectos de fabricación por un período de 24 meses a partir de la fecha de compra del equipo, la prueba compra auténtica (para nuevos accesorios (cables, control remoto, etc.): 3 meses a partir de la fecha de compra). Por lo tanto, le recomendamos que guarde su factura o recibo de compra con mucho cuidado como prueba de la fecha de compra.

b) El equipo que ha sido reparado durante el período de garantía mencionado anteriormente está garantizado (piezas y mano de obra) hasta la última de estas dos fechas: vencimiento del período de garantía mencionado anteriormente o tres (3) meses a partir de la intervención. Esta garantía se aplica siempre que el equipo se haya utilizado en condiciones normales y de acuerdo con su propósito previsto.

c) Durante este período de garantía de 24 meses, el producto defectuoso se reparará de forma gratuita. No obstante, el cliente debe acercarse a su lugar de compra para devolver el material defectuoso en un embalaje apropiado con todos los accesorios originales (los materiales dañados durante el transporte no están cubiertos por la garantía) en nuestro centro de servicio.

Bajo esta garantía, su hardware será reparado o intercambiado y devuelto a la dirección de su revendedor.

No se proporcionará material de préstamo durante el período de reparación.

d) Antes de enviar su material en nuestro servicio postventa, no olvide:

- Dígame a su distribuidor todos sus detalles (nombre, dirección y número de teléfono ...),
- Asegúrese de que todos los accesorios estén incluidos con el material en su embalaje original,
- Incluya también una copia del comprobante de compra de su equipo.

El equipo se beneficia, en cualquier caso, de la garantía legal contra las consecuencias de defectos o defectos latentes de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil.

Recomendaciones

- **Generales**

- No abra ni intente reparar este producto usted mismo.
- Evite colocar el dispositivo en exposición directa con productos químicos o cerca de una fuente de calor fuerte.
- No se siente ni se suba al producto.
- No lo abra, ya que esto puede causar daños o descargas eléctricas.
- No use este producto en una piscina o en un líquido.
- Es aconsejable limpiar el producto con un paño húmedo cuando haya una capa de polvo.
- Guarde este manual de usuario, puede servirle más tarde.

Descripción del producto

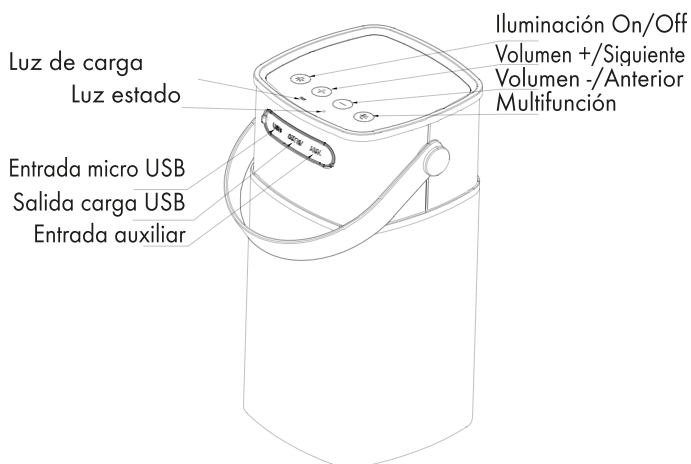
Escucha tu música en Bluetooth desde esta linterna portátil. Ella podrá acompañarte durante todas tus actividades. Ligero y de diseño, será perfecto para escuchar tu música favorita, iluminar tus tardes e incluso cargar tu SmartPhone con su batería incorporada de 4000 mAh.

Contenido de la caja

Encima de su producto, verifique que los siguientes artículos estén presentes.

1. Linterna x1
2. Cordon USB x1
3. Cordon auxiliar x 1
4. Manual de utilización x1

Descriptivo del producto



Utilización del producto

- Cargar la batería

Este es el paso más importante en el uso de su producto. Retire el producto con cuidado de su embalaje.

IMPORTANTE :

Nunca cargue el producto en una piscina, en el agua o bajo la lluvia. La carga de la batería debe estar seca en interiores.

1. Luego retire la tapa de sellado en la parte posterior de la linterna y conecte el cable suministrado al conector de carga.
2. Conecte el extremo USB a un puerto USB en su computadora, computadora portátil o cargador de 5 voltios. (No proporcionado)
3. La carga de la batería empezará entonces y la luz de carga parpadeará en color rojo.
4. Cuando la batería está completamente cargada (después de aproximadamente 7 horas), el indicador de carga permanecerá encendido en rojo.
5. Desenchufe el cable de la linterna y luego vuelva a colocar la tapa de sellado.

PD: mientras se carga la linterna, la salida USB para cargar SmartPhone no está activa.

- Encender la linterna

1. Para encender la linterna, mantenga presionado el botón.
2. Se iluminará y luego la luz de estado parpadeará en azul, significa que está encendido y en modo de emparejamiento (se activará la conexión Bluetooth).

3. Para apagarlo, mantenga presionado este botón.

- Emparejamiento y conexión Bluetooth

Para conectarse en Bluetooth, simplemente active el Bluetooth de su SmartPhone o tableta, luego en la lista de dispositivos Bluetooth haga clic en el que tenga el nombre «**fpe-635**». Si se solicita una contraseña, puede ingresar el código 0000.

Luego comience a reproducir música desde su SmartPhone o tableta, se reproducirá a través de la linterna.

- Recargar su Smartphone

1. Gracias a su salida USB, puede conectar su SmartPhone o tableta para recargarlo.
2. Use su cable original y conéctelo al puerto de salida USB.
3. La carga comenzará en su SmartPhone y el indicador de carga se iluminará en verde.

PD: Cuando el LED parpadea, significa que la batería se debilita y deberá recargarse.

- Utilización de la iluminación

También puede elegir encender o apagar el LED de iluminación del producto. Para esto, presione el botón una vez, el LED se iluminará con todo su brillo.

Para ajustar el brillo, mantenga presionado el botón para cambiarlo gradualmente.

Utilización del Bluetooth

- Escuchar música

1. Mantenga presionado el botón hasta que escuche un sonido y la luz de estado comience a parpadear en azul.
2. Si aún no ha realizado la conexión Bluetooth, consulte el capítulo anterior.
3. Una vez establecida la conexión Bluetooth, podrá escuchar una sonda de conexión y la luz parpadeará en azul.
4. Todo lo que tiene que hacer es seleccionar una música



de su SmartPhone o tableta, se leerá a través de la linterna.

PS : En modo Bluetooth, no conecte un cable de audio a la entrada auxiliar

- **Llamada telefónica**

Cuando su SmartPhone está conectado por Bluetooth a la linterna, tiene la opción de atender llamadas telefónicas.

1. Cuando llegue una llamada, la música se cortará automáticamente y podrá escuchar el timbre en el altavoz de la linterna.
2. Para contestar la llamada, presione el botón, puede escuchar la voz de su interlocutor a través del altavoz.
3. Mantenga presionados los botones para ajustar el volumen de su conversación. Intente dejar su SmartPhone a una distancia de aproximadamente 1 metro de la linterna.
4. Para colgar la llamada, presione brevemente el botón. La música reproducida anteriormente antes de la llamada continuará.
5. Para rechazar una llamada entrante, presione el botón durante 2 segundos.
6. Para marcar la última llamada, presione brevemente el botón dos veces, la llamada se marcará automáticamente.

Utilisation de la sortie audización de la salida de audio AUX

Esta la conexión le permite reproducir música desde un dispositivo externo como reproductor de MP3, iPod ...

1. Conecte el cable de alimentación tipo Jack a la entrada en la parte posterior de la linterna y luego el otro extremo a su reproductor de MP3 o iPod. (No suministrado) Comienza la reproducción.
2. Ajuste el volumen presionando los botones. El volumen máximo de la linterna se alcanzará cuando escuche el sonido «du.du.du».
3. Durante la reproducción, presione el botón para pausar la reproducción. El cambio de música se realizará directamente desde su dispositivo.
4. Luego, retire el cable del enchufe AUX, el producto volverá automáticamente al modo Bluetooth, el LED parpadeará nuevamente y la linterna se conectará automáticamente a su SmartPhone ya registrado.

Características técnicas

Materiales: banco de plástico resistente a los rayos UV

Conexión: Bluetooth, micro USB, USB y Jack (3.5 mm)

Carga: Sí por USB (5V 1A máx.)

Tipo de batería: tipo de litio recargable 3.7V 4000mAh

Tiempo de carga: 7 a 8 horas

Autonomía: 15 horas para iluminación.

15 horas para el recinto

8 horas para ambos

Altavoz: 5 W

Función de manos libres: sí

Potencia de iluminación: 1W

Luminancia máxima: 80 lux

Tipo de color: 5000 - 6500K (frío)

Versión de Bluetooth: 4.2

Distancia de uso de Bluetooth:> 10 metros

Banda de frecuencia: 20Hz - 20KHz

Sensibilidad:> 70dB

Clase de protección IP: IPX4

Dimensiones: 107.3 x 95 x 190.3 mm

Peso: 690g

GROUPE  NORMAND



GROUPE NORMAND
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.fpe-multimedia.com

