

NOCO XGRID[®]

US

User Guide

XGB Battery Packs

XGB3, XGB3L, XGB6 & XGB12

DANGER



PRIOR TO USE - READ AND UNDERSTAND ALL PRODUCT SAFETY INFORMATION.

Failure to follow safety instructions could result in FIRE, ELECTRIC SHOCK, OTHER INJURY or DEATH, or damage to the Product ("Device") or other property, for which you ("Purchaser"), and not The Noco Company ("NOCO") are responsible.

Do not discard this information.

Welcome.

Thank you for buying the NOCO XGrid[®] XGB Rugged USB Battery Pack. This User Guide contains important safety information. Read and understand the User Guide before operating the device. For questions regarding our products, view our comprehensive support information at no.co/support. To contact NOCO for personalized support (not available in all areas), view no.co/connect.

What's In The Box.

- XGB Rugged USB Battery Pack
- 40-Inch USB Speed Cable
- Important Product Information Guide And Limited Warranty
- User Guide

About XGB.

The XGB USB Battery Pack represents some of the most rugged, portable, and lightweight USB Battery Packs on the planet, making them perfect for any adventure. Featuring an IP65, they are water, dirt and impact resistant. Designed with a high-density lithium-ion battery, they are 100% rechargeable from any USB power source - even from a solar panel. It is the perfect for companion for those on-the-go.

Getting Started.

The XGB USB Battery Pack comes partially charged out of the box and needs to be fully charged prior to use. XGB USB Battery Packs are compatible with most major devices - including; smart-phones, tablets, eReaders, HD action cameras, wireless speakers, headphones, smart-watches, GPS navigation, two-way radios and more.

Charging the XGB.

Connect the XGB USB Battery Pack using the included USB Speed Cable to the USB IN port. It can be recharged from any USB powered port, like an AC adapter, car charger, laptop and more - even solar energy.

Solar Charging.

All XGB USB Battery Packs can be recharged from a NOCO XGrid® Solar Panel and FLEXUSB FLEX Regulator (sold separately). The FLEXUSB FLEX Regulator is an innovative micro-controller that safely and efficiently charges your favorite USB devices. The XGB12 has the micro-controller built-in internally and can be connected to a solar panel directly from its dedicated XGC port. For more information, visit no.co/xgrid.

Pass-Through Technology.

All XGB Battery Packs include Pass-Through Technology, which allows you to recharge the battery pack and your favorite device at the same time. It will not overcharge any of your devices.

Charging Times.

The time to recharge an XGB USB Battery Pack will differ based on the discharge level of the battery pack and the power source used. Actual results may vary due to battery conditions. The below table is for reference purposes only:

Model	Adapter	Laptop	Solar
XGB3	2.7h	3.0h	4.5h
XGB3L	2.7h	3.0h	4.5h
XGB6	5.4h	6.0h	9.0h
XGB12	10.8h	12.0h	18.0h

The time required for recharging a normally discharged battery pack is based on an average depth-of-discharge (DOD) of 10%. Adapter charge times is based on a 10W power adapter, USB port is based on a 3.0 USB laptop port at 900mA, and solar is based on max output.

Charging Your USB Devices.

The XGB USB Battery Pack can recharge virtually any USB device. Charging your USB device is easy. Connect the included USB Speed Cable to a USB OUT port on the battery pack. Depending on the XGB model, the battery capacity, number of USB ports, and charging currents will differ. Below is a breakdown of each model:

Model	Watt-Hours	# Of Ports	Amps/Port
XGB3	11Wh	1	1.0A
XGB3L	11Wh	1	1.0A
XGB6	22Wh	1	2.1A
XGB12	44Wh	2	2.1A

The number of times you can recharge a USB device will vary from brand-to-brand and device-to-device. For actual recharge times, contact your device manufacturer for more specifications of your internal battery. For reference purposes only, below are the estimated number of recharges (up to) per device, per model. Actual results may vary.

Model	Smartphone	GPS	HD Camera	MP3	Tablet
XGB3	2	3	3	6	50%Boost
XGB3L	2	3	3	6	50%Boost
XGB6	4	6	6	12	1
XGB12	8	12	12	24	2

Understanding Charge LED(s).

The Charge LED(s) indicate the internal batteries state-of-charge (SOC) both when charging and discharging. The XGB3 and XGB3L have one (1) Charge LED, whereas, the XGB6 and XGB12 have four (4) Charge LEDs (25%, 50%, 75% and 100%).

When Charging.

Below illustrates how the Charge LED(s) will operate when charging:

XGB3/XGB3L

The XGB3 and XGB3L will pulse a red LED “on” and “off” when charging, then turn solid green when fully charged.

XGB6/XGB12

When first powered “on”, the XGB6 and XGB12 will quickly flash all Charge LEDs. This shows all LEDs are properly working. The XGB6 and XGB12 will then show the batteries current SOC, and begin charging. During charging, each charging stage will pulse “on” and “off”, then turn solid. When

all Charge LEDs are solid (Red, Red, Yellow, Green), the battery pack is fully charged and ready to use.

When Discharging.

Below illustrates how the Charge LED(s) will operate when discharging:

XGB3/XGB3L

The XGB3 and XGB3L will display a green LED when the battery pack is between 80-100% charged, and a red LED when between 2-79% charged. Two percent (2%) of the battery capacity is reserved for low battery indication.

XGB6/XGB12

The XGB6 and XGB12 capacity will reduce after use, as indicated the 25%, 50%, 75% and 100% Charge LEDs. Only the illuminated Charge LEDs displays the current SOC. As the battery pack is losing capacity, each Charge LED will rapidly pulse “on” and “off”.

When Disconnecting from Power.

Below illustrates how the Charge LED(s) when disconnecting from power:

XGB3/XGB3L

The XGB3 and XGB3L will flash a green LED two (2) times when disconnected from power.

XGB6/XGB12

The XGB6 and XGB12 will flash the red 25% LED two (2) times when disconnected from power.

Glow Light. [XGB6 and XGB12]

The XGB6 and XGB12 come with a Glow Light. The Glow Light is a low-current, LED light to provide low-light during nighttime conditions for reading, or locating the USB ports. Glow Light is not designed to be a flashlight replacement. A small Power Button labeled Gloww turns the Glow Light “on” and “off”.

LED Flashlight. [XGB3L]

XGB3L is a powerful 250 lumen tactical-grade LED flashlight. It has five (5) light modes that effect its performance and longevity: 100%, 50%, 10%, Strobe and Off.

To turn the flashlight "on" and "off", use the large Power button. Press once to turn "on" the flashlight at 100% luminosity, again for 50% luminosity (within 3 seconds), again for 10% luminosity (within 3 seconds), again for Strobe (within 3 seconds), and again for "Off". If a light mode is not selected within three (3) seconds, it will remain on the current light mode, and the next selection will turn the flashlight "off".

Depending on the mode selection, XGB3L will have various levels of output and runtime. When operated for a long time, XGB3L may get uncomfortably warm. This is normal and is not a defect. The only way to reduce operating heat is to significantly lower the output. When used for short periods of time, heat will not be a problem. Selecting a lower power mode when using XGB3L for extended periods of time will prolong battery life and reduce heat build up.

Below is a table illustrating each light mode, its brightness and runtime:

Mode	Brightness	Runtime
100%	250 Lumens	4 Hours
50%	125 Lumens	8 Hours
10%	25 Lumens	72 Hours
Strobe	250 Lumens	120 Hours
Off	Off	1 Yr Standby

Technical Specifications.

XGB3

Capacity:	3000mAh
Watt-Hours:	11Wh
Chemistry:	Lithium-ion
Lifecycles:	>1,000
Micro USB (Input):	5V, 1A
USB (Output):	5V, 1A

XGB3L

Capacity:	3000mAh
Watt-Hours:	11Wh
Chemistry:	Lithium-ion
Lifecycles:	>1,000
Micro USB (Input):	5V, 1A
USB (Output):	5V, 1A

XGB6

Capacity:	6000mAh
Watt-Hours:	22Wh
Chemistry:	Lithium-ion
Lifecycles:	>1,000
Micro USB (Input):	5V, 2.1A
USB (Output):	5V, 2.1A

XGB12

Capacity:	12000mAh
Watt-Hours:	44Wh
Chemistry:	Lithium-ion
Lifecycles:	>1,000
Micro USB (Input):	5V, 2.1A
Solar (Input):	5V, 2.1A
USB #1 (Output):	5V, 2.1A
USB #2 (Output):	5V, 2.1A

US**FR**

Français

Manuel d'utilisation Packs batterie XGB XGB3, XGB3L, XGB6 & XGB12

DANGER



AVANT TOUTE UTILISATION, VEUILLEZ LIRE ET COMPRENDRE LES INFORMATIONS PRODUIT ET LA GARANTIE LIMITÉE (documents distincts). Le non-respect de ces instructions peut conduire à un CHOC ÉLECTRIQUE, UNE EXPLOSION, UN INCENDIE pouvant causer des BLESSURES GRAVES, LA MORT ou ENDOMMAGER L'APPAREIL ou d'autres OBJETS. N'ignorez pas les informations contenues ici.

Bienvenue.

Merci d'avoir acheté le pack batterie USB résistant NOCO XGrid® XGB. Ce manuel d'utilisation contient d'importantes recommandations de sécurité. Veuillez lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Pour toutes questions concernant nos produits, veuillez consulter nos informations exhaustives à l'adresse noco.co/support. Pour contacter NOCO afin d'avoir un service personnalisé (qui n'est pas disponible partout), consultez l'adresse noco.co/connect.

Contenu.

- Pack batterie USB XGB résistant
- Câble USB 1 m haute vitesse
- Manuel d'utilisation
- Informations produit importantes et garantie limitée

À propos de XGB.

Le pack batterie XGB USB est un des packs batterie les plus résistants et légers du monde, le rendant parfaitement adapté à n'importe quelle aventure. Grâce au IP65, le pack est résistant à l'eau, aux saletés et aux chocs. Conçu avec une batterie haute densité lithium-ions, il est rechargeable depuis n'importe quelle source d'alimentation USB - même depuis un panneau solaire. C'est le compagnon idéal pour ceux qui sont en mouvement.

Premiers pas.

Le pack batterie XGB USB est livré partiellement chargé et doit être complètement rechargé avant l'utilisation. Les packs batterie XGB USB sont compatibles avec la plupart des appareils - y compris les smartphones, les tablettes, les liseuses, les caméras HD, les enceintes portables, les casques, les smartwatches, les GPS, les radios réceptrices-émettrices et bien plus encore.

Chargement du XGB.

Connectez le pack batterie USB XGB avec le câble haute-vitesse au port USB IN. Le pack peut être rechargé depuis n'importe quel port USB, comme un adaptateur AC, un chargeur de voitures, un ordinateur portable et bien plus - même avec un panneau collecteur d'énergie solaire.

Chargement solaire.

Tous les packs batterie XGB USB peuvent être rechargés depuis un panneau solaire NOCO XGrid® ainsi qu'un régulateur FLEXSUB FLEX (vendu séparément). Le régulateur FLEXSUB FLEX est un micro-contrôleur innovant qui recharge efficacement et sûrement vos appareils USB préférés. Le XGB12 dispose d'un micro-contrôleur intégré et peut être connecté à un panneau solaire directement depuis le port dédié XGC. Pour plus d'informations, consultez l'adresse no.co/xgrid.

Technologie Pass-Through.

Tous les packs batterie XGB sont équipés de la technologie Pass-Through, qui vous permet de recharger le pack batterie ainsi que votre appareil favori en même temps. Aucun de vos appareils ne sera surchargé.

Durée de chargement.

Le temps de chargement d'un pack batterie XGB USB sera différent selon le niveau de chargement préalable et la source d'alimentation utilisée. Les résultats peuvent varier en fonction de la batterie. La table ci-dessous sert de référence seulement.

FR

Modèle	Adaptateur	Ordinateur portable	Panneau solaire
XGB3	2.7h	3.0h	4.5h
XGB3L	2.7h	3.0h	4.5h
XGB6	5.4h	6.0h	9.0h
XGB12	10.8h	12.0h	18.0h

Le temps nécessaire au rechargement d'un pack batterie normalement déchargé est basé sur la profondeur de déchargement ("depth of discharge" en anglais - DOD) moyenne de 10%. Les temps de chargement sont basés sur une source d'alimentation de 10W, un port USB 3.0 à 900mA d'ordinateur portable et ceux du panneau solaire sont basés sur une sortie maximale.

Chargement de vos appareils USB.

Le pack batterie XGB USB peut recharger quasiment n'importe quel appareil USB. Le chargement de votre appareil USB est très simple. Connectez le câble USB haute-vitesse fourni à un port USB OUT du pack batterie. Selon le modèle XGB, la capacité de la batterie, le nombre de ports USB, les courants de chargements seront différents. Ci-dessous, les informations détaillées de chaque modèle :

Modèle	Heure-Watts	Nombre de ports	Amps/Port
XGB3	11Wh	1	1.0A
XGB3L	11Wh	1	1.0A
XGB6	22Wh	1	2.1A
XGB12	44Wh	2	2.1A

Le nombre de fois que vous pouvez recharger un appareil USB peut varier d'une marque et d'un appareil à l'autre. Pour les temps de rechargement actuels, contactez votre fabricant d'appareils pour obtenir plus de détails sur votre batterie interne. À des fins de référence seulement, nous indiquons ci-dessous le nombre de cycles de recharge estimés (jusqu'à combien) par appareil et modèle. Les résultats réels peuvent différer.

Modèle	Smartphone	GPS	Camera HD	MP3	Tablette
XGB3	2	3	3	6	50%Boost
XGB3L	2	3	3	6	50%Boost
XGB6	4	6	6	12	1
XGB12	8	12	12	24	2

Comprendre les LEDs de charge.

Les LEDs de charge indiquent l'état de chargement de la batterie ("state of charge" en anglais - SOC) lors du chargement et du déchargement. Les XGB3 et XGB3L ont au moins un (1) indicateur LED, tandis que le XGB6 et XGB12 ont au moins quatre (4) indicateurs LEDs (25%, 50%, 75% et 100%).

Lors du chargement.

Ci-dessous se trouvent les modes de fonctionnement des LEDs indicateurs pendant les chargements :

XGB3/XGB3L

Les XGB3 et XGB3L clignoteront en LED rouge, alternant entre "on" et "off" pour devenir vert stable quand la charge est complète.

XGB6/XGB12

Quand ils seront allumés pour la première fois, les XGB6 et XGB12 illumineront rapidement tous les LEDs indicateurs. Cela montre que tous les LEDs fonctionnent correctement. Les XGB6 et XGB12 monteront ensuite l'état de chargement actuel des batteries avant le début du chargement. Pendant le chargement, chaque étape de chargement clignotera de "on" à "off" pour

ensuite s'allumer de manière constante. Lorsque tous les LEDs de charge sont allumés de manière constante (rouge, rouge, jaune, vert), le pack batterie est complètement rechargé et prêt à l'emploi.

FR

Pendant le déchargement.

Ci-dessous se trouvent les modes de fonctionnement des LEDs de charge pendant les déchargements :

XGB3/XGB3L

Les XGB3 et XGB3L afficheront un LED vert lorsque le chargement est compris entre 80 et 100 %, et un LED rouge pour un chargement entre 2 et 79 %. Deux pourcent (2 %) de la capacité de la batterie est réservé pour l'indication de charge basse.

XGB6/XGB12

La capacité des XGB6 et XGB12 diminuera avec l'utilisation, comme l'indiqueront des LEDs de chargement 25, 50, 75 et 100 %. Seuls les indicateurs de charge LED allumés indiquent l'état de chargement actuel. À mesure que le pack batterie perd de sa capacité, chaque LED de chargement clignotera rapidement entre "on" et "off".

Lors de la déconnexion de l'alimentation.

Ci-dessous se trouvent les modes de fonctionnement des LEDs de charge pendant la déconnexion d'une source de courant :

XGB3/XGB3L

Les XGB3 et XGB3L clignoteront en vert deux (2) fois au moment de la déconnexion d'une source de courant.

XGB6/XGB12

Les XGB3 et XGB3L clignoteront le LED rouge 25% deux (2) fois au moment de la déconnexion d'une source de courant.

Lumière d'appoint. [XGB6 and XGB12]

Les XGB6 et XGB12 sont pourvus d'une lumière d'appoint. La lumière d'appoint est une lumière LED de faible intensité permettant la lecture ou la localisation de ports USB. La lumière d'appoint n'est pas sensée remplacer la lumière d'une lampe de poche. Un petit bouton marche/arrêt appelé 'Glow' allume ou éteint la lumière d'appoint.

Lampe de poche LED. [XGB3L]

Le modèle XGB3L est une lampe de poche LED tactique avec une luminosité de 250 lumen. Il dispose de cinq (5) modes avec différentes intensités et durées d'utilisation : 100%, 50%, 10%, Strobe et Off.

Pour allumer et éteindre la lampe de poche, appuyez sur le grand bouton marche/arrêt. Appuyez une fois sur "on" pour obtenir 100 % de luminosité, une autre fois pour 50 % (dans les 3 secondes), une nouvelle fois pour 10 % (dans les 3 secondes) et une dernière fois pour l'éteindre complètement. Si un mode lumineux n'est pas choisi dans les trois (3) secondes, il restera dans le mode actuel, et la prochaine pression éteindra la lampe de poche.

Selon le mode choisi, le XGB3L aura différentes luminosités et durées d'utilisation. Lorsqu'il sera utilisé pendant une longue période, le XGB3L pourra développer une chaleur désagréable. Ceci est normal et n'est pas un défaut. Le seul moyen de réduire la chaleur émise et de diminuer sensiblement l'intensité lumineuse. Si l'utilisation est limitée à de courtes périodes, la chaleur ne sera pas un problème. Le choix d'un mode de plus basse intensité lors de l'utilisation du XGB3L prolongera la durée de vie de la batterie et réduira le développement de chaleur.

Vous trouverez ci-dessous un tableau illustrant chaque mode lumineux, son intensité et sa durée :

Mode	Luminosité	Durée d'utilisation
100%	250 Lumens	4 Heures
50%	125 Lumens	8 Heures
10%	25 Lumens	72 Heures
Strobe	250 Lumens	120 Heures
Éteint	Éteint	1 Yr Veille

Spécifications techniques.

FR

XGB3

Capacité	3000mAh
Heure-Watts	11Wh
Composition chimique	Lithium-ion
Cycles de vie	>1,000
Micro USB (entrée)	5V, 1A
USB (sortie)	5V, 1A

XGB3L

Capacité	3000mAh
Heure-Watts	11Wh
Composition chimique	Lithium-ion
Cycles de vie	>1,000
Micro USB (entrée)	5V, 1A
USB (sortie)	5V, 1A

XGB6

Capacité	6000mAh
Heure-Watts	22Wh
Composition chimique	Lithium-ion
Cycles de vie	>1,000
Micro USB (entrée)	5V, 2.1A
USB (sortie)	5V, 2.1A

XGB12

Capacité	12000mAh
Heure-Watts	44Wh
Composition chimique	Lithium-ion
Cycles de vie	>1,000
Micro USB (entrée)	5V, 2.1A
Solaire (entrée)	5V, 2.1A
USB 1(sortie)	5V, 2.1A
USB 2 (sortie)	5V, 2.1A

Español

US

ES

Guía de usuario Sets de batería XGB XGB3, XGB3L, XGB6 & XGB12

PELIGRO



ANTES DE USAR, ASEGÚRESE DE QUE LEE Y ENTIENDE EL MANUAL DE INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL PRODUCTO Y LA GARANTÍA LIMITADA (documentos separados). El incumplimiento de las instrucciones podría resultar en DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN, INCENDIO, que podrían causar LESIONES GRAVES, MUERTE o DAÑO AL DISPOSITIVO o LA PROPIEDAD. No tire esta información.

Bienvenido.

Gracias por haber comprado el set de batería USB resistente NOCO XGrid® XGB. Esta guía de usuario contiene información importante de seguridad. Asegúrese de que lee y entiende la guía de usuario antes de usar el dispositivo. Si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos, consulte nuestra completa sección de soporte técnico en no.co/support. Para contactar con NOCO en el caso de que necesite soporte personalizado (no disponible en todas las áreas), consulte no.co/connect

La caja contiene:

- Pack batterie USB XGB résistant
- Câble USB 1 m haute vitesse
- Manuel d'utilisation
- Informations produit importantes

Acerca de XGB.

El set de batería USB XGB es uno de los sets de batería USB más resistentes, portátiles y ligeros del planeta, lo que lo hace perfecto para cualquier aventura. Con un grado de protección IP65, es resistente al agua, la suciedad y los golpes. Lleva incorporada una batería Li-ion de alta densidad, de modo que puede recargarse al 100% desde cualquier fuente de energía USB, incluso desde un panel solar. Es el compañero perfecto para aquellos en constante movimiento.

Primer paso.

El set de batería USB XGB viene parcialmente cargado y es necesario cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez. Los set de batería USB XGB son compatibles con la mayoría de los principales dispositivos, como teléfonos inteligentes, tabletas, libros electrónicos, cámaras de alta definición, altavoces inalámbricos, auriculares, relojes inteligentes, dispositivos de navegación GPS, radios de dos vías y más.

Carga del XGB.

Conecte el set de batería USB XGB al puerto USB de ENTRADA usando el cable USB incluido. Puede recargarse desde cualquier puerto USB, como un adaptador de CA, cargador del coche, ordenador portátil, etc., incluso energía solar.

Carga solar.

Todos los sets de batería USB XGB pueden recargarse desde un panel solar NOCO XGrid® y un regulador FLEXUSB FLEX (vendidos por separado). El regulador FLEXUSB FLEX es un microcontrolador innovador que carga con seguridad y eficacia sus dispositivos USB favoritos. El XGB12 tiene el microcontrolador integrado y se puede conectar directamente a un panel solar desde su propio puerto XGC. Para obtener más información, visite no.co/xgrid.

Tecnología de carga simultánea Pass-Through.

Todos los sets de batería XGB incluyen la tecnología de carga simultánea Pass-Through, que le permite recargar el set de batería y su dispositivo preferido al mismo tiempo. No sobrecargará ninguno de sus dispositivos.

Tiempos de carga.

El tiempo de recarga de un set de batería USB XGB varía en función del nivel de descarga de la batería y la fuente de energía utilizada. Los resultados reales pueden variar en función de las condiciones de la batería. La tabla siguiente puede utilizarse como referencia.

Modelo	Adaptador	Ordenador portátil	Solar
XGB3	2.7h	3.0h	4.5h
XGB3L	2.7h	3.0h	4.5h
XGB6	5.4h	6.0h	9.0h
XGB12	10.8h	12.0h	18.0h

El tiempo necesario para recargar un set de batería descargado normalmente se basa en una profundidad de descarga media del 10%. Los tiempos de carga del adaptador se han calculado usando como referencia un adaptador de 10 W, el puerto USB de referencia es un puerto USB 3.0 de ordenador portátil de 900 mA (corriente máxima), y solar se basa en la salida máxima.

Carga de sus dispositivos USB.

El set de batería USB XGB puede recargar prácticamente cualquier dispositivo USB. Cargar su dispositivo USB es fácil. Conecte el cable USB incluido a un puerto USB de SALIDA en el set de batería. Dependiendo del modelo XGB, la capacidad de la batería, el número de puertos USB y las corrientes de carga serán distintos. A continuación se desglosa cada modelo:

Modelo	Vatios-hora	Número de puertos	Amperios/puerto
XGB3	11Wh	1	1.0A
XGB3L	11Wh	1	1.0A
XGB6	22Wh	1	2.1A
XGB12	44Wh	2	2.1A

El número de veces que se puede recargar un dispositivo USB variará de marca a marca y de dispositivo a dispositivo. Para conocer los tiempos reales de recarga, póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo. Este podrá facilitarle las especificaciones de su batería interna. Con el único propósito de servir de referencia, a continuación se detalla el número estimado de recargas (como máximo) por dispositivo y por modelo. Puede que los resultados reales varíen.

Modelo	Teléfono inteligente	GPS	Cámara HD	MP3	Tableta
XGB3	2	3	3	6	50%Boost
XGB3L	2	3	3	6	50%Boost
XGB6	4	6	6	12	1
XGB12	8	12	12	24	2

Funcionamiento del led o ledes de carga.

El led de carga indica el estado de carga de las baterías internas, tanto en proceso de carga como de descarga. El XGB3 y el XGB3L tienen un (1) led de carga, mientras que el XGB6 y el XGB12 tienen cuatro (4) ledes de carga (25%, 50%, 75% y 100%).

Carga.

A continuación se muestra cómo se comportan los ledes de carga durante el proceso de carga:

XGB3/XGB3L

En el XGB3 y el XGB3L un led rojo se encenderá y apagará de forma intermitente durante la carga, y cuando la recarga haya terminado el led se volverá verde.

XGB6/XGB12

En los modelos XGB6 y XGB12, al encender el set de batería todos los ledes parpadearán rápidamente. Esto demuestra que todos los ledes funcionan correctamente. A continuación el XGB6 y el XGB12 mostrarán el estado de carga actual y el

proceso de carga comenzará. Durante la carga, los ledes se encenderán y apagarán durante cada fase de carga y después se volverán de un color sólido. Cuando todos los ledes de carga tengan un color sólido (rojo, rojo, amarillo, verde), el set de batería estará completamente cargado y listo para usar.

Descarga.

A continuación se muestra cómo se comportan los ledes de carga durante el proceso de descarga:

ES

XGB3/XGB3L

En el XGB3 y el XGB3L el color del led será verde cuando el set de batería esté cargado entre un 80% y un 100%, y rojo cuando esté cargado entre un 2% y un 79%. Un 2% de la capacidad de la batería está reservado para indicar que la batería es baja.

XGB6/XGB12

La capacidad del XGB6 y el XGB12 se reducirá con el uso, según indican los ledes de carga del 25%, el 50%, el 75% y el 100%. Solo los ledes de carga iluminados muestran el estado de carga actual. A medida que el set de batería pierde capacidad, cada led de carga se encenderá y apagará rápidamente.

Desconexión de la corriente.

A continuación se muestra cómo se comportan los ledes de carga cuando el set de batería se desconecta de la corriente:

XGB3/XGB3L

En el XGB3 y el XGB3L, un led verde parpadeará dos (2) veces al desconectarlos de la corriente.

XGB6/XGB12

En el XGB6 y el XGB12, el led rojo parpadeará dos (2) veces al desconectarlos de la corriente.

Luz difusa. [XGB6 and XGB12]

El XGB6 y el XGB12 llevan incorporada una luz difusa. Se trata de una luz led de baja corriente que proporciona luz de poca intensidad durante la noche para facilitar la lectura o localizar los puertos USB. La luz difusa no está diseñada para sustituir a la linterna. Un botón pequeño con la etiqueta 'Glow' permite encender y apagar la luz difusa.

Linterna led. [XGB3L]

XGB3L es una linterna led potente de grado táctico con 250 lúmenes. Tiene cinco (5) modos de luz que afectan a su funcionamiento y duración: 100%, 50%, 10%, estroboscópico y apagado.

Para encender y apagar la linterna, utilice el botón grande de encendido/apagado. Pulse una vez para encender la linterna al 100% de luminosidad, otra vez para el 50% (no deje pasar más de 3 segundos), otra vez para el 10% (no deje pasar más de 3 segundos), otra vez para el modo estroboscópico (no deje pasar más de 3 segundos), y otra vez para apagarla. Si no selecciona un modo de luz en un plazo de tres (3) segundos, la linterna permanecerá en el modo actual y la selección siguiente la apagará.

Dependiendo del modo de luz que seleccione, XGB3L tiene varios niveles de intensidad y duración. Si está en funcionamiento mucho tiempo, XGB3L puede desprender abundante calor. Esto es normal y no es un defecto. La única manera de reducir el calor es bajar considerablemente la intensidad. Cuando se usa durante cortos periodos de tiempo, el calor que desprende no es un problema. Seleccionar un modo más bajo de intensidad al usar XGB3L durante largos periodos de tiempo prolongará la vida de la batería y reducirá la acumulación de calor.

A continuación se muestra una tabla que ilustra cada modo de luz, su nivel de intensidad y duración:

Modo	Intensidad	Duración
100%	250 Lúmenes	4 Horas
50%	125 Lúmenes	8 Horas
10%	25 Lúmenes	72 Horas
Strobe	250 Lúmenes	120 Horas
Apagado	Apagado	1 Año Standby

Especificaciones técnicas.

XGB3	
Capacidad	3000mAh
Vatios-hora	11Wh
Química	Lithium-ion
Ciclos de vida	>1,000
Micro USB (entrada)	5V, 1A
USB (salida)	5V, 1A

XGB3L	
Capacidad	3000mAh
Vatios-hora	11Wh
Química	Lithium-ion
Ciclos de vida	>1,000
Micro USB (entrada)	5V, 1A
USB (salida)	5V, 1A

XGB6	
Capacidad	6000mAh
Vatios-hora	22Wh
Química	Lithium-ion
Ciclos de vida	>1,000
Micro USB (entrada)	5V, 2.1A
USB (salida)	5V, 2.1A

XGB12	
Capacidad	12000mAh
Vatios-hora	44Wh
Química	Lithium-ion
Ciclos de vida	>1,000
Micro USB (entrada)	5V, 2.1A
Solar (entrada)	5V, 2.1A
USB#1 (salida)	5V, 2.1A
USB#2 (salida)	5V, 2.1A

US NOCO®



1.800.456.6626

support@no.co

30339 Diamond Parkway, #102

Glenwillow, OH 44139

United States of America

no.co

NPD122013A