

blacklinesafety

G7-PowerPack

Technische Benutzeranleitung

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBERSICHT

Der Inhalt des Pakets	4
Hardwaredetails.....	5

IN BETRIEB

Funktionsweise	6
Anbringen und Entfernen.....	7
Einzelheiten zum G7-PowerPack.....	8
Aufladen.....	10

SUPPORT

Weitere Informationen.....	11
Kundendienst.....	11

SPEZIFIKATIONEN

Detaillierte Spezifikationen	12
------------------------------------	----

RECHTLICHE HINWEISE UND ZERTIFIZIERUNGEN

Rechtliche Hinweise.....	13
Eigensicher	14

ÜBERSICHT

DER INHALT DES PAKETS

Der Lieferumfang Ihres G7-PowerPack umfasst:

- G7-PowerPack
- PowerPack-Verschluss
- PowerPack-Schraube
- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 1
- Ergänzende Dokumentation

HARDWAREDETAILS



IN BETRIEB

FUNKTIONSWEISE



PowerPack kann am G7 angebracht werden, damit der Akku Ihres Geräts während der Schicht länger in Betrieb ist. Das angebrachte PowerPack lädt und betreibt G7 gleichzeitig – wenn PowerPack eine Akkudauer von 0 % erreicht, beginnt sich das G7-Akku zu entleeren.

Wie lang ist die Betriebszeit des G7-PowerPack?

PowerPack verdoppelt die typische Akkulaufzeit von G7 (bis zu 36 Stunden im Normalbetrieb).

Wo kann ich G7-PowerPack nutzen?

PowerPack ist zertifiziert eigensicher, was bedeutet, dass es vor Ort in potentiell explosionsgefährdete Bereiche mitgenommen werden kann. Es ist zu beachten, dass das PowerPack von G7 nur bei Temperaturen über 0 °C (32 °F) funktioniert. PowerPack kann außerdem in einer gefährlichen Umgebung montiert und entfernt werden.

ANBRINGEN UND ENTFERNEN

Wie bringe ich das G7-PowerPack an meinem G7-Gerät an?



1. Die Klemme von PowerPack entfernen, indem auf die Freigabeauslöser nach innen gedrückt wird und beide voneinander weggezogen werden
2. Die Metallklemme des G7 öffnen
3. Die Schraube der Metallklemme mit einem Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 1 herausschrauben
4. Die Metallklemme entfernen
5. Das Loch im PowerPack-Verschluss mit dem Loch auf der Rückseite von G7 ausrichten
6. Die Metallklemme von G7, die PowerPack-Schraube und das Loch in der Klemme von PowerPack ausrichten
7. Die Klemme von PowerPack und die Metallklemme durch die Öffnung an der Klemmenoberseite wieder am G7 festschrauben
8. Die untere Hälfte des PowerPack mit dem G7-Ladeanschluss ausrichten und einschieben, bis ein Klick zu hören ist

Wie entferne ich das G7-PowerPack von meinem G7-Gerät?

Beide Freigabeauslöser zum Entfernen des PowerPack von G7 nach innen drücken, um diese von der Klemme zu lösen. Dann PowerPack vom G7 schieben.

HINWEIS: PowerPack muss von G7 entfernt werden, damit G7-Dock genutzt werden kann.

EINZELHEITEN ZUM G7-POWERPACK

Wie weiß ich, ob PowerPack am G7 angebracht ist?



Ist das PowerPack am G7 angebracht und geladen, so wird die Ladeanzeige unten am G7 aufleuchten und das Akku-Symbol wird einen Blitz anzeigen, um das Laden von G7 anzugeben.

Ist PowerPack nicht korrekt angebracht oder entladen, dann leuchtet die rote Ladeanzeige nicht und der Blitz erscheint nicht über dem Akku-Symbol von G7. Überprüfen Sie den Ladezustand von PowerPack und laden Sie es bei Bedarf auf oder versuchen Sie es, erneut anzubringen, wenn es entsprechend geladen ist.

HINWEIS: Ist der Akku von G7 vollständig entladen, so muss der Ladevorgang durch Drücken der Lade-Taste des PowerPack eingeleitet werden.

Wie kann ich den Ladezustand von G7-PowerPack prüfen?

Der Ladezustand von PowerPack kann durch Drücken der Ladezustandstaste auf der Rückseite des Akkus oder im PowerPack-Bereich des Zubehör-Menüs von G7 überprüft werden.

Zum Prüfen des Ladezustand von PowerPack mit der Ladezustandstaste:

1. Die Taste auf der Rückseite von PowerPack drücken
2. Die Ladeanzeige leuchtet, um den Ladezustand des Akkus anzuzeigen – fünf Leuchten für vollständig geladen und eine Leuchte für einen niedrigen Akkustand



Zum Prüfen des Ladezustand von PowerPack über das Zubehör-Menü von G7:

1. Mit den Tasten „Nach oben“, „Nach unten“ und OK zur Menüoption *Zubehör* im Hauptmenü von G7 navigieren
2. *PowerPack* wählen
3. *Akkustand* wählen
4. Hier sehen Sie eine visuelle Darstellung des PowerPack-Ladezustands. Dies stellt nur den Ladezustand von PowerPack dar und nicht den gemeinsamen Ladezustand mit G7



Was ist da PowerPack-Menü?

Das PowerPack-Menü ist über die Zubehöroption im Hauptmenü von G7 verfügbar. Hier können Sie Einzelheiten wie die Daten und den Akku-Stand von PowerPack auffinden.



In der Option *PowerPack-Info* können Sie Einzelheiten wie die Produkt-ID von PowerPack (außerdem verfügbar auf dem Geräteschild auf der Rückseite des Akkus) sowie die vom Akku verwendete Firmware-Version anzeigen.

In der Option *Akku-Stand* können Sie die verbleibende Ladung von PowerPack sehen. Dieses Akku-Symbol zeigt nur den Ladezustand von G7-PowerPack an und nicht den gemeinsamen Ladezustand mit G7.

AUFLADEN

Wie lade ich mein PowerPack auf, wenn es an G7 angebracht ist?



1. Den Mikro-USB in die Ladegerät-Klemme einführen
2. Die Ladegerät-Klemme in den Ladeanschluss des PowerPack schieben
3. Die rote Ladeanzeige von G7 wird aufleuchten. PowerPack und der Akku von G7 werden gleichzeitig geladen. Der Akku-Stand des G7-Geräts wird auf dem Bildschirm angezeigt und der Akku-Stand von PowerPack ist durch die Leuchten des Akku-Stands ersichtlich.

Das Laden von PowerPack kann angebracht am G7 bis zu 4 Stunden dauern.

HINWEIS: PowerPack kann außerdem mit einer Wandklemme oder den Blackline-Ladetafeln mit fünf und 20 Einheiten aufgeladen werden, wenn es an G7 angebracht ist.

Wie lade ich mein PowerPack unabhängig auf?



1. Den Mikro-USB in die Ladegerät-Klemme einführen
2. Die Ladegerät-Klemme in den Ladeanschluss des PowerPack schieben
3. Die rote Ladeanzeige auf der Vorderseite von PowerPack wird aufleuchten und der Ladezustand über die Leuchten des Akku-Stands ersichtlich

Das Laden von PowerPack kann unabhängig bis zu 4 Stunden dauern.

HINWEIS: PowerPack kann außerdem mit einer Wandklemme oder den Blackline-Ladetafeln mit fünf und 20 Einheiten aufgeladen werden.

SUPPORT

WEITERE INFORMATIONEN

Unter support.BlacklineSafety.com stehen Support- und Schulungsunterlagen für PowerPack zur Verfügung.

KUNDENDIENST

Für den technischen Support kontaktieren Sie bitte unser Kundendienstteam.

Nordamerika (24 Stunden)

Gebührenfrei: 1-877-869-7212 | sales@blacklinesafety.com

Vereinigtes Königreich (8-17 Uhr GMT)

+44 1787 222684 | eusupport@blacklinesafety.com

International (24 Stunden)

+1-403-451-0327 | sales@blacklinesafety.com

SPEZIFIKATIONEN

DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

Größe und Gewicht

Größe: 105 mm x 53 mm x 28 mm (an größter Tiefe), 4,1" x 2,1" x 1,1" (an größter Tiefe)

Gewicht: Einzel: 63,2 g (2,23 oz), an Multigas G7: 255,2 g (9,0 oz)

Benutzeroberfläche

5 rote LED-Ladeanzeigen und eine Lade-Taste zum Anzeigen des Ladezustands

Stromversorgung und Akku

Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: 1500 mAh Li-Ion

Akkudauer: Verdoppeln Sie die typische Akkudauer von G7 bei 20 °C (68 °F) unter normaler Nutzung (Betrieb eines funktionierenden G7)

Ladedauer: 4 Stunden

Umweltbedingungen

Lagertemperatur: -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)

Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)

Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)

Ingress Protection: IP67-konform

Falltest: Getestet und mehreren Falltests von 2 m (78") standgehalten

Genehmigungen

SAR, RoHS, CE, RCM, FCC, IECS-3(B)/NMB-3(B)

Kanada und USA: Klasse I Division 1 Gruppe A, B, C, D T4; Klasse I Zone 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga

IECEx und ATEX: Ex ia IIC T4 Ga

Garantie

Gewährleistung von zwei Jahren

Montage

Der PowerPack-Verschluss bringt PowerPack über eine doppelte Klemmverriegelung und eine 16 mm M2,4 x 0,45 Kreuzschlitzschraube an G7 an

RECHTLICHE HINWEISE UND ZERTIFIZIERUNGEN

RECHTLICHE HINWEISE

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Dieses Dokument wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt und Blackline Safety Corp. („Blackline“) und deren Tochtergesellschaften und Partner übernehmen keinerlei Gewähr für die typografische, technische bzw. sonstige Unrichtigkeiten. Blackline behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen in regelmäßigen Abständen zu ändern. Jedoch übernimmt Blackline keinerlei Verpflichtung, solche Änderungen, Aktualisierungen, Verbesserungen bzw. sonstigen Hinzufügungen in diesem Dokument rechtzeitig für Sie bzw. überhaupt vorzunehmen.

Copyright © 2019 Blackline Safety Corp. Alle Rechte vorbehalten.

Sofern im vorliegenden Dokument nicht anderweitig bestimmt, darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung ohne ausdrückliche vorherige Zustimmung der Blackline Safety Corp. („Blackline“) zu irgendeinem Zweck reproduziert, kopiert, weitergegeben, verteilt, heruntergeladen oder auf einem Speichermedium abgelegt werden. Blackline erteilt hiermit die Erlaubnis, eine einzelne Kopie dieses Handbuchs auf eines der möglichen elektronischen Speichergeräte zur Ansicht herunterzuladen und ein Exemplar dieses Handbuchs bzw. einer überarbeiteten Fassung dieses auszudrucken, vorausgesetzt, dass eine solche elektronische Kopie bzw. solch ein ausgedrucktes Exemplar dieses Handbuchs den vollständigen Text dieses Copyright-Hinweises enthält. Weiterhin ist jede nicht genehmigte gewerbliche Vervielfältigung, Verbreitung oder Verwendung dieses Handbuchs bzw. einer überarbeiteten Fassung desselben strengstens untersagt.

Die Blackline, Alert, Locate, Respond, Die Familie der verwandten Marken, Bilder und Symbole, einschließlich Blackline, G7, G7C, G7x, LiveResponse, Loner, Loner IS, Loner IS+, Loner M6, Loner M6i, Loner Mobile, Loner 900 und SureSafe sind ausschließliches Eigentum und ausschließliche Marke der Blackline Safety Corp. Alle anderen Marken, Produktnamen, Firmennamen, Handels- und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

Garantie

Für Ihren G7-Akku gilt eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler von bis zu einem Jahr ab Kaufdatum. Um weitere Einzelheiten über Ihre Blackline-Garantie zu erfahren, lesen Sie bitte die Allgemeinen Servicebedingungen.

FCC-Konformität

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regelungen. Diese Grenzwerte wurden entwickelt, um einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen zu gewährleisten, wenn das Gerät im häuslichen Bereich betrieben wird.

Der Betrieb unterliegt den zwei folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen und (2) das Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, u. a. Störungen, die einen unerwünschten Betrieb auslösen könnten. Hinweis: Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Änderungen oder Modifikationen, die nicht von der für die Konformität verantwortlichen Partei ausdrücklich genehmigt wurden. Derartige Modifikationen können die Befugnis des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzwellen und strahlt diese aus und kann Funkstörungen verursachen, wenn es nicht der Anleitung gemäß installiert und benutzt wird. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in einer bestimmten Installation keine Funkstörungen entstehen. Wenn dieses Gerät den Radio- oder TV-Empfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes überprüft werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch mindestens eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuorientierung oder Verlegen der Empfangsantenne.
- Erhöhen des Abstandes zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschließen des Gerätes an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als dem, mit dem der Empfänger verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, wenn Sie weitere Hilfe benötigen.

Warnung

Betreiben Sie keine Blackline-Safety-Produkte, wenn Sie nicht in der Lage sind, Ihr Mobiltelefon sicher zu bedienen.

Werden Elektrogeräte falsch verwendet, können sie gefährlich sein. Der Betrieb dieses Produkts oder ähnlicher Produkte muss stets unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen. Erlauben Sie keinesfalls Kindern, das Innere eines Elektrogeräts zu berühren, und lassen Sie sie nicht mit Kabeln spielen.

Sie sollten Blackline-Produkte nicht außerhalb der spezifizierten Betriebs- oder Lagerungstemperaturen bedienen oder aufbewahren. Beachten Sie den Abschnitt „Technische Daten“ zu weiteren Informationen.

Die Produkte von Blackline können einen integrierten Lithium-Ionen-Akkupack enthalten. Wenden Sie sich in Bezug auf die Entsorgung Ihres Geräts an eine Stelle für Altgeräte-Recycling in Ihrer Nähe. Entsorgen Sie die Produkte von Blackline nicht mit dem Hausmüll.

EIGENSICHER

Eigensicher

Dieses Gerät ist als eigensicher zur Nutzung in Klasse I Division 1 Gruppe A, B, C, D T4; Ex ia IIC T4 Ga; Klasse I Zone 0 AEx ia Gruppe A,B,C,D T4 Ga Gefahrenbereiche (eingestuft) zertifiziert.

Sécurité intrinsèque

Cet appareil est certifié à sécurité intrinsèque pour l'usage en classe I division 1 groupe A,B,C,D T4; Ex ia IIC T4 Ga; classe I zone 0 AEx ia groupe IIC T4 Ga dans les lieux classés comme dangereux.

CSA: 70098755

UL 60079

Klasse I Division 1 Gruppen A,B,C,D T4

Klasse I Zone 0 AEx da ia IIC T4 Ga

CAN/CSA C22.2 No. 60079

Ex ia IIC T4 Ga

IECEx/ATEX: IECEx CSA 17.0005; Sira

17ATEX2083X

IEC 60079; EN 60079

G7c: Ex da ia IIC T4 Ga

G7x: Ex ib IIC T4 Gb



-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

Prod.-Nr. „ACC-G7-BAT“

Das Gerät darf nur in einem nicht explosionsgefährdeten Bereich mit einem Ladegerät aufgeladen werden, das speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen ist (z. B. Teilenummer SAW06D-050-1000xx, hergestellt von Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co., Ltd.); als SELV oder Klasse 2 gemäß IEC 60950, IEC 61010-1 oder einem entsprechenden IEC-Standard zugelassen. Die maximale Spannung und die maximale Stromstärke vom Ladegerät dürfen 5,625 VDC bzw. 2 A nicht überschreiten.

L'équipement ne doit être chargé que dans la zone non dangereuse à l'aide d'un chargeur spécifiquement fourni pour l'utilisation avec l'appareil (par exemple, la référence SAW06D-050-1000xx, fabriquée par Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co., Ltd.) SELV ou Classe 2 selon IEC 60950, IEC 61010-1 ou une norme IEC équivalente. La tension et le courant maximum du chargeur ne doivent pas dépasser respectivement 5.625Vdc et 2A.

Standards:

CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015

CAN/CSA C22.2 No. 60079-11: 2014

UL 913, Achte Ausgabe

UL 60079-0: Sechste Ausgabe

UL 60079-11: Sechste Ausgabe

EN 60079-0: 2012/A11:2013

EN 60079-11: 2012

IEC 60079-0: 2011 6. Ausgabe

IEC 60079-11: 2011 6. Ausgabe

Konsultieren Sie die Sicherheitsfachleute Ihres Unternehmens zu weiteren Informationen zum Thema Eigensicherheit sowie zu sämtlichen Richtlinien, Verfahren, Einrichtungen oder Standorten innerhalb von Einrichtungen, die mit der Eigensicherheit in Verbindung stehen. Siil vous plaît consulter professionnel de

la sécurité de votre organisation pour de plus amples informations concernant le sujet de la sécurité intrinsèque et les politiques, les procédures, les installations, ou emplacements au sein des établissements qui peuvent être liés à la sécurité intrinsèque.

Blackline Safety | Unit 100, 803 - 24 Avenue SE | Calgary, AB T2G 1P5 | Kanada

blacklinesafety

support.BlacklineSafety.com