

**blacklinesafety**

G7 PowerPack

Technische Handleiding



# INHOUD

## OVERZICHT

Wat wordt er meegeleverd? .....	4
Hardware-informatie.....	5

## BEDIENING

Hoe het werkt.....	6
Aansluiten en verwijderen.....	7
Details van de G7 PowerPack.....	8
Opladen .....	10

## ASSISTENTIE

Meer weten.....	11
Klantenservice .....	11

## SPECIFICATIES

Gedetailleerde specificaties.....	12
-----------------------------------	----

## WETTELIJKE VERMELDINGEN EN CERTIFICATIES

Wettelijke vermeldingen .....	13
Intrinsiek veilig .....	14

# OVERZICHT

## WAT WORDT ER MEEGELEVERD?

### **Uw G7 PowerPack wordt geleverd met:**

- G7 PowerPack
- PowerPack-gesp
- PowerPack-schroef
- Phillips #1-schroevendraaier
- Aanvullende documentatie

# HARDWARE-INFORMATIE



# BEDIENING

## HOE HET WERKT



De PowerPack kan aangesloten worden op de G7, zodat de batterij van uw G7 tijdens uw dienst langer duurt. Wanneer aangesloten bedient én laadt de PowerPack tegelijkertijd de G7 op. Pas wanneer de PowerPack een batterijduur van 0% bereikt, gaat de G7 verder op zijn eigen batterij.

### **Hoe lang gaat de G7 PowerPack mee?**

De PowerPack verdubbelt de batterijduur van uw G7 (tot 36 uur bij normale werking).

### **Waar kan ik de G7 PowerPack gebruiken?**

De PowerPack is gecertificeerd als intrinsiek veilig, wat betekent dat deze on-site kan worden meegenomen naar potentieel explosieve zones. Het is belangrijk om te weten dat de PowerPack van de G7 alleen werkt bij een temperatuur boven de 0°C (32°F). De PowerPack kan ook in een gevaarlijke omgeving veilig worden geïnstalleerd en verwijderd.

## AANSLUITEN EN VERWIJDEREN

### Hoe sluit ik de G7 PowerPack aan op mijn G7-toestel?



1. Haal de gesp van de PowerPack door de ontgrendelingslippen naar binnen te drukken en ze uit elkaar te duwen
2. Open de metalen clip van de G7
3. Schroef met behulp van een phillips #1-schroevendraaier de schroef van de metalen clip uit het gaatje
4. Verwijder de metalen clip
5. Zet het schroefgaatje van de PowerPack-gesp op het gaatje op de achterkant van de G7
6. Zet de metalen clip van de G7, de PowerPack-schroef en het gaatje in de PowerPack-gesp op elkaar
7. Schroef door de opening aan de bovenkant van de clip zowel de gesp van de PowerPack als de metalen clip terug op de G7
8. Zet de onderkant van de PowerPack tegen de oplaadpoort van de G7 en schuif deze op zijn plaats totdat u een klik hoort

### Hoe verwijder ik de G7 PowerPack van mijn G7-toestel?

Verwijder de PowerPack van de G7 door beide ontgrendelingslippen naar binnen te drukken. Schuif de PowerPack vervolgens van de G7.

**OPMERKING:** De PowerPack moet van de G7 worden verwijderd alvorens het G7 Dock te gebruiken.

## DETAILS VAN DE G7 POWERPACK

### Hoe weet ik of de PowerPack is aangesloten op de G7?



Wanneer de PowerPack is aangesloten op de G7 en wordt opgeladen, licht het oplaadlicht rood op aan de onderkant van de G7. Het batterij-icoon geeft een bliksemsymbool weer dat aangeeft dat de G7 wordt opgeladen.

Als de PowerPack niet goed is aangesloten of volledig leeg is, brandt het rode oplaadlicht niet en geeft het batterij-icoon niet het bliksemsymbool weer. Controleer het niveau en de lading van de PowerPack als deze volledig leeg is, of probeer de PowerPack opnieuw aan te sluiten als deze goed opgeladen is.

**OPMERKING:** Als de batterij van de G7 volledig leeg is, kunt u deze opladen door te drukken op de oplaadknop van de PowerPack.

### Hoe kan ik het niveau van mijn G7 Powerpack controleren?

Het niveau van de PowerPack kan gecontroleerd worden door te drukken op de oplaadknop aan de achterkant van de batterij, of vanuit de PowerPack-sectie in het accessoiresmenu van de G7.

Om het niveau van de PowerPack te controleren met de oplaadknop:

1. Druk op de knop aan de achterkant van de PowerPack
2. Het aantal oplaadlichtjes geven het batterijniveau aan; vijf lichtjes bij volledige oplading en één lichtje bij een zwakke batterij



Om het niveau van de PowerPack te controleren in het accessoiresmenu van de G7:

1. Gebruik de knoppen omhoog, omlaag en OK om te bladeren naar het *accessoiresmenu* in het hoofdmenu van de G7
2. Selecteer *PowerPack*
3. Selecteer *batterijniveau*
4. Hier ziet u een visuele afbeelding van het niveau van uw PowerPack. Deze afbeelding geeft alleen het niveau van de PowerPack weer, dus exclusief het niveau van de G7.





## Wat is het PowerPack-menu?

Het PowerPack-menu is beschikbaar vanuit de accessoireoptie in het hoofdmenu van de G7. Hier kunt u meer informatie vinden zoals informatie over en het batterijniveau van de PowerPack.



Vanuit de optie *PowerPack-info* kunt u details zien zoals het apparaat-ID van uw PowerPack (ook vermeld op het productetiket aan de achterkant van de batterij) en welke firmwareversie de batterij gebruikt.

Vanuit de optie *batterijniveau* kunt u het oplaadniveau van de PowerPack zien. Dit batterij-icoon geeft alleen het niveau van de PowerPack weer, dus exclusief het niveau van de G7.

## OPLADEN

### Hoe laad ik mijn PowerPack op wanneer deze is aangesloten op de G7?



1. Voer de micro-usb in in de oplaadclip
2. Schuif de oplaadclip op de oplaadpoort van de PowerPack
3. Het rode oplaadlichtje van de G7 licht op. De batterijen van de PowerPack en de G7 laden achter elkaar op. U kunt het batterijniveau van de G7 aflezen van het scherm en het niveau van de PowerPack nagaan aan de hand van het aantal oplaadlichtjes

Het opladen van de PowerPack wanneer deze is aangesloten op de G7 kan tot 4 uur duren.

**OPMERKING:** De PowerPack kan ook worden opgeladen wanneer deze is aangesloten op de G7 met een muurclip of met Blacklines 5- of 20-batterij-opladers.

### Hoe laad ik mijn PowerPack onafhankelijk op?



1. Voer de micro-usb in in de oplaadclip
2. Schuif de oplaadclip op de oplaadpoort van de PowerPack
3. Het rode oplaadlichtje aan de voorkant van de PowerPack licht op en het niveau van de PowerPack kan worden nagegaan aan de hand van het aantal oplaadlichtjes

Het onafhankelijk opladen van de PowerPack kan tot 4 uur duren.

**OPMERKING:** De PowerPack kan ook worden opgeladen met een muurclip of met Blacklines 5- of 20-batterij-opladers.

# ASSISTENTIE

## MEER WETEN

Ga naar [support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com) voor ondersteunings- en trainingsmateriaal voor de PowerPack.

## KLANTENSERVICE

Voor technische ondersteuning kunt u altijd contact opnemen met onze Klantenservice.

### **Noord-Amerika (24 uur)**

Gratis: +1-877-869-7212 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

### **Verenigd Koninkrijk (8.00 - 17.00 uur West-Europese Tijd)**

+44 1787 222684 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

### **Internationaal (24 uur)**

+1-403-451-0327 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

# SPECIFICATIES

## GEDETAILLEERDE SPECIFICATIES

### Afmeting & gewicht

**Afmeting:** 105 mm x 53 mm x 28 mm (breedste diepte), 4.1" x 2.1" x 1.1" (breedste diepte)

**Gewicht:** Autonoom: 63.2 g (2.23 oz), op multigas G7: 255.2 g (9.0 oz)

### Gebruikersinterface

5 rode ledoplaadlichtjes en oplaadknop om oplaadniveau aan te geven

### Stroom & batterij

**Oplaadbare Li-ion batterij:** 1500 mAh Li-ion

**Batterijduur:** Verdubbelt de batterijduur van uw G7 bij 20°C (68°F) en bij normaal gebruik (bediening van een functionele G7)

**Oplaadtijd:** 4 uur

### Omgeving

**Opslagtemperatuur:** -30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F)

**Bedrijfstemperatuur:** 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)

**Oplaadtemperatuur:** 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)

**Internationale beschermingsklasse:**

Ontworpen voor IP67

**Valtest:** Getest en bestand tegen meerdere vallen van 2 m (78")

### Keuringen

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

**Canada & VS:** Klasse I Divisie 1 Gr A, B, C, D T4; Klasse I Zone 0 Afgezien van IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga IECEx & ATEX: Ex ia IIC T4 Ga

### Garantie

Twee jaar garantie

### Installatie

D.m.v. de PowerPack-gesp kan de PowerPack op de G7 worden aangesloten via een dubbele clipvergrendeling en een 16 mm M2.4x.45 kruiskopschroef

# WETTELIJKE VERMELDINGEN EN CERTIFICATIES

## WETTELIJKE VERMELDINGEN

De informatie in dit document is onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Dit document wordt geleverd 'as is' en Blackline Safety Corp. ("Blackline") en gelleerde ondernemingen en partners kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele drukfouten en technische fouten of andere onnauwkeurigheden in dit document. Blackline behoudt zich het recht voor om de informatie in dit document regelmatig te wijzigen. Blackline kan zich er echter niet toe verbinden om u tijdig of überhaupt te informeren over dergelijke wijzigingen, updates en verbeteringen van of andere aanvullingen op dit document.

Copyright © 2019 Blackline Safety Corp. Alle rechten voorbehouden.

Tenzij uitdrukkelijk hierin voorzien, mag geen enkel gedeelte van deze handleiding vermenigvuldigd, gekopieerd, overgedragen, verspreid, gedownload of opgeslagen worden in een opslagmedium voor een willekeurig doeleinde, zonder de voorafgaande uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van Blackline Safety Corp. ("Blackline"). Blackline verleent hierbij toestemming voor het downloaden naar een elektronisch opslagmedium van een enkele kopie van deze handleiding ter raadpleging en het afdrucken van een enkele kopie van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding, mits deze elektronische of afgedrukte kopie de volledige tekst van deze auteursrechtbepaling bevat. Verder is een onrechtmatige commerciële verspreiding van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding uitdrukkelijk verboden.

The Blackline, Alert, Locate, Respond-uitvoeringen van gerelateerde merken, afbeeldingen en symbolen, inclusief Blackline, G7, G7c, G7x, LiveResponse, Loner, Loner IS, Loner IS+, Loner M6, Loner M6i, Loner Mobile, Loner 900 en SureSafe, zijn exclusief eigendom en exclusieve handelsmerken van Blackline Safety Corp. Alle andere merknamen, productnamen, bedrijfsnamen, handelsmerken en dienstmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

### Garantie

Uw G7-batterijtoestel heeft een garantie van een jaar vanaf de datum van aankoop voor gebreken aan materiaal en vakmanschap. Voor meer informatie over uw Blackline-garantie kunt u de Algemene Voorwaarden raadplegen.

### FCC-conformiteit

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor digitale apparatuur van Klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer het apparaat functioneert in een woonomgeving.

De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen interferentie van buitenaf, inclusief interferentie die een ongewenste werking tot gevolg kan hebben. Opmerking: de gerechtigde is niet verantwoordelijk voor eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving. Dergelijke wijzigingen kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzstralen en kan, als het niet conform de instructies geïnstalleerd en gebruikt wordt, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie op zal treden bij een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden bepaald door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangespoord te proberen de interferentie te corrigeren met behulp van een of meer van de volgende maatregelen:

- de ontvangstantenne heroriënteren of verplaatsen.
- de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten.
- de apparatuur aansluiten op een ander stopcontact dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- de dealer of een ervaren radio-televisietechnicus raadplegen voor verdere assistentie.

### Waarshuwing

Bedien geen Blackline Safety-producten wanneer u uw mobiele telefoon niet veilig kunt bedienen.

Elektrische apparatuur kan gevaarlijk zijn indien deze niet juist wordt gebruikt. Bediening van dit product, of soortgelijke producten, moet altijd plaatsvinden onder toezicht van een volwassene. Laat kinderen nooit de binnenkant en de kabels van enig elektrisch product aanraken.

Bedien of bewaar Blackline-producten niet buiten de gespecificeerde bedrijfs- en opslagtemperatuur. Raadpleeg de paragraaf Specificaties voor meer informatie.

Blackline-producten kunnen een intern lithium-ionbatterijpakket bevatten. Vraag advies aan uw gemeente over hoe en waar u uw apparaat moet afvoeren. Gooi Blackline-producten niet bij het huishoudelijk afval.

# INTRINSIEK VEILIG

## Intrinsiek veilig

Dit apparaat is gecertificeerd als intrinsiek veilig voor gebruik in Klasse I Divisie 1 Groepen A,B,C,D; T4; Ex ia IIC T4 Ga; Klasse I Zone 0 AEx ia Groep IIC T4 Ga gevaarlijke (geclassificeerde) locaties.

## 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  
BS 60079  
Klasse I Divisie 1 Groepen A,B,C,D;T4  
Klasse I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga  
CAN/CSA C22.2 Nr. 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

P/N "ACC-G7-BAT"

De apparatuur wordt alleen opgeladen in het niet-gevaarlijke gebied met een oplader die speciaal is geleverd voor gebruik met de unit (bijvoorbeeld onderdeelnummer SAW06D-050-1000xx, gefabriceerd door Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co., Ltd.), goedgekeurd als SELV of Klasse 2-apparatuur volgens IEC 60950, IEC 61010-1 of een gelijkwaardige IEC-standaard. Het maximale voltage en stroom van de oplader zal respectievelijk 5,625Vdc en 2A niet overschrijden.

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.

## Standaarden:

CAN/CSA C22.2 Nr. 60079-0: 2015  
CAN/CSA C22.2 Nr. 60079-11: 2014  
UL 913, achtste editie  
UL 60079-0: Zesde editie  
UL 60079-11: Zesde editie

EN 60079-0: 2012/A11:2013  
EN 60079-11: 2012  
IEC 60079-0: 2011 6e editie  
IEC 60079-11: 2011 6e editie

Raadpleeg de veiligheidsdeskundige van uw organisatie voor meer informatie over het onderwerp intrinsieke veiligheid en eventuele beleidslijnen, procedures, faciliteiten of locaties binnen faciliteiten die gerelateerd kunnen zijn aan intrinsieke veiligheid.

S'il 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 | Canada



**blacklinesafety**

[support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com)