

BINNENHUIS LOCATIE TECHNOLOGIE

Set-up gids



blacklinesafety

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 gelieerde 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 © 2016 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 Loner-apparaat 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.

Voor meer informatie en hulp kunt u kijken op: <http://www.blacklinesafety.com>

INTRINSIEK VEILIG

IECEx/Atex

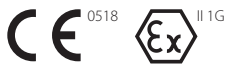
Intrinsically Safe

Loner Beacon
Model: 102140

Sira 16ATEX2232

This equipment complies with EN 60079-0:2011/A11:2013 and EN 60079-11:2012

Ex ia IIC T4 Ga



Ambient operating range -40°C to +55°C

WARNING – USE ONLY THE FOLLOWING BATTERIES

Duracell Procell PC1400
Energizer Industrial EN 93
Rayovac UltraPro 814

WARNING – DO NOT REPLACE BATTERY WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IS PRESENT, WHEN REPLACING THE CELLS, THE USER SHALL ENSURE THAT BOTH CELLS ARE THE SAME TYPE, NEW AND UNUSED

Manufactured by:
Blackline Safety
Suite 101, 1215 – 13 St SE
Calgary, Alberta T2G 3J4 Canada

102128_R4

Noord-Amerika:

Loner Beacon, formerly named ANThill, is certified intrinsically safe.

Intrinsically Safe

ANThill Beacon is a UL 913-certified Intrinsically Safe Apparatus for Use Class I, Division 1, Groups A, B, C, D and Class II, Division 1, Groups E, F, G in hazardous (classified) locations.

Please consult with your organization's safety professional for further information regarding the topic of intrinsic safety and any policies, procedures, facilities, or locations within facilities that may be related to intrinsic safety.

Sécurité intrinsèque

ANThill Beacon est un appareil à sécurité intrinsèque certifié UL 913 de classe I, division 1, groupes A, B, C, D et classe II, division 1, groupes E, F, G dans les lieux classés comme dangereux.

S'il vous plaît consulter avec le professionnel de la sécurité de votre organisation pour de plus amples informations concernant le thème de la sécurité intrinsèque et les politiques, les procédures, les installations ou les lieux dans les établissements qui peuvent être liés à la sécurité intrinsèque.

Specification / Spécification

Class I, Division 1, Groups A, B, C, D and Class II Division 1, Groups E, F, G T4
Class I, Zone 0, Group IIC T4, -40°C ≤ Ta ≤ +55°C

This product is certified for use with the following batteries / Ce produit est certifié pour une utilisation avec les piles suivantes:

Duracell PC1400
Energizer LR14DP12
Rayovac ALC-12FP

WARNING: Use only approved batteries.

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des batteries homologuées.

101332_r3

CONTENTS

OVERZICHT	1
BEGINNEN	4
KIEZEN VAN DE PLAATS VAN DE LOCATIEBEACON	5
INSTALLATIE LOCATIEBEACONS	6
VERDIEPINGSPLATTEGRONDEN VOORBEREIDEN	8
VOEG INFORMATIE LOCATIEBEACONS TOE AAN BLACKLINE LIVE	9
TEST LOCATIE BEACON	10
ASSISTENTIE	11

OVERZICHT



LOCATIETECHNOLOGIE VOOR BINNEN

Waarom binnenshuis locatietechnologie?

GPS kan heel precieze locaties leveren bij gebruik buitenshuis en uit de buurt van grote gebouwen.

Binnenshuis kunnen GPS-signalen echter degraderen, waardoor een minder precieze locatie wordt weergegeven voor een efficiënte noodrespons.

Als het om commerciële of industriële gebouwen gaat, worden GPS-signalen vaak volledig geblokkeerd door de gebouwen en is helemaal geen GPS-gestuurde locatie beschikbaar.

Blackline Safety's binnenshuis locatietechnologie lost dit probleem op waardoor het mogelijk wordt een werknemer die in of rond een groot gebouw werkt, te lokaliseren. In combinatie met gepersonaliseerde verdiepingsplattegronden, geeft Blackline's Location Technology precies de locatie van een werknemer weer op een Google™ kaart. Het eindresultaat is de snelst mogelijke noodrespons op de exacte locatie van uw werknemers.

Wat zijn locatiebeacons?

Locatiebeacons zijn compacte, draadloze positionering transmitters. Locatiebeacons die in alle faciliteiten worden geïnstalleerd moeten daar geplaatst worden waar GPS-signalen onbetrouwbaar of niet beschikbaar zijn.

Elke beacon verzendt een uniek identiteitsnummer dat ontvangen wordt door de Blackline apparatuur zoals de G7c/G7x, Loner M6/Loner M6i, Loner 900, Loner SMD en de Loner IS+.

Veiligheidsbewakingssystemen melden de identiteit van elke beacon binnen het bereik aan het Blackline Live portaal. Blackline Live gebruikt geassocieerde locatiegegevens om de nauwkeurigheid te verbeteren van de gemelde locatie van de gebruiker van het apparaat.



Wat zijn verdiegingsplattegronden?

Verdiegingsplattegronden verbeteren locatietechnologie en optimaliseren de capaciteit van uw team om zonder vertraging te reageren. Verdiegingsplattegronden worden aan uw Blackline Live account toegevoegd en hierop worden werknemerslocaties weergegeven binnen de Google kaart.

Verdiegingsplattegronden zijn optioneel, maar verbeteren de efficiëntie van locatiebeacons. Ze bieden een aanzienlijke visuele laag op de Blackline Live kaart waardoor responstijd verbeterd kan worden.

Duidelijke, leesbare verdiegingsplattegronden helpen noodhulp responders het beste ingangspunt en de beste route voor de reddingsactie te bepalen binnen het gebouw.



Wat zijn siteplattegronden?

Siteplattegronden zijn een geweldige manier om het detailniveau van uw volledige gebouw te verbeteren. Er kunnen belangrijke eigenschappen zijn die niet zijn opgenomen in de standaard Google kaartinterface, zoals verzamelpunten, wegen en andere details.

In gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid, hebben Google satellietbeelden vaak een hoge resolutie en geven veel details. In afgelegen gebieden kunnen satellietbeelden vaag zijn.

Met behulp van siteplattegronden, kunnen gepersonaliseerde kaarten of digitale beelden van u gebouw worden gemaakt om ervoor te zorgen dat u het correcte detailniveau hebt voor noodhulpbeheer.

HOE WERKEN LOCATIEBEACONS



Locatiebeacon



Veiligheidsbewakingssysteem



Communicatienetwerk



Blackline Live en
monitoring van personeel

Blackline Safety's locatietechnologie voor binnenshuis is eenvoudig en efficiënt. Het helpt u een werknemerslocatie in kaart te brengen die anders met behulp van traditionele GPS-positioneringstechnologie bepaald zou moeten worden.

Als een Blackline-apparaat in de buurt van een of meer beacons is, wordt het sterkste signaal als locatie-update aan het Blackline Safety-netwerk gemeld.

Binnen het Blackline Live portaal wordt de werknemerslocatie vervolgens in kaart gebracht op de locatie van de gemelde beacon.

- Locatiebeacons zijn gecertificeerd als
- intrinsiek veilig voor locaties met een
- potentieel voor ontploffingsgevaar
- vanwege gassen, dampen of stof.

BEGINNEN

Het implementeren van locatietechnologie binnenshuis in een faciliteit is snel en gemakkelijk. Deze gids begeleidt u in vijf stappen bij het installeren van locatiebeacons.



1. Kiezen van de plaats van de locatiebeacon



2. Installatie locatiebeacons



3. Voorbereiding verdieplings- of siteplattegronden voor Blackline Live



4. Voeg Locatiebeacon toe aan Blackline Live



5. Test Locatiebeacon



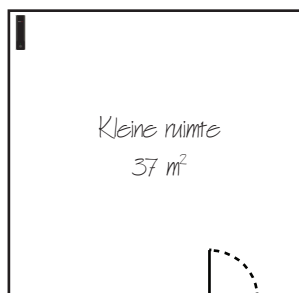
KIEZEN VAN DE PLAATS VAN DE LOCATIEBEACON

Voor kleinere ruimtes (tot ongeveer 37 vierkante meter) is normaal één beacon vereist. Grotere ruimtes worden vaak in vieren gedeeld met vier beacons.

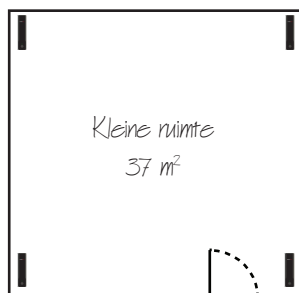
OVERWEGINGEN

Waar moet u om denken bij het kiezen van de installatieplaats van locatiebeacons:

- Voor kleinere ruimtes (tot ongeveer 37 vierkante meter) is normaal een beacon vereist voor correcte dekking.

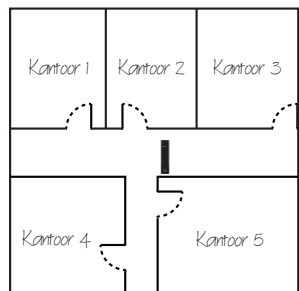


DO

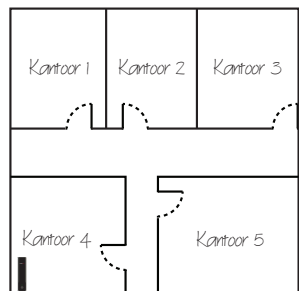


DON'T

- In kantoren en ruimtes met muren moet een beacon op een centrale locatie (zoals een gang) worden geplaatst of één per ruimte



DO

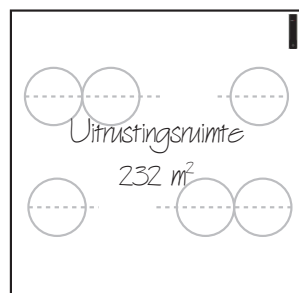


DON'T

- Grotere ruimtes met obstakels moeten in vieren worden gedeeld om een correcte dekking mogelijk te maken



DO



DON'T

AANVULLENDE AANDACHTSPUNTEN

- Overweeg het plaatsen van beacons in de buurt van punten waar veel mensen langs komen zoals deuren, loopbruggen en poorten
- Metalen of betonnen obstakels verminderen de signalen meer dan houten structuren
- Bacons kunnen in liften geplaatst worden, maar moeten niet op bewegende voertuigen of objecten worden geplaatst
- Bacons kunnen op muren, hoeken, zuilen of balken worden geplaatst

BELANGRIJK: Voor u doorgaat naar de volgende stap, controleert u de plaatsing van uw locatiebeacon. Voor elk locatie moet u nagaan hoelang het zal duren voordat een responder een werknemer lokaliseert in de buurt van de beacon. Als dit langer dan 30 seconden duurt, moet u de mogelijkheid overwegen de zone in twee of meer zones op te splitsen met elk een eigen beacon.



INSTALLATIE

[illegible]

TRANSMISSIE STROOMINSTELLINGEN

Groen transmissie stroomlampje - knipperseries

Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4 Niveau 5

Van laagste niveau naar hoogste niveau →

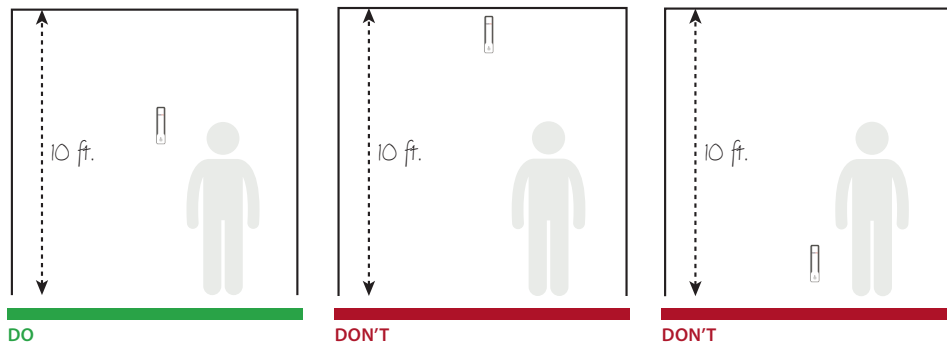
1. Druk op de stroom/statusknop en houd deze ingedrukt. Het statuslampje gaat branden en schakelt weer uit. Houd de knop ingedrukt, het statuslampje gaat in series knipperen die het stroomniveau aangeven.
2. Laat de knop los bij de gewenste knipperserie om het gewenste stroomniveau te programmeren. Het statuslampje herhaalt de gewenste stroominstelling 3 keer voordat het teruggaat naar de normale werkingsstand.



OVERWEGINGEN

Waar moet u om denken bij het installeren van locatiebeacons:

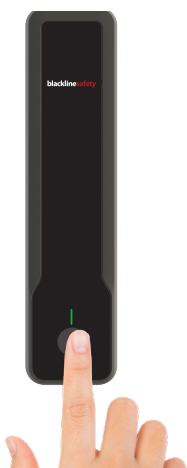
- De locatiebeacons moeten zo hoog als praktisch mogelijk worden geïnstalleerd met een minimale storing door obstakels



- Beacons moeten altijd rechtop geïnstalleerd worden



INSCHAKELEN VAN LOCATIEBEACONS



Nadat u de installatie hebt voltooid, schakelt u de locatiebeacon in door op de stroom/status knop te drukken.

Het groene statuslampje gaat branden als de beacon is ingeschakeld. Het gaat automatisch na een korte tijd uit om stroom te besparen, maar het blijft werken als het groene lampje snoozt. Met een druk op de witte knop gaat het groene lampje weer branden.



VERDIEPINGSPLATTEGRONDEN VOORBEREIDEN

Blackline Safety's Customer Engagement team beheert de import van verdiepings- en siteplattegronden in uw Blackline Live account.

Om de meest succesvolle versie van uw verdiepings- en siteplattegronden te maken, moet u rekening houden met het volgende:

- Gebruik een bewerkbaar PDF, AI of EPS beeldformaat met een transparante achtergrond
- Zorg dat zwevende tekst wit wordt omkaderd
- Gebruik kaarten met een hoge resolutie
- Verwijder niet-essentiële beelden
- Zorg dat uw kaarten nauwkeurig en bijgewerkt zijn
- Zorg dat uw kaart met het noorden naar boven is georiënteerd of dat het noorden is aangegeven
- Gebruikt schone, leesbare kaarten
- Zorg dat bestanden duidelijk gelabeld zijn

Transparante achtergrond

Hoge resolutie

Nauwkeurig en bijgewerkt

Noorden boven georiënteerd

Zwevende tekst wordt omkaderd



DO

Geen transparante achtergrond

Lage resolutie

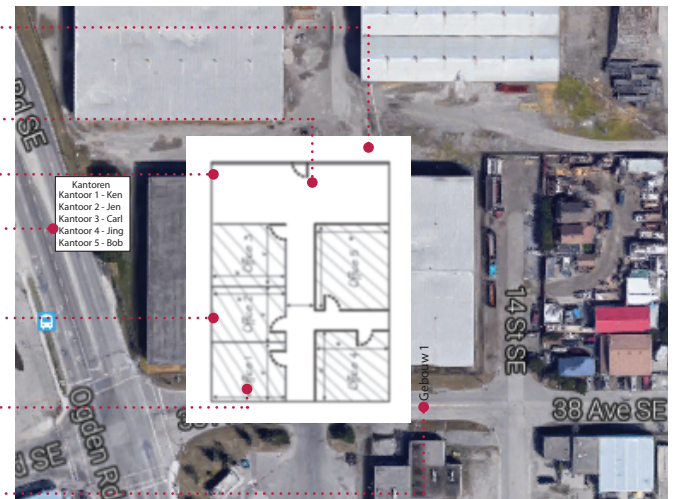
Verlopen

Niet-essentiële beelden

Noorden niet boven georiënteerd

Rommelig, niet schoon

Zwevende tekst is niet omkaderd



DON'T

Als uw verdiepingsplattegronden aan de bovenstaande criteria voldoen, stuurt u ze naar uw Customer Engagement vertegenwoordiger die ze oplaad in uw Blackline Live account.



VOEG INFORMATIE LOCATIEBEACONS TOE AAN BLACKLINE LIVE

Ons Customer Engagement team zorgt ervoor dat de locatiebeacons in uw Blackline Live account worden opgenomen. Het is echter uw verantwoordelijkheid om de beaconinformatie te updaten nadat de beacons zijn geïnstalleerd in uw faciliteit.

Als de beacons zijn geïnstalleerd:

1. Log in op uw Blackline Live account
2. In het hoofdmenu kiest u beacon set-up
3. Voeg de volgende informatie toe voor elke geactiveerde beacon:

- **Naam locatiebeacon**

Een naam die de locatie van de beacon identificeert (bijv. hoofdingang verdieping)

- **Site adres**

Het postadres van de site waar de beacon is geplaatst

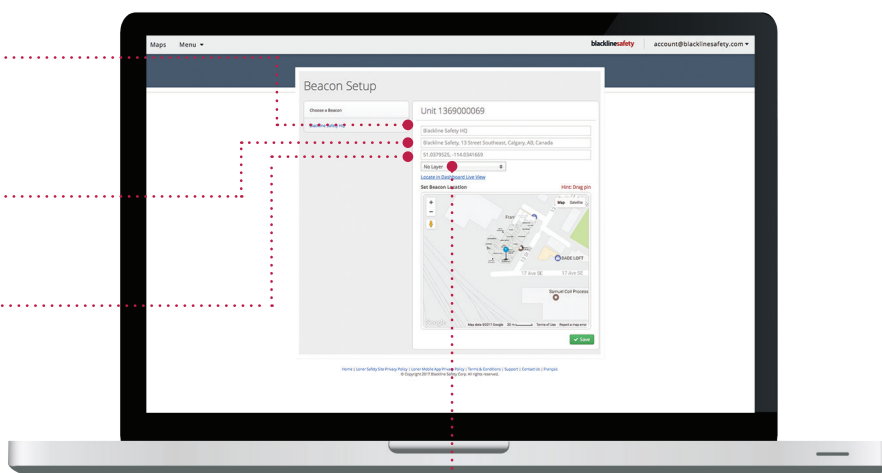
- **Lengtegraad en breedtegraad**

De huidige locatie waar de locatiebeacon is geïnstalleerd. De kaartpin kan gesleept worden voor automatische update van de lengte- en breedtegraad.

- **Laag**

De laag die overeenkomt met de verdiegingsplattegrond waarop de beacon is geplaatst. Als u geen verdiegingsplattegronden gebruikt, kiest u geen laag.

4. Kies opslaan





TEST LOCATIE BEACON

Nadat locatiebeacons zijn geïnstalleerd en in Blackline Live geplaatst, raden we aan een quick test uit te voeren om er zeker van te zijn dat elke geïnstalleerde beacon correct werkt.

Om de beacon te testen hebt u het volgende nodig:

- Een geïnstalleerde, ingeschakelde locatiebeacon
- Een Blackline veiligheidsbewakingssysteem
- Een mobiele telefoon met internetverbinding, bijvoorbeeld een iPhone of Android
- Een bestaande Blackline Live account

Om te testen of de locatiebeacon werkt:

1. Log in op uw Blackline Live account op uw mobiele telefoon
2. Ga alle beacons bij langs met uw veiligheidsbewakingssysteem en mobiele telefoon
3. Wacht vijf seconden om er zeker van te zijn dat uw apparaat de nieuw beacons heeft gedetecteerd
4. Kies de kaartpin van het monitoringsysteem op de hoofdpagina van de kaarten
5. Er verschijnt een inbox, controleer of de beaconinformatie klopt met de beacon op de locatie
6. Herhaal stap twee tot en met vijf voor alle geïnstalleerde beacons

OPMERKING: Er is een locatiebeacon signaaltestapparaat beschikbaar om een hoorbare en zichtbare indicatie van beaconsignalen te verkrijgen. Neem voor meer informatie contact op met het Customer Care team.

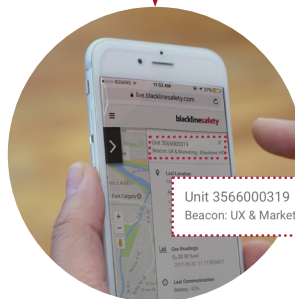
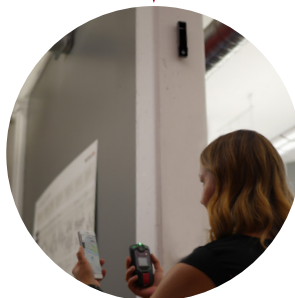


GEBRUIKT U G7?

G7 apparaten zijn in staat u te vertellen welke beacon u hoort en wat de signaalsterkte is.

Om beacons te testen met G7:

1. Druk op OK om door het menu te navigeren
2. Kies geavanceerde info
3. Kies beacons
4. Kies de eerste beacon in de lijst om id, stroomvermogen en accu weer te geven. Dit is de beacon die G7 het laatst heeft gehoord.



ASSISTENTIE

MEER WETEN

Ga naar support.BlacklineSafety.com voor ondersteunings- en trainingsmateriaal voor de G7.

KLANTENSERVICE

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

Noord-Amerika (24 uur)

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

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

+44 1787 222684 | sales@blacklinesafety.com

Internationaal (24 uur)

+1-403-4451-0327 | sales@blacklinesafety.com

LOCATIE BEACON INFORMATIE

GEBOUW NAAM

POSTADRES

[illegible]



www.BlacklineSafety.com