



G7^c

LES ALARMES NE SAUVENT PAS LES INDIVIDUS. DES INDIVIDUS EN SAUVENT D'AUTRES.

Le G7c de Blackline Safety utilise les réseaux cellulaires 3G pour connecter sans fil votre équipe à des personnes physiques. En cas de fuite de gaz, de blessure ou de problème de santé, le G7c suit en toute fiabilité le bien-être et la situation de chacun en temps réel et en informe le personnel de surveillance équipé en cas de besoin.

Le G7c surveille les employés et appelle à l'aide automatiquement, même lorsque l'employé ne le peut pas. Tous les incidents de sécurité sont rapportés au personnel de surveillance 24h sur 24 et 7j sur 7, afin que celui-ci envoie des intervenants à l'emplacement exact d'un employé ou déclenche une procédure d'évacuation en temps réel. Grâce à un haut-parleur à deux voies, le personnel de surveillance peut communiquer avec l'employé. Une connectivité constante et des alertes en cas d'incidents offrent des indications déterminantes et une connaissance de la situation pour des réactions aux urgences optimisées.

Le G7c offre une conception modulaire personnalisable exclusive. La détection du gaz est conçue pour les environnements de travail avec un choix de cartouches et de capteurs. Choisissez parmi les cartouches standard, à gaz simple ou à gaz quadruple et une gamme de capteurs de gaz. Tout est entièrement personnalisable afin de répondre aux attentes de chaque secteur, application et scénario. Les données des tests de fiabilité et des étalonnages sont communiquées automatiquement au portail de surveillance de Blackline pour une visibilité et des rapports en temps réel pour le contrôle de conformité.

Une connexion sans fil garantit que chaque G7c est configurable à distance et que les mises à jour micrologicielles sont automatiques. Chaque alerte est gérée conformément à votre protocole personnalisé et documenté de réponse aux urgences. De la survenue de l'incident à sa résolution, l'ensemble des activités sont horodatées pour une future génération de rapports, notamment les notes utilisées pour documenter la réponse.

Fonctionnalités



Détection des chutes



Détection d'absence de mouvement



Messagerie



Haut-parleur



Alerte d'urgence



Pointage



Localisation GPS



Compatible avec une localisation en intérieur



Alertes de détection de gaz

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

Fonctionnalités G7 standard d'alertes de sécurité

L'ensemble des alertes de sécurité sont transmises immédiatement au réseau Blackline Safety

Détection des chutes et détection d'absence

de mouvement : accéléromètre triaxial, gyroscope triaxial, traitement par logiciel, sensibilité configurable, fenêtre de temps configurable (1 à 30 min, ou désactivée) pour la détection d'absence de mouvement
Loquet d'urgence : tirer sur le loquet pour déclencher une alerte à distance

Urgence silencieuse : appuyer sur le loquet et le maintenir enfoncé pour déclencher une alerte à distance

Batterie faible : seuil configurable

Pointage de l'employé : minuterie configurable (5 à 180 min, ou désactivée), pointage automatique lorsque l'employé(e) est au volant

Fonctionnalités de sécurité supplémentaires disponibles avec cartouches de gaz

L'ensemble des alertes de détection de gaz sont transmises immédiatement au réseau Blackline Safety

Moyenne pondérée en fonction de la durée (TWA)

Limite d'exposition à court terme (STEL)

Alerte de détection de haut niveau de gaz

Alerte de détection de faible niveau de gaz

Test de fiabilité et notification d'étalonnage

Test de fiabilité et alerte d'échec de l'étalonnage

Taille et poids

G7 avec cartouche standard

Taille : 64 mm x 124 mm x 27 mm
(2,52 po x 4,88 po x 1,06 po)

Poids : 162 g (5,7 oz)

G7 avec cartouche de gaz simple

Taille : 64 mm x 128 mm x 27 mm
(2,52 po x 5,04 po x 1,06 po)

Poids : 167 g (5,9 oz)

G7 avec cartouche de gaz quadruple

Taille : 66 mm x 150 mm x 27 mm
(2,52 po x 5,91 po x 1,06 po)

Poids : 192 g (6,8 oz)

Options de capteur de gaz simple ou de gaz quadruple

H₂S, LEL, CO, O₂, CO₂, NH₃

H₂S (sulfure d'hydrogène)

Type de capteur : électrochimique

Seuil de détection : 0,5 ppm

Plafond de détection : 50 ppm

Résolution : 0,1 ppm

Combustible LEL

Type de capteur : infrarouge

Seuil de détection : ±4 % LEL

Plafond de détection : 100 % LEL

Résolution : 1 % LEL

CO (monoxyde de carbone)

Type de capteur : électrochimique

Seuil de détection : 1 ppm

Plafond de détection : 500 ppm

Résolution : 1 ppm

O₂ (oxygène)

Type de capteur : électrochimique pompé

Seuil de détection : 0,1 % vol

Plafond de détection : 25,0 % vol

Résolution : 0,1 % vol

CO₂ (dioxyde de carbone)

Type de capteur : infrarouge

Seuil de détection : 50 ppm

Plafond de détection : 50000 ppm

Résolution : 50 ppm

NH₃ (ammoniac)

Type de capteur : électrochimique

Seuil de détection : 0,5 ppm

Plafond de détection : 100,0 ppm

Résolution : 0,1 ppm

Interface utilisateur

Affichage graphique 168 x 144 pixels, fort contraste, affichage à cristaux liquide avec éclairage frontal, système de menus commandé par un pavé numérique à trois boutons, bouton d'alimentation (marche/arrêt), bouton de pointage (pointage/urgence silencieuse), loquet d'urgence (envoi d'une alerte d'urgence)

Notification à l'utilisateur

Témoin vert SureSafe® : clignotant (sous tension), continu (connecté)

Témoins jaunes sur la partie supérieure et à l'avant : alerte en attente personnelle et alerte de mise en garde personnelle

Témoins rouges sur la partie supérieure et à l'avant : alerte communiquée à distance

Témoins bleus LiveResponse™ sur la partie supérieure et à l'avant : accusé de réception de l'alerte par l'équipe de surveillance

Indicateurs d'alerte personnelle : haut-parleur, voyants DEL et vibreur

Niveau sonore du haut-parleur : ~90 dB à 10 cm (~90 dB à 3,94 po)

Appels voix : modes haut-parleur et téléphone (modèle G7c uniquement)

Radio sans fil G7c

Couverture sans fil : ~200 pays

Amérique du Nord : radio 2G/3G, GSM 850 MHz, PCS 1 900 MHz, bandes 3G UMTS 2, 5 et 6

International : radio 2G/3G, E-GSM 900 MHz, DSC 1 800 MHz, bandes 3G UMTS 1 et 8

Antenne : bi-bande interne

Mises à jour sans fil

Modifications de la configuration des appareils : oui

Mise à niveau du micrologiciel par liaison radio (FOTA) : oui

Technologie de localisation

Radio GPS : 48 canaux à grande sensibilité

GPS assisté : oui

Exactitude du GPS : ~5 m (16 pi) à l'extérieur

Technologie de localisation en intérieur : balises de localisation Blackline Safety

Fréquence des mises à jour de localisation : G7c 10 s, G7x 15 min

Alimentation et batterie

Batterie Lithium-ion rechargeable : 1250 mAh Li-ion

Durée de vie de la batterie : 20 heures en fonctionnement continu à 20 °C (68 °F)

Temps de charge : 4 heures

Environnement

Température d'entreposage : de -30 à 75 °C (de -22 à 167 °F)

Température de fonctionnement : de -20 à 55 °C (de -4 à 131 °F)

Température de charge : de 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)

Indice de protection : IP65*

Approbations

SAR, RoHS, CE, RCM

ID FCC : XPY1CGM5NINN | ID IC : 8595A-1CGM5NINN

Sécurité intrinsèque : Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D T4 ; Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga ; Ex ia IIC T4 Ga

Garantie

G7 : deux ans

Cartouches : à vie

Plan complet G7 : trois ans

Application Internet Blackline Live

L'application Web de contrôle de sécurité par cloud est très personnalisable et s'adapte aux besoins de tous les clients. Elle comprend une carte en temps réel, un annuaire des employés, les rôles des utilisateurs, une gestion des alertes, les configurations des appareils, les paramètres des alertes et les rapports.

L'ensemble des spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Copyright 2016 Blackline Safety Corp. L'ensemble des marques déposées, noms de produits et logos appartient à leurs propriétaires respectifs.

AMÉRIQUE DU NORD | Numéro vert : +1-877-869-7212 | sales@blacklinesafety.com

EUROPE | Téléphone : +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

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

REVENDEUR AGRÉÉ PAR BLACKLINE SAFETY