

Manuel d'utilisation : Honeywell BW™



ATTENTION : LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS QUI FIGURENT DANS LE MANUEL AVANT D'UTILISER OU DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

L'adaptateur Honeywell BW Connect peut être raccordé aux détecteurs de gaz BW GasAlertMicroClip XL, GasAlertMicroClip X3 et GasAlertMax XT II pour activer la communication sans fil avec le logiciel de détection ProRAE Guardian, par l'intermédiaire d'un smartphone équipé de la technologie Bluetooth. Appliquez les présentes instructions pour installer le BW Connect et pour télécharger et installer l'application Honeywell Safety Communicator pour les téléphones Apple iOS ou Android (Google). En outre, vous devez vous inscrire à ProRAE Guardian (<https://loneworker.praeraeguardian.com>) avant d'utiliser le Honeywell BW Connect. Une fois le téléchargement et l'installation terminés, vous devez jumeler les téléphones aux instruments.

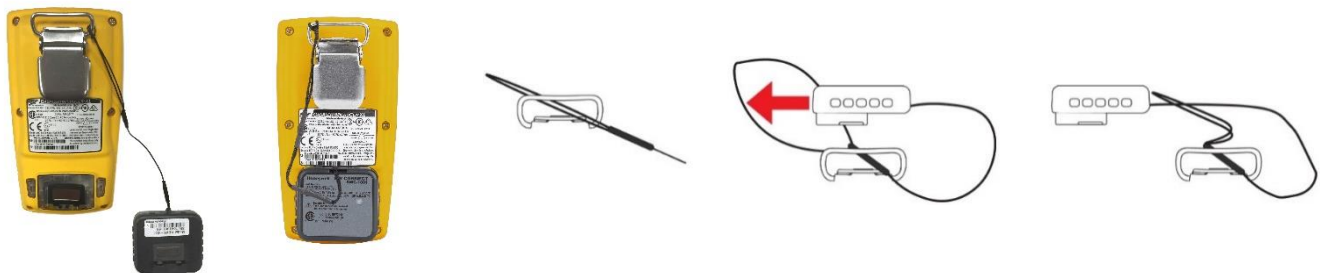
Remarque : avant de charger le moniteur, retirez le Honeywell BW Connect en le faisant glisser. Il n'est pas doté d'un interrupteur marche / arrêt. Après avoir mis en marche le Honeywell BW Connect, il reste allumé en permanence jusqu'à ce que la batterie soit vide (environ 1 an). Lorsque vous le déconnectez du moniteur, le voyant DEL clignote en rouge pendant un court instant. Lorsque vous le raccordez à nouveau au moniteur, il clignote en vert pour indiquer qu'il est opérationnel.

IMPORTANT ! Un connecteur magnétique est raccordé à l'instrument et maintient le Honeywell BW Connect en position. Si le BW Connect est déconnecté du connecteur, vous pouvez le raccorder facilement en le posant sur le connecteur magnétique.

1. Assurez-vous que le connecteur magnétique est installé au dos du Honeywell BW Connector. Veillez à ce que les pièces soient correctement alignées.



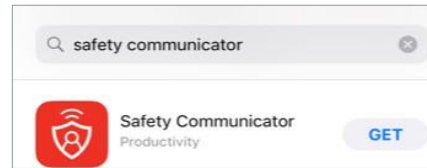
2. Attachez la sangle du Honeywell BW Connect à l'anneau en D sur l'attache de l'instrument. Passez la boucle de la sangle dans l'anneau en D de l'instrument, puis passez le Honeywell BW Connect dans la boucle. Serrez ensuite la corde de la sangle.



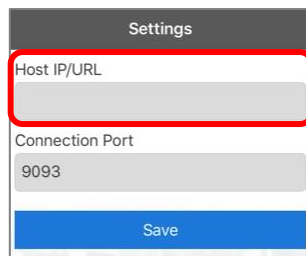
3. Mettez le moniteur en marche.
4. Connectez le Honeywell BW Connect au moniteur en l'alignant avec les repères au dos de l'instrument et en le faisant glisser dans le port de chargement, en partant du bas, jusqu'à ce qu'il s'encliquète. Le voyant DEL du Honeywell BW Connect doit alors clignoter en vert toutes les 10 secondes.



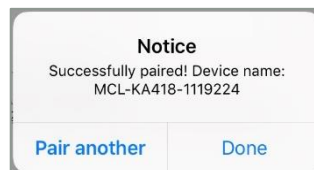
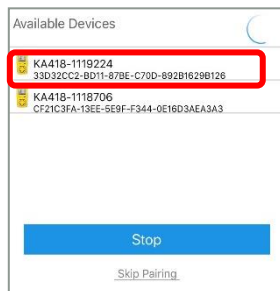
5. Téléchargez l'application Safety Communicator sur votre smartphone. Rendez-vous sur Google Play ou sur l'iTunes App Store et recherchez « Safety Communicator ». Alternativement, vous pouvez scanner le code QR correspondant, avec l'appareil photo de votre téléphone.



6. Téléchargez l'application.
7. Cliquez sur « Open » (Ouvrir) pour lancer l'application.
8. Autorisez l'application à vous géolocaliser.
9. Entrez l'URL / IP hôte fournis par l'équipe logicielle et cliquez sur « Save » (Enregistrer).



10. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par l'équipe logicielle et cliquez sur « Login » (Se connecter).
11. Activez la communication Bluetooth sur votre smartphone.
12. Dans la liste des périphériques, recherchez les instruments disponibles pour le jumelage. Identifiez un instrument que vous souhaitez jumeler via Bluetooth et sélectionnez-le. **Remarque** : si les appareils que vous souhaitez jumeler n'apparaissent pas, vérifiez s'ils sont allumés et dans le champ de portée, puis cliquez sur « Scan » (Scanner).
13. Lorsqu'une notification indiquant que le jumelage a bien été effectué s'affiche, sélectionnez « Pair another » (Jumeler un autre appareil) pour jumeler d'autres instruments, ou cliquez sur « Done » (Terminer) pour commencer la détection.



Affichage du statut et des données des instruments

Valeurs normales (Aucune alarme)

Numéro de série de l'instrument sélectionné

Valeur, nom du capteur et unité de mesure

Plusieurs instruments jumelés (appuyez pour sélectionner)

Capteur en état d'alarme

Appuyez pour afficher la version du micrologiciel, les paramètres, les informations de l'utilisateur, la liste des périphériques et pour en savoir plus sur Safety Communicator

Appuyez pour afficher les détails de l'appareil

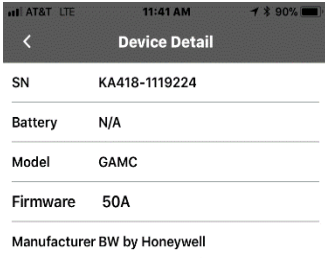
Le capteur en état d'alarme est mis en surbrillance et l'icône d'alarme est affichée


Un seul instrument est jumelé et les icônes des instruments ne sont donc pas affichées

Remarque : Safety Communicator reflète le niveau d'alarme et d'autres paramètres, mais ne permet pas de modifier les paramètres à partir de l'application. Pour en savoir plus sur le fonctionnement de l'instrument, consultez le manuel d'utilisation dudit instrument ou du ProRAE Guardian.

Seules les alarmes locales de l'instrument et les valeurs affichées à l'écran doivent être utilisées pour les opérations immédiates critiques pour la sécurité. L'infrastructure et la communication sans fil doivent être utilisées à des fins de détection et d'information uniquement.

Cliquez sur l'icône « Informations », sur le tableau de bord, pour accéder aux paramètres et aux informations concernant l'instrument.







Lorsque vous ne surveillez aucun instrument ou lorsque tous les instruments sont éteints, déconnectez-vous de Safety Communicator. Si vous restez connecté, vous recevrez une notification lorsque vous serez hors de portée des instruments jumelés ou s'ils sont tous éteints.

Logout

Pour en savoir plus sur le fonctionnement de l'instrument, consultez le manuel d'utilisation dudit instrument ou du ProRAE Guardian.

Sécurité sans fil

Pour réduire les risques éventuels pour la sécurité, veillez à ce que l'application Honeywell Safety Communicator soit utilisée dans un environnement fiable ou isolé et évitez de l'installer sur un appareil mobile qui a été débridé (jailbroken) ou « rooté ». Assurez-vous que votre appareil utilise la version Bluetooth 4.2 ou une version supérieure et utilisez toujours la dernière version du système d'exploitation de l'appareil et de Honeywell Safety Communicator.

Caractéristiques techniques

Fabricant : RAE Systems, a Honeywell Company, 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale CA 94089, États-Unis

Dimensions : 39 mm x 35 mm x 10,6 mm

Poids : 21,5 g

Plage de températures de service : -20 °C à +55 °C

Plage de températures de certification : -40 °C à +55 °C

Plage d'humidité relative : 5 % à 95 % (sans condensation)

Puissance de sortie de rayonnement optique : Classe I selon CEI/EN 60825-1

Type de radio : Bluetooth® basse consommation (BLE)

Puissance de rayonnement maximal en radiofréquence : 4 mW, 2,4 GHz

Portée sans fil : 10 m (ligne de mire)

Indice de protection : IP66/IP68

Informations importantes

Nettoyage / décontamination : il convient d'éviter d'exposer l'appareil à une chaleur excessive, à des produits chimiques ou des solvants corrosifs, à des bords tranchants et à des surfaces abrasives. Nettoyez l'extérieur à l'aide d'un chiffon doux et humide.

Avertissements

Utilisez exclusivement l'adaptateur aux fins définies dans le présent manuel. Le non-respect de cette consigne peut compromettre les performances de l'appareil. La substitution des composants peut compromettre la sécurité intrinsèque de cet appareil.

Attention

This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des réglementations FCC et aux normes CNR d'Industrie Canada pour les appareils exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nocive et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Les changements et modifications qui n'ont pas été approuvés expressément par la partie responsable de la conformité sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur d'opérer l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de catégorie B, en application de l'article 15 des réglementations FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans les installations résidentielles. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet appareil provoque des interférences nocives pour la réception radio ou la réception télévisée (pour vous en assurer, allumez et éteignez l'appareil), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer les antennes de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio / TV pour obtenir de l'aide.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut uniquement fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être sélectionnés de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas la valeur nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Certifications en matière de sécurité

Amérique du Nord : Classe I, division 1, groupes A, B, C, D T4 ; classe I, zone 0, AEx/Ex IIC T4 Ga

ATEX : Sira 18ATEX2088,  2460  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

IECEX : IECEX SIR 18.0031, Ex ia IIC T4 Ga

Homologations sans fil

ID FCC : SU3BWC100

IC : 20969-BWC100

Directive RE-D 2014/53/UE

