

Détection d'intrusion sans fil

Un réseau de capteurs sans fil
pour une couverture complète



La gamme de capteurs d'intrusion sans fil de Verkada vous permet de surveiller l'ensemble de votre bâtiment. Les capteurs communiquent par le biais d'un réseau sans fil exclusif, entièrement conçu pour optimiser la sécurité, la portée et la durée de vie de la batterie des capteurs.

Caractéristiques principales

- Gamme complète d'appareils, dont des capteurs d'ouverture de porte, des capteurs de mouvement, des boutons d'urgence, des capteurs de bris de verre et des capteurs de fuite d'eau sans fil
- Hub alimenté par PoE pour faciliter le déploiement sans fil dans tous les environnements
- Logiciel basé dans le cloud pour une gestion et une surveillance simplifiées
- Intégration instantanée aux caméras Verkada et au service de surveillance professionnelle 7 jours sur 7
- Distance de visibilité directe jusqu'à 305 m (1 000 pi)
- Durée de vie de la batterie de 10 ans pour le capteur d'ouverture de porte et de 2 à 5 ans pour les autres capteurs (sous une utilisation normale)
- Signalement sécurisé avec chiffrement de bout en bout (AES-128) et technologie d'étalement du spectre par séquence directe



Hub d'alarme sans fil BH61

Hub de capteurs sans fil



Notre hub alimenté par PoE assure une liaison bidirectionnelle avec les capteurs Verkada sans fil qui y sont connectés.

Couverture complète

- Prise en charge d'un maximum de 60 capteurs sans fil à une distance pouvant atteindre 305 m (1 000 pi)
- Montage mural ou au plafond

Gestion simplifiée

- Gestion dans le cloud depuis Command pour une configuration des appareils et une surveillance simplifiées
- Mise à jour automatique du firmware avec ajout des dernières fonctionnalités et améliorations de sécurité

Connexion ininterrompue

- Batterie de secours intégrée pour garantir le fonctionnement du système pendant au moins 12 heures en cas de coupure de courant
- Compatible avec l'accessoire ACC-CEL-LTE pour une connectivité cellulaire de secours prête à l'emploi

Conception robuste

- Garantie de 10 ans unique sur le marché
- Mise à jour automatique des firmwares garantissant la sécurité des systèmes



Hub d'alarme sans fil BH61

Spécifications techniques

**BH61**

Alimentation et réseau

Consommation électrique	14 W	Connectivité	Connecteur câble RJ-45 10/100 Mbit/s pour la connexion réseau/PoE USB 2.0 pour module mobile de secours ACC-CEL-LTE (non fourni)
Batterie de secours (interne)	7,3 V / 2 850 mAh 12 heures d'autonomie en utilisation normale	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)

Général

Poids	0,87 kg / 1,91 lb	Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Hauteur : 155 mm / 6,1 po Largeur : 155 mm / 6,1 po Profondeur : 67 mm / 2,6 po	Garantie	10 ans
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA		

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, 3 vis décollées, 3 écrous papillon, 3 rondelles, 4 tiges d'ancrage, 4 chevilles murales, clé Torx	Options de montage	Chevilles d'ancrage (M8) et vis (M5) pour cloisons sèches
---------------------------	--	---------------------------	---



Capteurs d'intrusion sans fil

Gamme complète de capteurs sans fil



Notre gamme complète d'appareils sans fil peut être connectée au hub sans fil BH61 afin de détecter les événements d'alarme.

Elle comprend des capteurs d'ouverture de porte, des capteurs de mouvement, des boutons d'urgence, des capteurs de bris de vitre et des capteurs de fuite d'eau sans fil.

Couverture complète

- Distance de visibilité directe jusqu'à 305 m (1 000 pi)
- Options de montage et de déploiement flexibles
- Le capteur de porte BR31 peut être configuré en tant qu'émetteur universel pour convertir les entrées filaires en signaux sans fil

Gestion simplifiée

- Appairage automatique au hub sans fil BH61
- Gestion dans le cloud depuis Command pour une configuration des appareils et une surveillance simplifiées
- Intégration native aux caméras Verkada pour une visualisation instantanée des événements d'alarme

Connexion ininterrompue et sécurisée

- Durée de vie de la batterie de 10 ans pour les capteurs de porte et de 2 à 5 ans pour les autres capteurs
- Protection par chiffrement de bout en bout (AES-128) et technologie d'étalement du spectre par séquence directe

Conception robuste

- Garantie de 10 ans unique sur le marché
- Mise à jour automatique des firmwares garantissant la sécurité des systèmes



Capteur de porte sans fil BR31

Spécifications techniques



BR31

Alimentation et réseau

Alimentation	2 x batteries au lithium CR123A	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 ans		

Caractéristiques du capteur

Portée sans fil	305 m / 1 000 pi (visibilité directe) 61 m / 200 pi (environnement typique)	Largeur d'interstice	Réglable jusqu'à 5 cm / 2 po
------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

Général

Poids	Capteur 85 g / 3 oz Aimant 25 g / 0,88 oz	Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Capteur Hauteur : 139,7 mm / 5,5 po Largeur : 27 mm / 1,06 po Profondeur : 25,4 mm / 1 po Aimant Hauteur : 70 mm / 2,75 po Largeur : 16 mm / 0,63 po	Voyant LED	Mode de test et batterie faible
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA	Garantie	10 ans

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, 4 vis à bois, 4 vis à métaux, 1 clé Allen Torx T10, support de montage avec adhésif VHB	Options de montage	Vis à bois et à métaux ; support de montage avec adhésif VHB
---------------------------	--	---------------------------	--



Capteur de mouvement sans fil BR32

Spécifications techniques

**BR32**

Alimentation et réseau

Alimentation	2 x batteries au lithium CR123A	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 5 ans		

Caractéristiques du capteur

Distance de détection	10 m / 32 pi max.	Champ	90° à l'horizontale
Portée sans fil	305 m / 1 000 pi (visibilité directe) 61 m / 200 pi (environnement typique)	Type de capteur	Infrarouge passif

Général

Poids	93 g / 3,28 oz	Température de fonctionnement	0 °C – 45 °C / 32 °F – 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Hauteur : 94 mm / 3,7 po Largeur : 51 mm / 2 po Profondeur : 34 mm / 1,33 po	Voyant LED	Mode de test et batterie faible
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA	Garantie	10 ans

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, tiges à scellément, chevilles d'ancrage	Options de montage	Support d'angle ou mural ; 2 chevilles murales et vis
---------------------------	--	---------------------------	--



Bouton d'urgence sans fil BR33

Spécifications techniques

**BR33**

Alimentation et réseau

Alimentation	1 x batterie au lithium CR123A	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 5 ans		

Général

Poids	49 g / 1,73 oz	Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Hauteur : 81 mm / 3,2 po Largeur : 36 mm / 1,42 po Profondeur : 124 mm / 0,94 po	Voyant LED	Transmission réussie, échec de la transmission, batterie faible
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA	Garantie	10 ans

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, tiges d'ancrage, chevilles murales, clé Torx, support de montage avec adhésif VHB	Options de montage	Montage mural ou en surface ; anneau pouvant être passé à un cordon porté autour du cou
---------------------------	--	---------------------------	---



Capteur de bris de vitre sans fil

Spécifications techniques

**BR34**

Alimentation et réseau

Alimentation	1 x batterie au lithium CR123A	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 2 ans		

Caractéristiques du capteur

Distance de détection	5 m / 15 pi max	Type de capteur	Double détection nécessitant une fréquence de détection d'impact suivie d'une fréquence de détection de bris de vitre pour déclencher l'alarme
Portée sans fil	305 m / 1000 pi (visibilité directe) 61 m / 200 pi (environnement typique)	Épaisseur du type de verre	Verre plat : 2, 3, 5, 6 mm Verre trempé : 3, 5, 6 mm Verre armé : 6, 8 mm Verre feuilleté : 3, 6 mm Taille : minimum 30 x 30 cm

Général

Poids	63 g / 2,22 oz	Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Hauteur : 74 mm / 2,91 po Largeur : 74 mm / 2,91 po Profondeur : 22 mm / 0,87 mm	Voyant LED	Détection de bris de vitre et batterie faible
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA	Garantie	10 ans

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, tiges à scellement, chevilles d'ancrage	Options de montage	Plafond ou mur opposé (face à la vitre) ; Chevilles d'ancrage et vis pour cloisons sèche
---------------------------	--	---------------------------	--



Capteur de fuite d'eau sans fil BR35

Spécifications techniques



BR35

Alimentation et réseau

Alimentation	1 x batterie au lithium CR123A	Communication sans fil	Transmetteur breveté 915 MHz (États-Unis, Canada) / 868 MHz (Royaume-Uni, Europe) // 916,8 MHz (Australie)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 5 ans		

Caractéristiques du capteur

Portée sans fil	305 m / 1 000 pi (visibilité directe) 61 m / 200 pi (environnement typique)	Type de capteur	Sonde avec contacts plaqués cuivre et nickel
------------------------	--	------------------------	--

Général

Poids	67 g / 2,36 oz	Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F ; humidité de 0 à 90 %
Dimensions	Hauteur : 88 mm / 3,46 po Largeur : 25,4 mm / 1 po Profondeur : 27 mm / 1,08 po Longueur du câble de sonde : 2,1 m / 7 pi	Voyant LED	Eau détectée et batterie faible
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, NDAA	Garantie	10 ans

Installation

Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide, 4 tiges d'ancrage, support de montage avec adhésif VHB	Options de montage	Au mur ou au sol
---------------------------	---	---------------------------	------------------



Informations relatives à la commande

Tarifs du hub sans fil BH61

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
BH61-HW	Hub d'alarme sans fil	999 USD
LIC-BH-1Y	Hub d'alarme sans fil - Licence de 1 an	249 USD
LIC-BH-3Y	Hub d'alarme sans fil - Licence de 3 ans	599 USD
LIC-BH-5Y	Hub d'alarme sans fil - Licence de 5 ans	999 USD
LIC-BH-10Y	Hub d'alarme sans fil - Licence de 10 ans	1 999 USD

Tarifs des capteurs sans fil BR31 – BR35

BR31-HW	Capteur d'ouverture de porte sans fil	199 USD
BR32-HW	Capteur de mouvement sans fil	199 USD
BR33-HW	Bouton d'urgence sans fil	199 USD
BR34-HW	Capteur de bris de vitre sans fil	199 USD
BR35-HW	Capteur de fuite d'eau sans fil	199 USD

Tarifs de la licence d'alarmes LIC-BA¹

LIC-BA-1Y	Licence d'alarmes de 1 an	1 500 USD
LIC-BA-3Y	Licence d'alarmes de 3 ans	4 500 USD
LIC-BA-5Y	Licence d'alarmes de 5 ans	7 500 USD
LIC-BA-10Y	Licence d'alarmes de 10 ans	15 000 USD

1. Une licence par adresse physique ; comprend un service de vidéosurveillance professionnelle 24 h/24 et 7 j/7 ; nécessaire pour le fonctionnement des dispositifs d'alarme Verkada.