

DSC

De Tyco Security Products

Détecteur numérique à IRP tolérant les animaux **LC-100-PI**



Des caractéristiques qui font une différence :

- Contact d'alarme de forme "A" avec interrupteur antisabotage
- Analyse numérique du signal
- Conception à profil bas
- Fabriqué avec du plastique ABS pour le protéger contre les chocs et les impacts
- Immunité exceptionnelle contre la lumière blanche
- Tolère les animaux pesant jusqu'à 25 kg (55 lb)
- Technologie d'imagerie linéaire quadruple permettant une analyse pointue des dimensions du corps et de faire la différence avec les arrière-plans et les animaux
- Conception compacte de pointe avec circuits électroniques ASIC pour les installations résidentielles
- Compte d'impulsions variable réglable
- Ajustement de la sensibilité de l'IRP
- Aucun calibrage requis en fonction de la hauteur d'installation
- Offert en paquet de 6 (LC-100-PI-6PK)

Qu'il s'agisse d'une installation résidentielle ou commerciale, les dispositifs de détection de la série LC sont prêts à préparer votre système de sécurité contre les imprévus en offrant une protection pour chaque pièce, coin et corridor.

Le LC-100-PI marie efficacement la performance à un prix concurrentiel. Le détecteur est doté d'un circuit d'analyse de signal intelligent assurant une détection fiable, une tolérance aux animaux pesant jusqu'à 25 kg (55 lb) et d'une conception mince se mariant à tous les décors.



capteurs et accessoires

Protection fiable

Traitement de pointe par circuits électroniques ASIC offrant à la fois une détection supérieure et le rejet des fausses alarmes pour aider à garder les gens et leurs biens protégés. Technologie d'imagerie linéaire quadruple permettant une analyse pointue des dimensions du corps et de faire la différence avec les arrière-plans et les animaux.

Traitement numérique du signal

La détection de mouvement efficace est fonction de la capacité du capteur pour identifier les intrus et rejeter les signaux qui causeraient des fausses alarmes. Les dispositifs de détection de la série LC identifient les intrus à l'aide d'un traitement numérique du signal. L'information numérique est analysée de façon beaucoup plus précise à l'aide d'un logiciel et n'est pas sujette à une dégradation du signal causée par l'amplification, par le bruit, par la distorsion ou par l'écrêtage du signal.

Tolérance aux animaux

Des capteurs hautement précis sont en mesure d'offrir à la fois une détection de qualité et d'ignorer les animaux pesant jusqu'à 25 kg (55 lb).

Installation rapide et facile

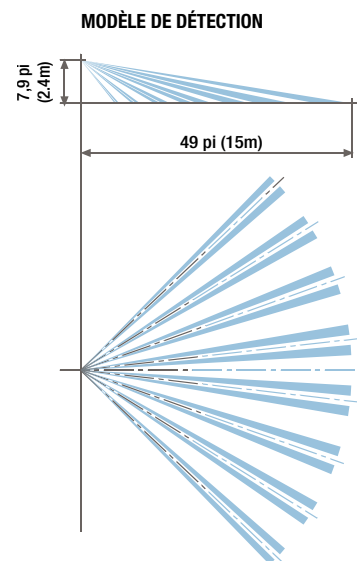
Une fois que le détecteur est installé à la hauteur recommandée, l'installateur n'a qu'à faire un test par déplacement, faire les réglages nécessaires et l'unité est prête à l'emploi. DELs très visibles permettant à l'installateur de connaître d'un simple coup d'œil la portée de détection de l'unité peu importe la distance ou l'angle à l'intérieur du champ de détection.

Emplacement du détecteur

Au moment de choisir l'endroit où le détecteur sera installé, veuillez tenir compte des points suivants :

- Ne pointez pas le détecteur sur des surfaces réfléchissantes
- Évitez les endroits où de la circulation d'air peut se produire
- Ne placez pas le détecteur dans la trajectoire des rayons directs ou des reflets du soleil
- Ne le placez pas près de gros objets qui pourraient limiter sa zone de couverture

Modèle de couverture



Réglage de la portée de détection

La portée de détection du détecteur de mouvement est réglable de 5 m à 15 m (16 pi à 49 pi). Un potentiomètre peut être réglé dans le sens horaire ou dans le sens anti-horaire pour augmenter ou diminuer la portée dans l'ordre respectif. Pour une performance optimale, la portée peut être réglée de façon à protéger efficacement les dimensions du secteur particulier.

Spécifications

Dimensions.....	(3,62 po x 2,46 po x 1,57 po) 92 mm x 62,5 mm x 40 mm
Poids.....	58 gr (2,04 oz)
Méthode de détection	IRP quadruple (quatre éléments)
Tension d'alimentation	9,6 à 16 Vcc
Consommation de courant (en veille)	8 mA (± 5 %)
Consommation de courant (actif).....	12 mA (± 5 %)
Interrupteur antisabotage : Contact	0,1 A à 28 Vcc
Protection contre le brouillage radioélectrique..	10 V/m plus 80 % AM de 80 à 2000 MHz