

WISE DT AM With ACT & Green Line G3 Dual Technology Wall Mount with Anti-Mask

The WISE DT AM With ACT & Green Line G3 detectors are the ultimate motion detectors for professional installations, incorporating both Anti-Mask (Anti-Cloak™) technology and the latest Green Line (ACT™) technology...

WISE DT AM With ACT & Green Line G3 detectors are available in 15m and 25m models, and include built-in end-of-line (EOL) resistors to simplify installation.

- Main Features: Dual MW & PIR technologies, Active IR Anti-Masking for meeting TSS0131-2-4 requirements, Wall and cover tamper for meeting TSS0131-2-4 requirements, Green Line™ setting - for disabling the MW when the premises are occupied...

Installation Considerations: Before installing, study the area to be protected and select the location of the unit for the best possible coverage, Corner installations are recommended, The Detector should be installed so that the beam patterns are at 45° (optimal) to the intruder's expected path...

- Using a suitable tool, open the following knockouts on the detector's base (see Figure 1), A1, A2 and A3. External cables knockouts (open out at least one wiring knockout)...

Using a suitable tool, open the following knockouts on the detector's base (see Figure 1), A1, A2 and A3. External cables knockouts (open out at least one wiring knockout)...

Mounting height and scale position based on room size: For RK815DT03, Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3, 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

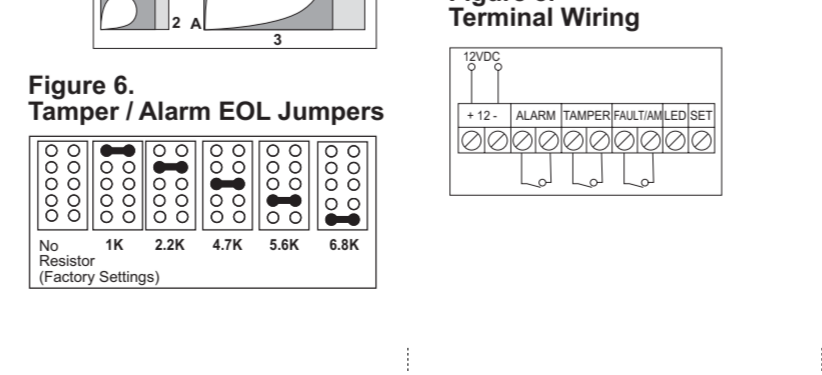
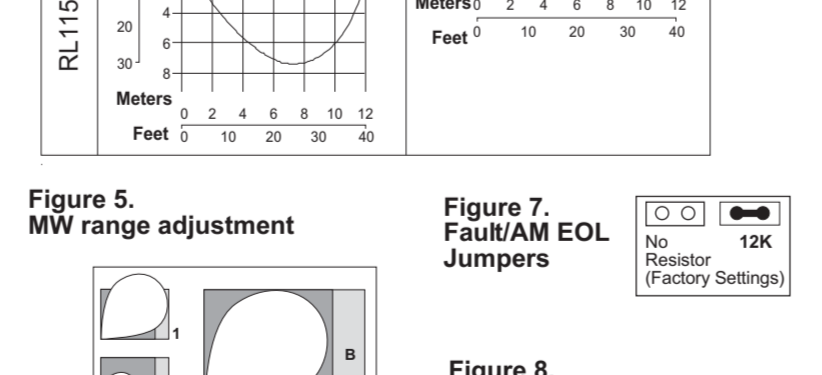
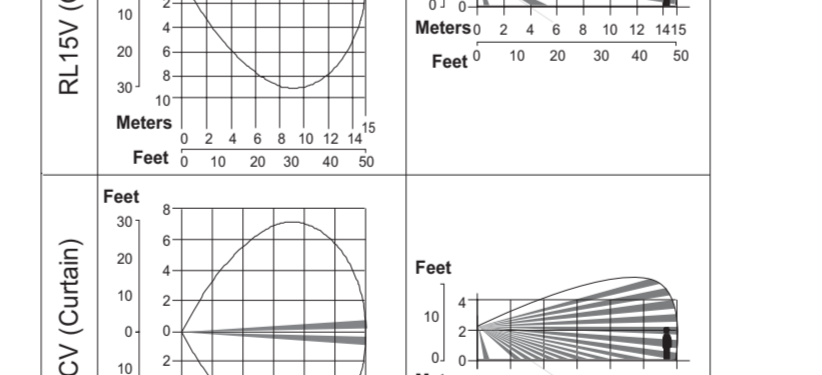
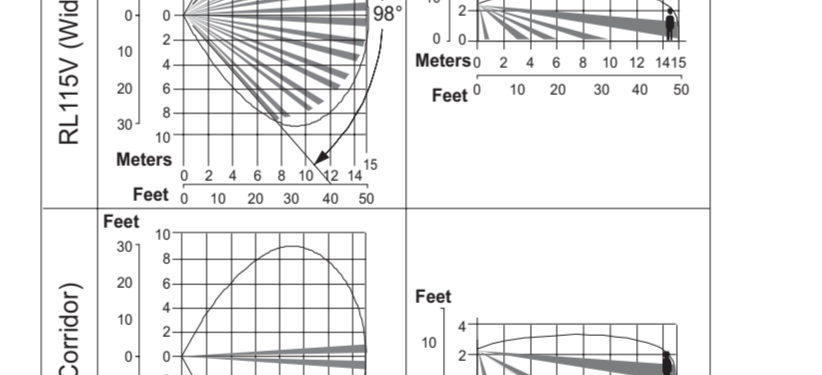
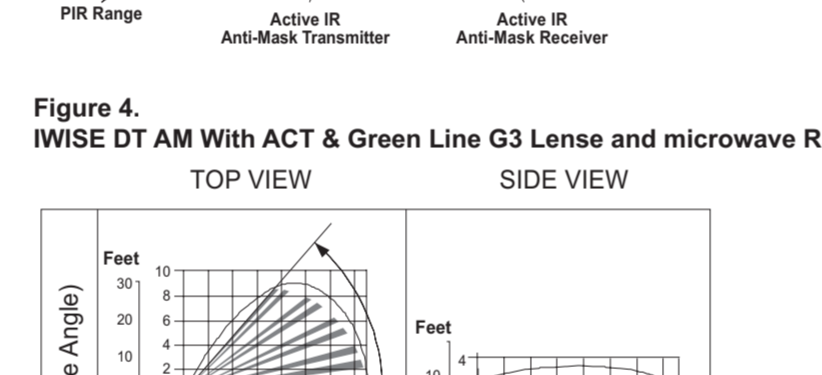
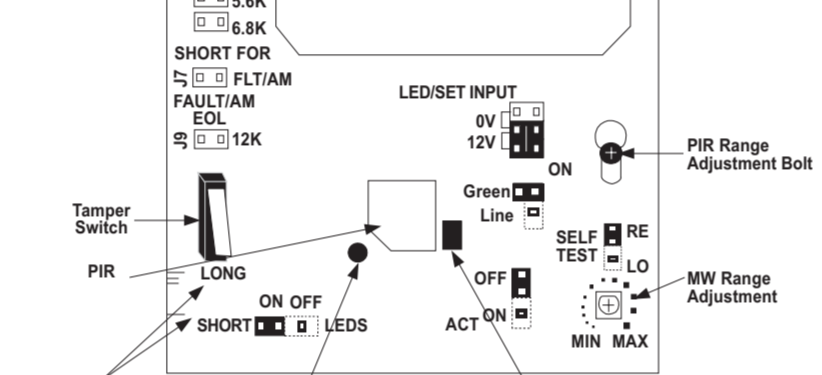
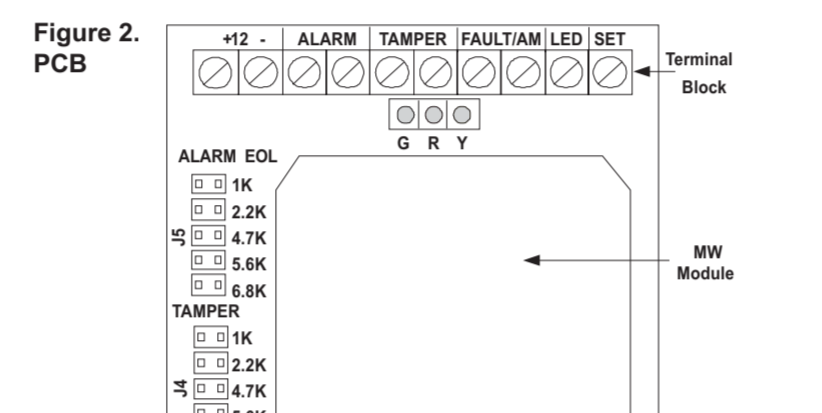
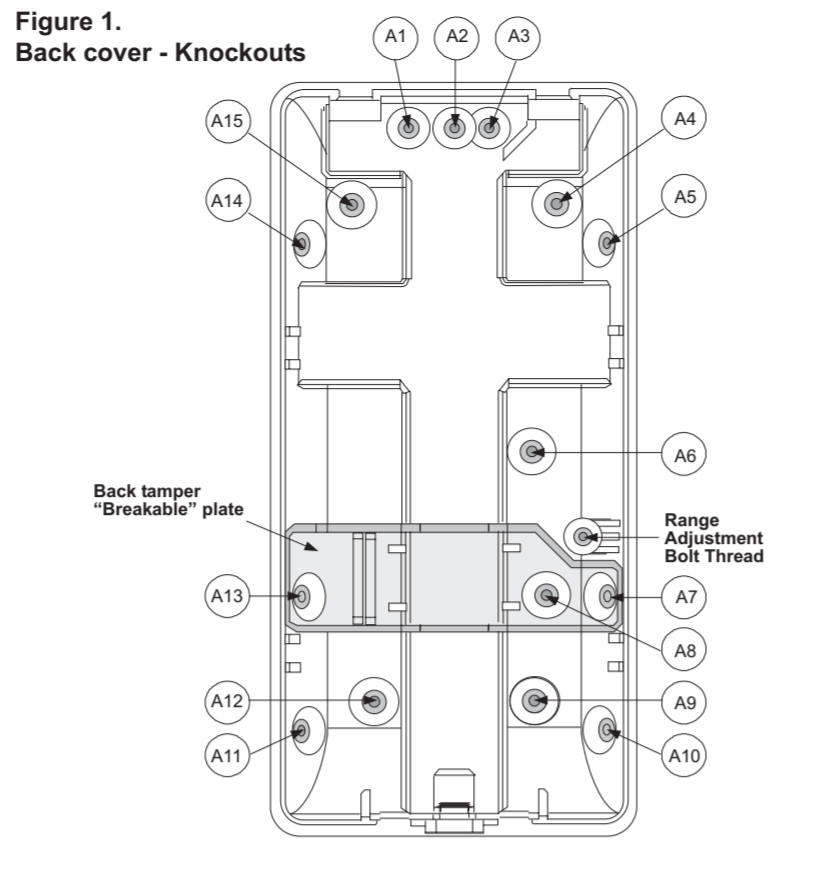
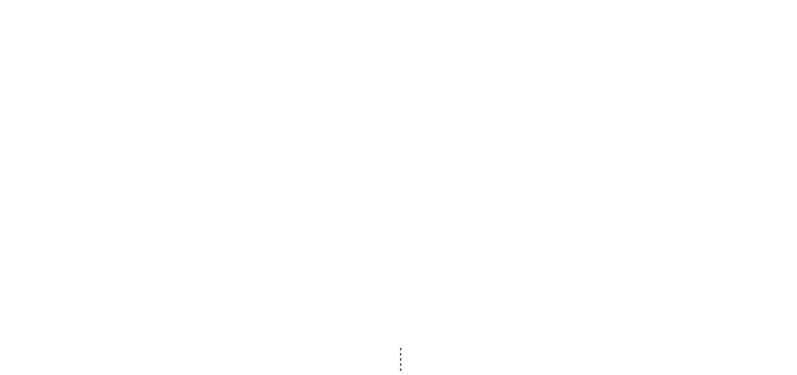
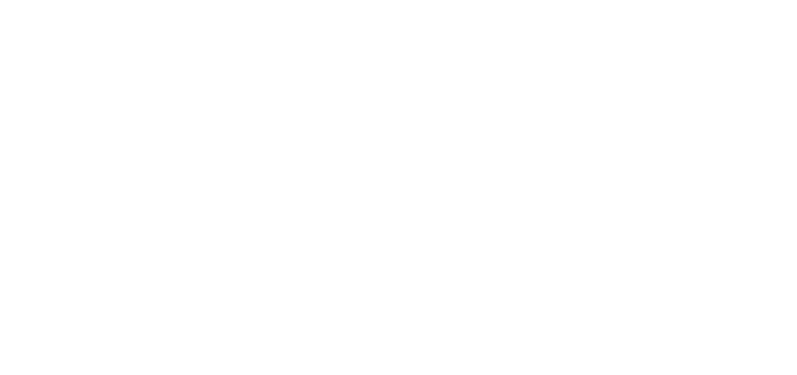
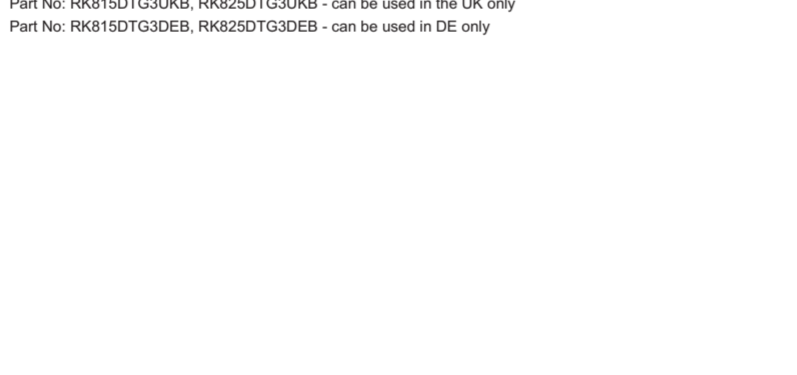
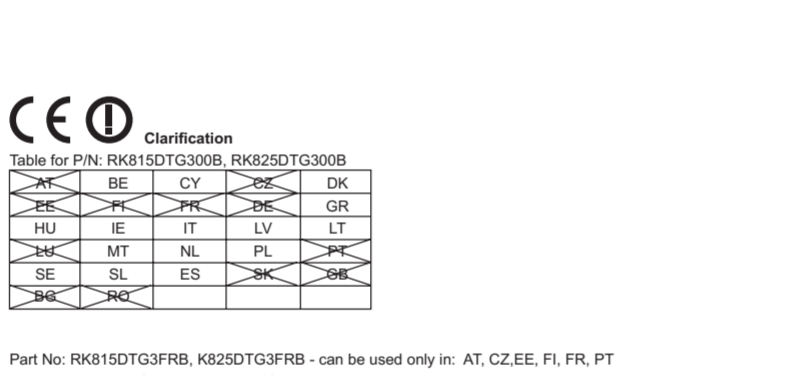
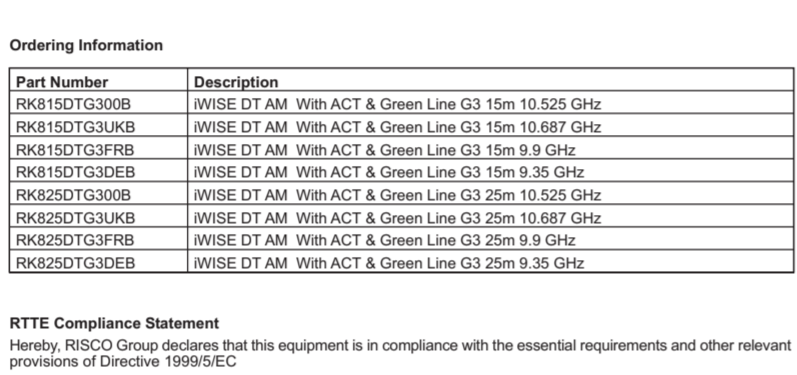
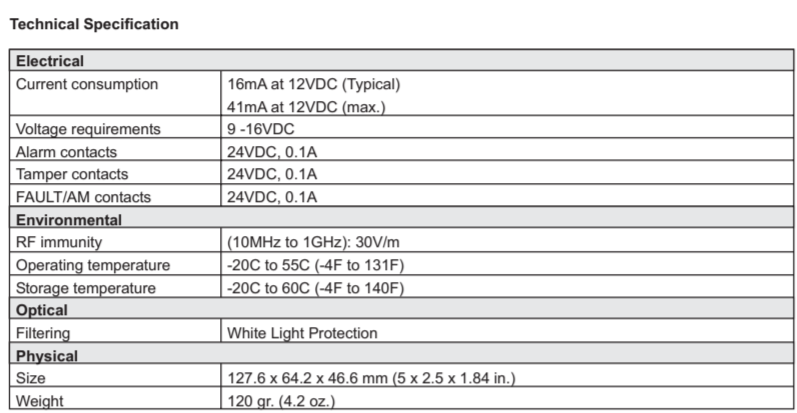
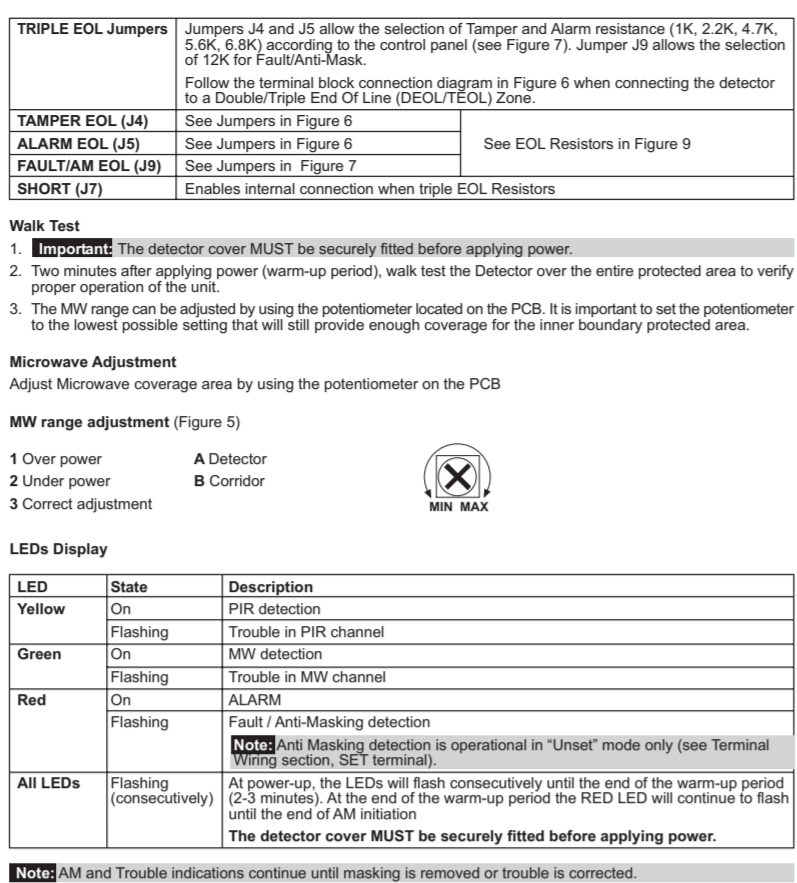
For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').

For RK815DT03: Mounting Height 2.1m-2.7m (8'11"-8'10"), 15m (50'), 6m (20'). For RK825DTG3: 1.5m-2.0m (5'11"-6'7"), 25m (82'), 8m (26').



UK - Tel: +44-161-655-6500 sales@risco-group.co.uk technical@risco-group.co.uk Italy - Tel: +39-02-66900054 info@risco-group.it support@risco-group.it Spain - Tel: +34-91-490-2133 sales-es@risco-group.com support-es@risco-group.com France - Tel: +33-1-64-73-28-50 sales-fr@risco-group.com support-fr@risco-group.com Belgium - Tel: +32-2522-7622 sales-be@risco-group.com support-be@risco-group.com USA - Toll Free: 1-800-344-2025 Tel: +1-305-592-3820 sales-usa@risco-group.com support-usa@risco-group.com Brasil - Tel: +55-11-3661-8767 sales-br@risco-group.com support-br@risco-group.com China - Tel: +86-21-52390066 sales-cn@risco-group.com support-cn@risco-group.com Israel - Tel: +972(0)3-963-7777 info@risco-group.com support@risco-group.com

FRANÇAIS Les détecteurs WISE™ Green Line DT AM sont les tout derniers modèles de détecteurs de mouvement conçus pour les installations professionnelles. Ils intègrent deux technologies de pointe: Anti-Masquage et Anti-Cloak™ (ACT™) Anti-masquage, qui répondent aux nouvelles directives de protection de renforcement et sont conformes aux exigences de la Catégorie 3 des normes PD 6692, EN50131-1 et TSS0131-2-4. Description des modèles: 15m et 25m. Les détecteurs WISE Green Line DT AM comprennent des résistances de Fin de ligne (EOL = end-of-line) intégrées qui facilitent l'installation.

Caractéristiques principales Double technologie MW & PIR. Anti-masquage et Anti-Cloak™ (ACT™) conformément aux exigences de la norme TSS0131-2-4. Autoprotection de couverture et paros conforme aux exigences de la norme TSS0131-2-4. Auto-protéction de la ligne (Ligne Verte™) - elle permet de désactiver le canal MW (micro-onde) pendant les périodes d'inactivité du système (UNSET). Tests automatisés et à distance de la détection de la présence de cambrioleurs camouflés. Rélays optiques à faible consommation électrique et longue durée de vie. Résistances EOL (fin de ligne) à la mise en service (SET) / Inactivité du système (UNSET). Cavalier de contrôle Leds (on / off à 12V). Immunité RF: 30 Vm.

Conditions préalables d'installation Avant de procéder à l'installation, étudiez soigneusement l'endroit à protéger afin de choisir l'emplacement idéal PIR. Assurez-vous d'être en mesure d'installer la couverture possible. Les installations en coin sont particulièrement recommandées. Le détecteur doit être monté de façon à ce que les faisceaux de couverture soient correctement alignés par rapport à la trajectoire supposée de l'intrus. Ne placez jamais l'WISE dans un environnement susceptible de réunir les conditions prévues par l'une des technologies alléguées ci-dessus. Évitez toute installation dans les lieux où des machines à moteur rotatif (par ex. ventilateurs) sont normalement placées et mises en marche à l'intérieur de la zone de couverture. Choisissez la lentille qui convient et assurez-vous que les angles coupés sont bien orientés vers le haut. N'utilisez pas l'appareil sans les vis de montage fournies. Réglez le réglage de la température ambiante. La surface d'installation doit être robuste, lisse et sans risque de vibration.

Installation 1. Ouvrez le couvercle frontal en tournant la vis de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. 2. Appuyez sur les pattes de rotation internes (2) à travers les fentes prévues à cet effet sur les deux côtés de la vis de verrouillage. 3. Appuyez sur la vis de fixation de la carte PCB, située sur le côté droit de la carte PCB et faites glisser la carte PCB vers le bas jusqu'à ce que la vis atteigne l'ouverture élargie. Soulevez la carte PCB pour la retirer.

Installation 4. Montage - l'WISE™ DT AM peut être installé soit sur une surface plane soit en coin (gauche ou droit). A l'aide d'un outil adéquat, coupez les pastilles pré percées correspondantes sur la base du détecteur (cf. Figure 1). A1, A2 et A3: pastilles destinées au passage des câbles (ouvrez au moins une pastille pré percée appropriée). A4, A6, A8, A9 et A15: pastilles pré percées prévues pour l'installation murale. En cas d'utilisation d'un adaptateur de pivot, passez par les ouvertures A4, A6 et A15 pour relier le détecteur à la paroi.

Installation 5. Utilisez la base comme gabarit pour pointer l'emplacement des trous de montage (marquez-les au travers des trous existants). 6. Mettez la base à l'abri, percez les trous requis sur la surface ou dans le coin et insérez les chevilles (si nécessaire). 7. Réalisez les câbles extérieurs dans le(s) trou(s) prévu(s) à cet effet. 8. Placez le couvercle arrière dans sa position définitive. 9. Bouchez les trous restants avec un produit de colmatage (RTV).

Installation 10. Réinstallez la carte PCB dans la position adéquate. 11. Câblez la borne de connexion (cf. § Câblage des Terminals). 12. Pour définir le bon réglage vertical, positionnez l'appareil en LENTILLE GRAND ANGLE. Servez-vous de l'échelle figurant sur le côté inférieur gauche de la carte PCB (cf. Figure 4) comme suit: Hauteur de montage et position selon la taille de la pièce: Pour le RK815DT03, Hauteur de montage LONG 15m, COURT (SHORT) 6m (20'). Pour le RK825DTG3, 25m (82'), 8m (26').

Installation 13. Ajustement fin de la zone protégée: Faites glisser la carte vers le haut - pour abaisser les faisceaux et réduire la portée de détection. Faites glisser la carte vers le bas pour élever les faisceaux et augmenter la portée de détection. Une fois le réglage terminé, serrez la vis afin d'immobiliser la carte PCB dans la position désirée. 14. Réglez les cavaliers (cf. § Réglage des cavaliers). Remarque: Si est conseillé de réinitialiser le détecteur après chaque modification apportée au réglage. 15. Avant de procéder à l'installation, étudiez soigneusement l'endroit à protéger afin de choisir l'emplacement idéal PIR. Assurez-vous d'être en mesure d'installer la couverture possible. Les installations en coin sont particulièrement recommandées. Le détecteur doit être monté de façon à ce que les faisceaux de couverture soient correctement alignés par rapport à la trajectoire supposée de l'intrus. Ne placez jamais l'WISE dans un environnement susceptible de réunir les conditions prévues par l'une des technologies alléguées ci-dessus. Évitez toute installation dans les lieux où des machines à moteur rotatif (par ex. ventilateurs) sont normalement placées et mises en marche à l'intérieur de la zone de couverture. Choisissez la lentille qui convient et assurez-vous que les angles coupés sont bien orientés vers le haut. N'utilisez pas l'appareil sans les vis de montage fournies. Réglez le réglage de la température ambiante. La surface d'installation doit être robuste, lisse et sans risque de vibration.

Installation 16. Protection du passage: Deux minutes après avoir réglé la mise sous tension (séquence d'échauffement), effectuez un test de passage pour vérifier l'efficacité de la protection sur la totalité de la zone à protéger. 2. Assurez-vous d'avoir bien réinitialisé le couvercle frontal avant de mettre le détecteur sous tension. 3. Le potentiomètre situé sur la carte PCB permet de régler la portée de détection micro-onde. Il est important de régler le potentiomètre sur le niveau plus bas possible qui fournira cependant une couverture suffisante sur la totalité de la zone à protéger. Réglage micro-onde Réglez la couverture micro-onde à l'aide du potentiomètre situé sur la carte PCB. Réglage de la portée MW (cf. Figure 5) 1. Trop puissant 2. Pas assez puissant 3. Réglage correct A Détecteur B Couleur

Affichage LED LED Position Signification Jaune Allumé (ON) Détection IRLP Clignotante Panne de canal IRLP Vert Allumé (ON) Détection MW (micro-onde) Clignotante Panne de canal MW Rouge Allumé (ON) Indique une ALARME Clignotante Détection d'Erreur / Anti-masque Remarque: La détection Anti-masque est opérationnelle en mode UNSET (à l'arrêt du système) seulement (cf. § Câblage des Terminals, terminal de mise en service SET). Toutes diodes LED Clignotante (l'une après l'autre) Lors de la mise sous tension, les diodes LED clignotent de manière intermittente. Une après l'autre, jusqu'à la fin de la séquence d'échauffement (2 à 3 minutes). À la fin de ce laps de temps, le voyant LED ROUGE continue à clignoter jusqu'à la fin du lancement de l'AM (pour mettre un terme au clignotement, fermez le couvercle).

Spécifications techniques Electriques Consommation électrique 12mA à 12VDC (en utilisation typique) 39mA à 12VDC (max. avec tous les voyants LED allumés) Tension régime 9 -16VDC Contacts d'alarme 24VDC, 0.1A Contacts d'auto-protection 24VDC, 0.1A Contacts ERREUR/AM 24VDC, 0.1A Environnementales Immunité RF (10MHz to 1GHz): 30V/m Température de fonctionnement: De -20°C à 50°C (+4°F à 131°F) Température de stockage: De -20°C à 60°C (+4°F à 140°F) Optiques Filtrage Protection anti-lumière blanche Physiques Dimensions 127.6 x 64.2 x 46.6 mm (5 x 2.5 x 1.84 in.) Poids 120g

Information catalogue Référence Description RK815DTG300B WISE DT AM 15m 10.525 GHz Catégorie 3 RK815DTG300B WISE DT AM 15m 10.687 GHz Catégorie 3 RK815DTG300B WISE DT AM 15m 9.9 GHz Catégorie 3 RK815DTG300B WISE DT AM 15m 9.35 GHz Catégorie 3 RK825DTG300B WISE DT AM 25m 10.525 GHz Catégorie 3 RK825DTG300B WISE DT AM 25m 10.687 GHz Catégorie 3 RK825DTG300B WISE DT AM 25m 9.9 GHz Catégorie 3 RK825DTG300B WISE DT AM 25m 9.35 GHz Catégorie 3

Certificat de conformité RTTE Rokone Electronics Ltd déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences fondamentales et autres clauses pertinentes de la Directive 1999/5/CE

Tableau pour PIN: RK815DTG300B, RK825DTG300B

Part No: RK815DTG3FR, RK825DTG3FRB - Seulement pour: AT, CZ, EE, FI, FR, PT Part No: RK815DTG3UKB, RK825DTG3UKB - Exklusivement pour: UK Part No: RK815DTG3DEB, RK825DTG3DEB - Seulement pour: DE

Table with 3 columns: Cavalier, Position, Fonction. It lists various components and their functions, such as 'Arrêt (OFF) : les indicateurs LED sont désactivés' and 'Permet de tester la capacité de détection des canaux PIR et MW'.

Table with 3 columns: Cavaliers TEOL, Position, Fonction. It describes the function of the TEOL cavaliere, including 'Les cavaliers J4, J5 et J6 permettent de sélectionner les résistances EOL (fin de ligne)'. It also includes a reference to Figure 9 for the EOL resistor scheme.

Table with 3 columns: Auto-protection EOL (J4), EOL ALARME (J5), EOL ERREUR/AM (J6), Position, Fonction. It details the settings for EOL resistors and alarm/relay functions.

Table with 3 columns: Affichage LED, LED, Position, Signification. It lists the status of different LEDs, such as 'Jaune Allumé (ON) Détection IRLP' and 'Vert Allumé (ON) Détection MW (micro-onde)'.

Table with 3 columns: Spécifications techniques, Electriques, Environnementales, Optiques, Physiques. It provides technical specifications for the detector, including power consumption, temperature ranges, and physical dimensions.

Table with 3 columns: Information catalogue, Référence, Description. It lists the product variants and their corresponding frequencies and categories.

Table with 3 columns: Certificat de conformité RTTE, Rokone Electronics Ltd, Déclaration. It contains the manufacturer's declaration of conformity with the EMC Directive.

Table with 3 columns: Cavalier, Position, Fonction. This is a second instance of the Cavalier component table, detailing its various settings and functions.

