



R2E-ARTEK

CAPTEUR À HYPERFRÉQUENCES POUR LES DEMANDES DE SORTIE

EN SAVOIR PLUS



cliquer ou balayer

TECHNOLOGIE



CERTIFICATIONS



DESCRIPTION

Le **R2E-ARTEK** de BEA est un capteur à hyperfréquences pour les demandes de sortie. Sa conception mince et compacte assure une intégration discrète à votre système de portes.

La technologie de radar à hyperfréquences offre des performances supérieures grâce à des filtres améliorés qui réduisent les fausses détections (par exemple, le filtrage de la circulation transversale).

La programmation au moyen de la télécommande facilite la configuration. Les préreglages permettent en outre de programmer rapidement des scénarios de détection courants fondés sur les modèles de circulation et la taille des zones de détection.

Avec plusieurs accessoires d'installation offerts, le **R2E-ARTEK** est une solution pratique adaptée à tous les emplacements de montage.



Installation Plus Facile

Programmation au moyen de la télécommande avec des préreglages disponibles pour les usages courants

Détection Fiable Fondée Sur La Technologie À Hyperfréquences

Doté de la technologie Artek Inside, le système R2E-ARTEK s'appuie sur la sensibilité au mouvement plutôt que sur les températures afin de garantir une détection de qualité supérieure par rapport aux technologies classiques à infrarouge passif

Contrôle D'accès Personnalisable

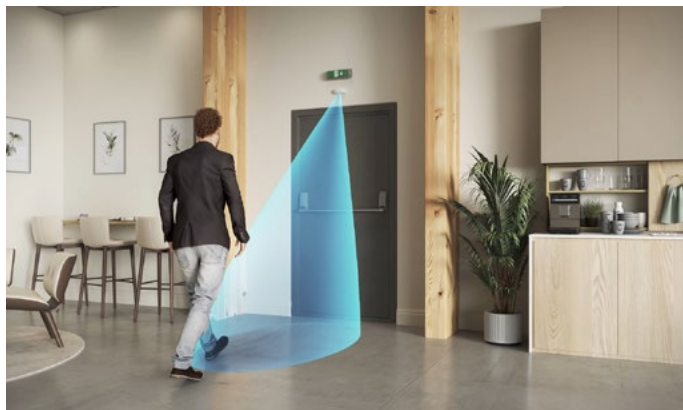
Capacités de détection fondées sur des modèles de circulation (options Mode de détection) et des facteurs environnementaux (niveaux d'immunité)

Amélioration Des Portes Intelligentes Pour Les Intégrateurs De Sécurité

Permet de surveiller les sorties en temps réel en transmettant les événements d'activation au système de contrôle d'accès, ce qui facilite le suivi des pistes de vérification, la logique de contournement des alarmes et la détection d'entrée par effraction

Automatisation Sans Contact

Technologie de détection par hyperfréquences simple et fiable qui réduit considérablement l'usure normale liée aux appareils à déverrouillage par pression



USAGES



Demande de sortie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE/PERFORMANCE

Technologie	micro-ondes
Mode de détection	mouvement
Fréquence de l'émetteur	24,15 GHz
Puissance émise de l'émetteur	< 20 dBm (PIRE)
Densité de puissance de l'émetteur	< 5 mW/cm ²
Portée de détection max. (à une hauteur de 7 pi)	large : 3,96 m x 1,98 m (13 pi x 6,5 pi) étroit : 1,98 m x 2,13 m (6,5 pi x 7 pi)
Vitesse de détection min.	5 cm/s (2 po/s)

ÉLECTRICITÉ

Tension d'alimentation*	12 à 24 VCA ±10 % (50 à 60 Hz) 12 à 24 VCC +30 %/-10 %
Consommation de courant max.	< 1 W
Sortie*	relais statique (libre de polarité)
Tension de commutation max.	30 VCA/42 VCC
Courant de commutation max.	100 mA (résistif)

MATÉRIEL

Hauteur de montage	1,82 m à 4,57 m (6 pi à 15 pi)
Angles d'inclinaison	0° à 90° verticalement -30° à 30° latéralement
Plage de températures d'emploi	-20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)
Dimensions	11,9 cm (4,72 po) long. x 4,97 cm (1,96 po) haut. x 4,97 cm (1,96 po) larg.
Matériaux	ABS
Poids	120 g
Longueur du câble	2,4 m (8 pi)

CONFORMITÉ

Indice de protection	IP54
Certification FCC	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606

* Les sources d'alimentation électrique externes doivent correspondre aux plages de tension indiquées et ne pas excéder 100 W, et le produit doit être doublement isolé des sources de tension primaires

GAMME DE PRODUITS

**10R2EARTEK**

Capteur de demande de sortie à hyperfréquences

ACCESSOIRES

**10EARA**

Accessoire pour la pluie

**10EACA**

Accessoire de plafond (blanc)

**10EACA-BLK**

Accessoire de plafond (noir)

**10EABA**

Support de fixation

**10EAGLEARTEKSPACER**

Espaceur

**35.0319**

Couvercle de rechange (blanc)

PRODUITS CONNEXES

**MAGLOCK FAMILY**

Verrous magnétiques Maglock avec minuteur de reverrouillage réglable et état de verrou (liaison)

**ELECTRIC STRIKE FAMILY**

Gâches électriques homologuées UL

**10BR3X**

Module logique programmable à 3 relais

**10REMOTE**

Télécommande universelle

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

WWW.BEASENSORS.COM