



# COLIBRI ONE

CAPTEUR DE MOUVEMENT D'APPROCHE  
UNIDIRECTIONNEL DEVANT PORTE

## APPRENDRE ENCORE PLUS



cliquer ou scanner

## TECHNOLOGIE



## CERTIFICATIONS

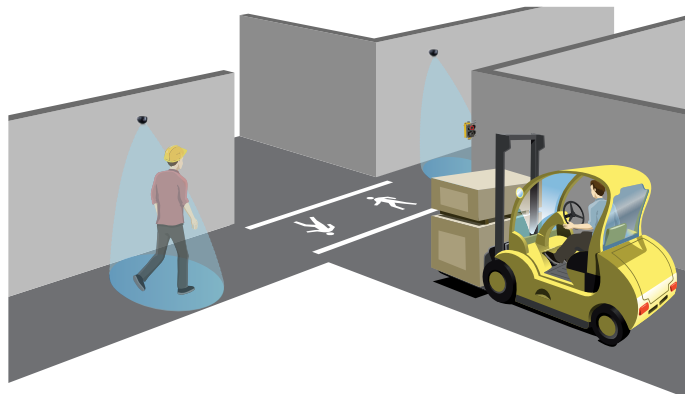


## DESCRIPTION

Le **COLIBRI ONE** de BEA est un capteur de mouvement conçu pour la détection de piétons, de véhicules circulant lentement et d'autres objets mouvants.

Le **COLIBRI ONE** est suffisamment sensible pour détecter les objets se déplaçant à aussi peu que 0,05 mètre par seconde. Sa taille compacte en fait le détecteur de mouvement idéal pour les installations commerciales et industrielles, intérieures comme extérieures.

Ce capteur est destiné aux usages industriels et aux systèmes classiques de détection de piétons, mais il a aussi déjà été adapté à des systèmes de transport public par train et par autobus.

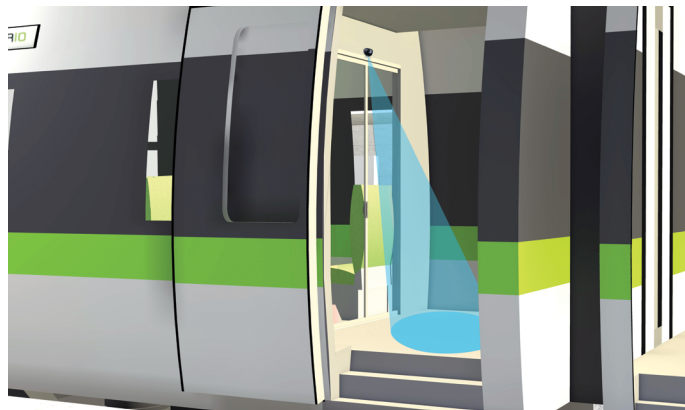


## Paramètres personnalisables

Réglages de sensibilité variables pour zones de détection multiples

## Options de montage multiples

Réglage de l'angle latéral pour installation polyvalente au plafond, au mur et à bas niveau



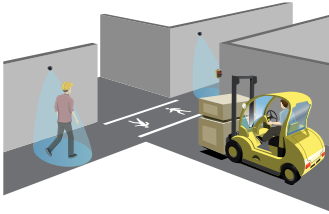
## Conception compacte et discrète

Conception compacte offrant différentes options de montage

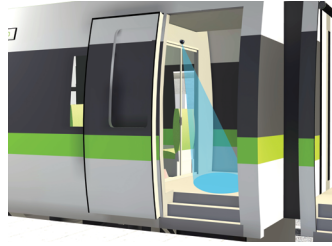
## Idéal pour les systèmes de détection d'approche devant porte

Compatible avec les systèmes d'indications à voyants DEL

## UTILISATIONS



Entrepôt



Train



Autobus

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	Radars Doppler hyperfréquence
<b>Mode de détection</b>	Mouvement
<b>Fréquence de l'émetteur</b>	24,150 GHz
<b>Puissance émise de l'émetteur</b>	< 20 dBm (PIRE)
<b>Densité de puissance de l'émetteur</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Vitesse de détection min.</b>	5 cm/s (mesurée à l'axe du capteur)
<b>Tension d'alimentation</b>	12 à 24 VCC; 30 %/-10 %
<b>Tension de secteur</b>	50 à 60 Hz
<b>Puissance électrique max.</b>	< 2 W
<b>Sortie</b>	Relais statique (contact inverseur libre de potentiel)
Courant max. au contact	100 mA
Tension max. au contact	35 VCC/24 VCA
<b>Hauteur de montage</b>	183 – 305 cm (6 – 10 pi)
<b>Classement de protection</b>	IP54
<b>Plage de températures d'emploi</b>	-20 à 55 °C (-4 à 131 °F)
<b>Dimensions</b>	81,3 mm (3 1/8 po) (L) × 60,7 mm (2 3/8 po) (H) × 55,9 mm (2 1/8 po) (P)
<b>Angles d'inclinaison</b>	0 – 90° verticalement; -30 – 30° latéralement
<b>Matériau</b>	Plastique ABS et polycarbonate
<b>Poids</b>	141,7 g (5 oz)
<b>Longueur du câble</b>	2,4 m (8 pi)
<b>Conformité</b>	R&TTE 1999/5/CE; CEM 2004/108/CE

## GAMMES DE PRODUITS



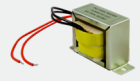
### 10COLIBRI1

Capteur de mouvement



### 10BR3X

Module logique programmable à 3 relais



### 1024VAC

Transformateur 24 VCA avec socle de fixation

**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 pour 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](http://WWW.BEASENSORS.COM)



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA  
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company