EVOLOOP

Sostituzione di spire magnetiche e fotocellule per barriere automatiche

APPLICAZIONI

TECNOLOGIA

FMCW (MoWa inside)

CERTIFICAZIONE

EN 12453 (tipo D)

DESCRIZIONE

L'EVOLOOP è l'alternativa alle spire magnetiche e alle fotocellule, che sostituisce il lavoro pesante con un approccio intelligente. Grazie al **campo visivo di 140°**, puoi configurare **fino a 3 spire virtuali** in modo indipendente per adattarle alla tua applicazione. L' EVOLOOP può attivare non solo l'apertura e la chiusura della barriera, ma anche sistemi di biglietteria e riconoscimento targhe. Inoltre, protegge sia i veicoli sia i pedoni (tipo D), riducendo il rischio di contatto con la barriera in ogni ambiente e condizione.

VIDEO

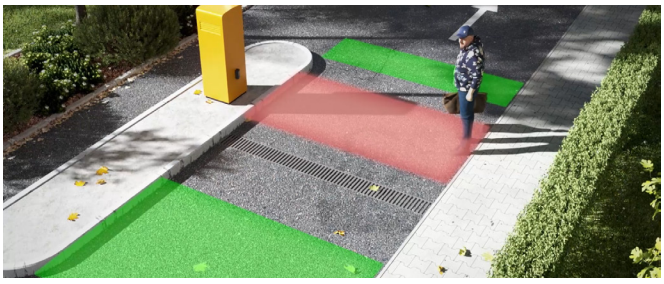
Scoprite il video del prodotto sur nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**
l.ead.me/bflCaL

Plug & go

Niente più lavori stradali polverosi con attrezzature pesanti e rumorose. Goditi **un'esperienza semplice, pulita e rapida** con l'EVOLOOP. Basta montare il sensore, collegarlo e avviare l'autoapprendimento. Pronto all'uso!

Connetti & configura

Tramite **l'app mobile**, avvia un autoapprendimento semplice e imposta **2 spire preconfigurate** in pochi minuti. Se necessario, configura **fino a 3 spire virtuali** in modo indipendente, per adattarle alle esigenze dell'applicazione. Scegli il tipo di spira, il tipo di target e aggiungi un senso di direzione per filtrare il traffico parallelo.



Soluzione versatile

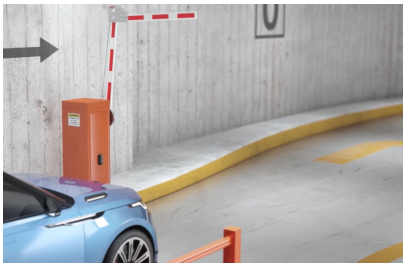
L' EVOLOOP si adatta a **tutte le applicazioni**. Che tu debba configurare un sistema di parcheggio a pagamento o proteggere gli utenti da una collisione con la barriera, l'EVOLOOP risponde alle tue aspettative. Può essere installato su **tutti i tipi di barriere**, anche con siepe o supporto snodato.

Con qualsiasi tempo, in qualsiasi momento

L' EVOLOOP può essere installato in qualsiasi condizione atmosferica, tutto l'anno. Le spire virtuali sono **affidabili e resistenti in tutti gli ambienti e condizioni**, anche in caso di nebbia, pioggia intensa, gelo o neve.

APPLICAZIONI

Controllo accessi



Parcheggio

Barriere di pedaggio

ACCESSORI

COVER DI PROTEZIONE
Accessorio metallico per EVOLOOP

STAFFA DI MONTAGGIO
Accessorio metallico per EVOLOOP

ALLOGGIAMENTO
Accessorio metallico per EVOLOOP

STAFFA & ALLOGGIAMENTO
Accessorio metallico per EVOLOOP

INSTALLAZIONE

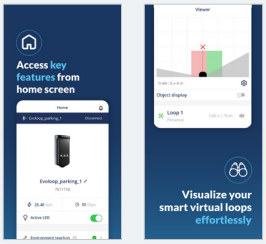
- Plug & go, niente più lavori stradali pesanti e lunghi
- Può essere installato su tutti i tipi di barriere con siepe o supporto snodato
- Posizionare il campo visivo (-20° a +20°) senza accessorio
- Apprendimento automatico dell'ambiente con spire preconfigurate
- Configurazione intuitiva di ogni spira tramite app mobile
- Accessori robusti per evitare manomissioni in ambienti sensibili

APP

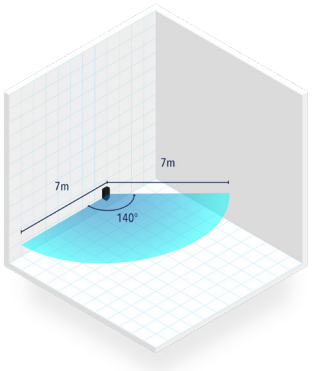
Scarica l'app mobile Evoloop

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



SPECIFICHE TECNICHE



Tecnologia	FMCW, MoWa inside (microonde 60GHz)
Tipi di rilevamento	presenzae, protezione[D]
Altezza di montaggio	30 cm a 70 cm
Campo di rilevamento massimo	fino a 7 m
Campo visivo del radar	140° di campo di apertura e 40° di elevazione
Regolazione angolo antenna	-20° a +20 ° (senza accessorio)
Tensione di alimentazione*	12-30 V DC +/- 10% / 12-24 V AC +/- 10%
Consumo massimo di energia	< 3 W
Uscite	2 relè elettronici (isolamento galvanico - senza polarità) 1 relè
Input di prova	1 optocoppia (isolamento galvanico - senza polarità)
Dimensioni	50 mm x 150 mm x 68 mm (fattore di forma)
Materiale / Colore	PC / ASA / Aluminium ADC12 – nero
Grado di protezione	IP65 (IEC/EN 60529)
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +55 °C **; da 0 a 95% di umidità relativa, senza condensa
Bluetooth ®	larghezza di banda di funzionamento: 2402 MHz - 2480 MHz potenza massima trasmessa: 12 dBm
Conformità	EN 12453 (tipo D)

*Le fonti elettriche esterne devono garantire un doppio isolamento dalle tensioni primarie.
** Quando si utilizza l'alimentazione AC, la temperatura massima è limitata a 50°C.

DISCLAIMER Le informazioni contenute in questo documento sono fornite solo a scopo indicativo e commerciale. In nessun caso BEA sarà responsabile di danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento alle informazioni contenute in questo documento. Per informazioni complete e aggiornate, consultare i manuali d'uso. BEA ha il diritto, senza alcuna responsabilità, di modificare le descrizioni e le specifiche in qualsiasi momento.

BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / **F** +32 (0)4 361 28 58 / **E** info-eu@beasensors.com

A Halma company