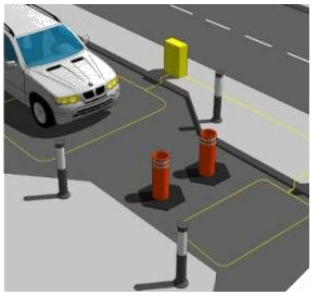
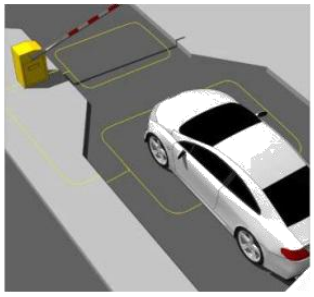
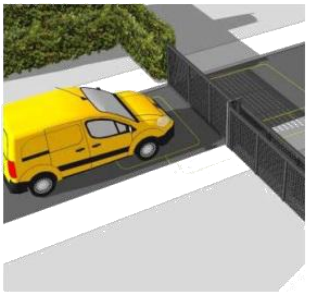
Gamma Rilevatori Veicoli

V.1.0-2024/IT

Rilevatori e applicazioni

I rilevatori di spira magnetico-induttiva della serie 5x0PRK, studiati per le applicazioni di controllo d'accesso, rilevano la presenza di veicoli a 2 e 4 ruote.

Le spire possono essere interrate o inserite in pratici tappeti in gomma rigida così da rendere l'installazione rapida e a basso costo.

- Soluzione affidabile e certificata
- Insensibilità ai fenomeni atmosferici, climatici e al cambio di illuminazione
- Rilevatori mono e bi-canale forniti con zoccolo 11-pin da barra DIN
- Regolazioni di funzionamento con dip-switches

- Rilevatori per una o due spire magnetico-induttive, codici 510PRK e 520PRK
- Due relè - NA / NC con funzioni Presenza / Impulso
- Parametri regolabili: frequenza, sensibilità e Automatic Gain on Detection, regolazione tempo di risposta e durata max relè presenza
- Disponibili per alimentazione a 230Vca o 12-24 Vcc/ca
- Connettore a 11-pin

Fra gli accessori, sono disponibili tappeti in gomma rigida che permettono di realizzare spire induttive in poco tempo e a basso costo di installazione.

La spira è affogata all'interno del tappeto in gomma e viene posizionata sopra il manto stradale; il cavo di raccordo può essere posizionato all'interno di condotti rigidi posizionati a superficie, senza opere invasive sull'asfalto.

Sono disponibili diverse misure:

- 50 x 50 cm (ref.TPC05)
- 50 x 100 cm (ref.TPC10)
- 50 x 150 cm (ref.TPC15)
- 50 x 200 cm (ref.TPC20)

Sono anche disponibili spire magnetico-induttive preformate con due misure:

- 6 m di perimetro e 5 m di raccordo
- 10 m di perimetro e 5 m di raccordo

Rilevatori e applicazioni

Nell'ambito delle porte industriali - sezionali e veloci - l'uso di rilevatori radar è ampiamente diffuso nel mercato.

Le soluzioni radar DoingSecurity consentono un'installazione semplice e una totale assenza di manutenzione.

- Soluzioni affidabili ed economiche
- Insensibilità ai fenomeni atmosferici, climatici e al cambio di illuminazione

GRK1000

- Radar Doppler 24,25 GHz
- Altezza di posa: 3~6 m
- Portata: 1~10 m regolabile
- Minima velocità rilevabile: 0,1 m/s
- Rilevamento mono o bi-direzionale
- Output: relè 1A@24 Vcc/ca, impulso 1~6 s
- Housing plastico da esterno e staffa regolabile 0°~60° (V) e ± 45° (H)
- Alimentazione 12~24 Vcc/Vca @ 40 mA
- Dimensioni: A:95 x L:160 x P:110 mm

DK0

- Radar Doppler 24,15 GHz
- Altezza di posa: 2~8 m
- Portata: fino a 10 m regolabile
- Minima velocità rilevabile: 0,05 m/s
- Distinzione veicoli - persone
- Filtro movimenti paralleli alla porta
- Rilevamento mono o bi-direzionale
- Output: 2 relè NA/NC 0,5A@42 Vcc di picco
- Housing plastico da esterno e staffa regolabile 15°~45° (V) / 0° ±15° ±30° (H)
- Alimentazione 12~24 Vcc/ca @ 2 W max
- Dimensioni: A:85 x L:95 x P:105 mm

I-40033 Casalecchio di Reno (BO)
PH: **+39 051 6211553**
Skype: **doingsecurity**
Email: **info@doingsecurity.it**
Web: **www.doingsecurity.it**