



Opis do zamówienia

Statyczny skaner radarowy R3S-8 do obsługi szlabanów z ograniczeniem siły zamykania; bez koniecznych prac w nawierzchni dojazdu.

Inteligentny skaner radarowy 60 GHz do wykrywania obiektów statycznych i dynamicznych w systemach szlabanów
Nr art. 10001552

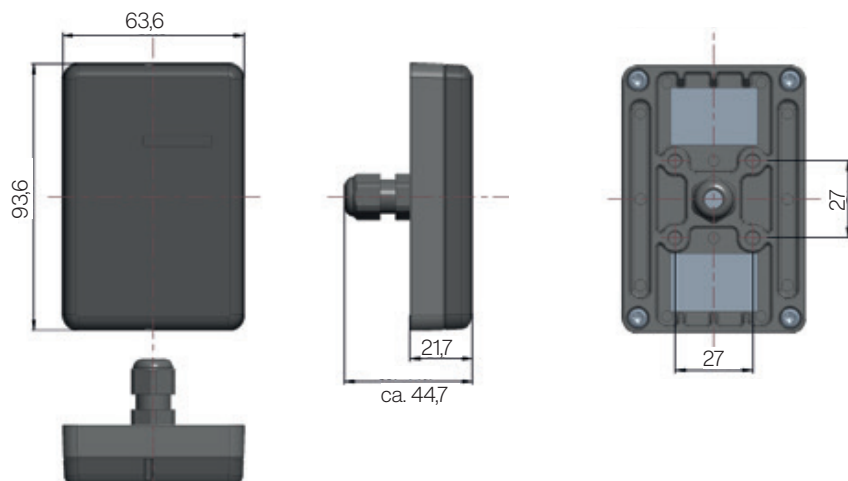
Wspornik regulowany 120°; Obudowa
Nr art. 10001595

Wspornik montażowy 30°
Nr art. 10001594

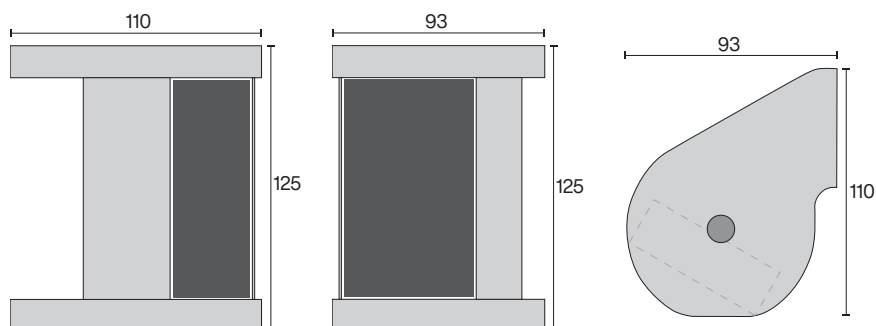
Charakterystyka

- Prosty, wygodny montaż bez obróbki nawierzchni drogi
- Niezawodne wykrywanie obiektów, zarówno ruchomych, jak i w spoczynku, w obszarach wykrywania i strefach bezpieczeństwa szlabanów; do otwierania i zabezpieczania szlabanów
- Niezawodne rozróżnianie pojazdów i osób w celu odpowiedniego sterowania szlabanem
- Łatwa konfiguracja i dostosowanie do szlabanów i obszarów detekcji i zabezpieczenia za pomocą aplikacji mobilnej - Scanner Assistant
- Niezawodna praca w niesprzyjających pogodowych warunkach zewnętrznych
- Wykrywanie obiektów statycznych i dynamicznych
- Zarządzanie cyklem życia produktu i aktualizacje przez Bluetooth® i aplikację mobilną - Scanner Assistant
- Otwarte przyłącze kablowe do wyjścia 3 sygnałów wyjściowych: przyporządkowanie obszaru otwarcia i bezpieczeństwa oraz wykrywanie przejazdu
- Wytrzymała, kompaktowa obudowa z przyłączem antysabotażowym

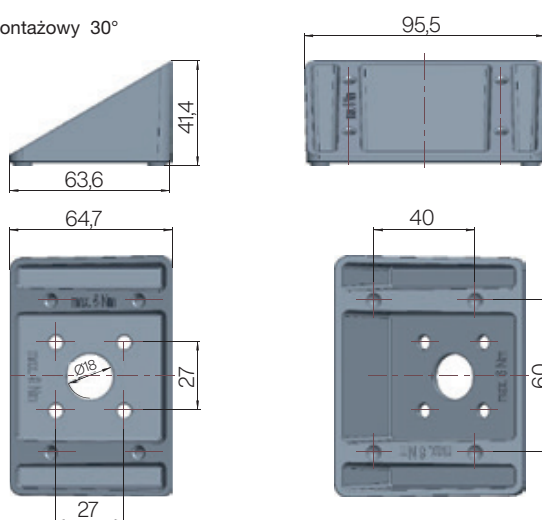
Wymiary



Wspornik regulowany 120° (Zmiany zastrzeżone)



Wspornik montażowy 30°



Wszystkie dane w mm

Dane techniczne

Technologia	Radar mikrofalowy, FMCW
Zakres częstotliwości	60 - 64 GHz
Połączenie	Przewód 8-pinowy 0,25 mm ² , 1,9 m
Zasilanie	9 - 30 V prądu stałego
Montaż	4 x śruby montażowe M5
Wysokość montażu	0,5 - 0,9 m, zalecane 0,6 m a) ze wspornikiem montażowym 30° (wyposażenie dodatkowe) b) bezpośrednio przy obudowie szlabanu
Zakres detekcji	max. 8,0 m x 8,0 m max 6,0 m przy detekcji osób zgodnie z EN12453, poziom ochrony D



Dane techniczne

Pobór mocy	max. 1,8 W
Wyjścia sygnałowe	3 przełączniki półprzewodnikowe (izolowane galwanicznie, wspólny COM)
Wejścia sygnałowe	1 wejście cyfrowe, o wysokiej aktywności
Napięcie przełączania	max. 30 V AC/DC
Prąd przełączania	max. 100 mA
Wskaźnik trybu pracy	5 LED'ów: żółta / czerwona / żółta / niebieska / zielona Łączność
Komunikacja	Bluetooth® BLE 5.0
Szybkość reakcji	Detekcja obiektów bez filtrów ograniczających: 200
Zakres temperatur	-30° C do 55° C
Obudowa	Poliwęglan, aluminium odlew ciśnieniowy
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	63,6 x 93,6 x 21,7 mm, bez przewodu
Ciężar	300 g, z połączeniowym
Stopień ochrony	IP65
poziom ochrony D D	EN 12453
Dopuszczenia i certyfikaty	Deklaracja CE, FCC i ISED