

PARKERINGSRADAR

DS700 - DS900



DS700 och DS900 parkeringsradarsystem är byggt med millimetervåg teknologi som tillåter bra funktion i alla väder, även vid dimma, rök, dammoln och mörker. Systemet är avsett för backning/ parkering och används för stora fordon som lastbilar, arbetsfordon och jordbruksmaskiner. Systemet har 5 zoner som indikeras med ljudsignaler som ökar i frekvens ju närmare hindret är. Larmutgång för anslutning till t.ex. bromssystem, ljussignal, ljudsignal, etc.

Inställning via PC dator

Detekteringsområde och larm mode kan ställas in genom att ansluta styrenheten via en USB till UART adapterkabel till en Windows PC.

Stöd för HD kamera & monitor

En HD kamera och HD monitor kan anslutas till styrenheten. Monitorn visar zonlarmen överlappat i bilden.

Tillbehör

DS701 Extra radarsensor ID:0 för DS700

DS901 Extra radarsensor för DS900

DS553 Vinkelfäste för radarsensor

DS700 Tekniska egenskaper

- 77GHz millimeter-wave radarteknologi
- Räckvidd (ställbar 5 zoner): 0.2-40m
- Detekteringstolerans: +/- 15cm
- Detekteringsbredd (ställbar)
- Detekteringsvinkel: H120° / V14° (med 2 sensorer H180° / V14°)
- Zonlarm bildöverlappning
- Video ingång/utgång: HD 1080P
- Larmutgång: jordsignal max 1A
- Triggeringång 10-32V max 1A
- Reläutgång max 2A för zon 1
- Reläutgång max 2A för zon 2
- 12/24V
- IP69K (radarenhet) och IP66 (styrenhet)
- Vibrationsrating: 5.9G
- Temperaturområde: -20° till +70°C
- Storlek sensor: 107 x 73 x 32 mm
- Storlek styrenhet: 153 x 89 x 54 mm
- Satsens innehåll: Styrenhet, Radarsensor ID:1, Buzzer, kablagetsats och skruvsats

DS900 Tekniska egenskaper

- 24GHz millimeter-wave radarteknologi
- Räckvidd (ställbar 5 zoner): 0.2-20m
- Detekteringstolerans: +/- 30cm
- Detekteringsbredd är ej ställbar
- Detekteringsvinkel: H56° / V40° (med 2 sensorer H100° / V40°)
- Zonlarm bildöverlappning
- Video ingång/utgång: HD 1080P
- Larmutgång: jordsignal max 1A
- Triggeringång 10-32V max 1A
- Reläutgång max 2A för zon 1
- Reläutgång max 2A för zon 2
- 12/24V
- IP69K (radarenhet) och IP69 (styrenhet)
- Vibrationsrating: 5.9G
- Temperaturområde: -20° till +70°C
- Storlek sensor: 107 x 73 x 32 mm
- Storlek styrenhet: 153 x 89 x 54 mm
- Satsens innehåll: Styrenhet, Radarsensor, Buzzer, kablagetsats och skruvsats