



# SS190

## KIT RADAR POSTERIORE 77Ghz

### Descrizione

Il radar SS190 è un sistema progettato per rilevare ed informare il conducente della presenza di oggetti nei punti ciechi in prossimità del retro del veicolo. Oltre ad avvisare visivamente ed acusticamente il conducente di una possibile collisione, si possono attivare anche azioni sui mezzi.

### Dati tecnici

#### Display

**Alimentazione:** 12-24 Vdc  
**Amperaggio:** <50mA  
**Temperatura di utilizzo:** -30 +80°C  
**Protezione:** IP67

#### Radar

**Alimentazione:** 9-32 Vdc  
**Amperaggio:** <200mA  
**Temperatura di utilizzo:** -40 +80°C  
**Protezione:** IP67

### Funzionalità e componenti



#### Rilevamento ostacoli in retromarcia

Il radar consente di rilevare ostacoli con una precisione di 10 cm.



#### Ampia personalizzazione delle aree

È possibile gestire fino a 5 aree diverse di intercettazione con segnalazione passiva acustico/luminosa ed una singola area con segnale attivo +5Vdc.



#### Misura della distanza di intercettazione

Il display mostra la distanza dall'ostacolo più vicino.

Il sistema è altamente personalizzabile attraverso apposito configuratore o comoda APP:

In **ampiezza** è possibile impostare le aree W1 e W2 anche non simmetricamente, per andare incontro ad ogni tipo di situazione.

In **profondità** si può impostare un valore "L1" all'interno del quale nessun ostacolo dà l'allarme, "L2" invece è la distanza massima impostabile fino a 50m mantenendo una precisione di 0.1m.

Quest'area è a sua volta divisibile in altre 5 diverse sezioni, a cui corrisponde una diversa colorazione del display e una segnalazione acustica.

La **warning area** è la distanza oltrepassata la quale si attiva un segnale attivo +5Vdc da utilizzare per eventuali inibizioni alla macchina.

