

- **Codice:** 205500246
- **Descrizione:** Rilevatore altezza veicoli AV-101 RADIO



■ Caratteristiche elettriche ed elettroniche

Sensori infrarosso:

- Sorgente Luce led;
- Consumo max 100 mA;
- Tempo risposta 1 ms;
- Dist. Max. 10 m;
- Alim. 12-30 Vdc;
- Ip 67
- Temp +55 -25;

Modulo radio:

- Processore Atm168;
- Modulo Radio 868 Mhz ;
- Uscita 485 (opzionale);
- Uscita RS 232 TTL;
- Ingresso sensore ribaltamento o allagamento;
- Led bicolore per diagnosi;
- Connettore SMA per antenna;
- Contenitore in materiale plastico;

Scheda elettronica Warning Signal Alert Radio Slave:

- Sistema a microprocessore;
- Porta seriale RS485 per configurazione dei parametri di funzionamento e per diagnostica in tempo reale a distanza
- Relè mono scambio per segnalazione guasto del lampeggiatore o pilotaggio attuatore
- Uscita open collector con tensione di riferimento per segnalazione guasto;
- Interfaccia per modulo di comunicazione radio frequenza ;
- Due uscite di potenza per pilotaggio ottica Master e ottica Slave
- Possibilità di selezione ottiche 100, 200, 300, mm a LED in modalità di lampeggio Standard, Flash, Triflash
- Switch per configurazione rapida
- Alimentazione: 12-24 VDC;

Ambiti di utilizzo:

- Sottopassi
- Cavalcavia
- Gallerie
- Cantieri Stradali

Punti di forza:

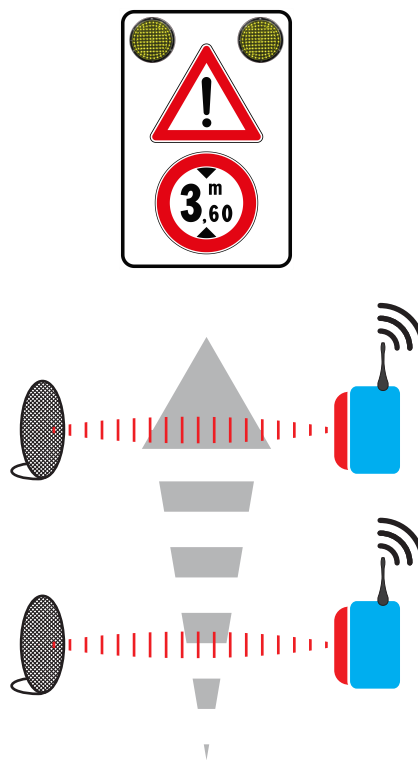
- User-Friendly
- Affidabilità
- Maneggevolezza
- Semplicità di installazione e configurazione
- Ottimo effetto dissuasivo
- Aumento sicurezza stradale

■ Descrizione prodotto

Il Rilevatore di Altezza Veicoli AV-101 individua in realtme il superamento dell'altezza consentita dei veicoli ed attiva mediante trasmissione wireless sistemi di informazioni all'utenza quali ottiche, sirene e/o pannelli informativi a led. Il dispositivo può essere configurato in base alle proprie esigenze con uno o più sensori posti su pali a lato strada ed alimentati a rete elettrica o con pannelli fotovoltaici. Un comodo radiocomando opzionale consente di: attivare, disattivare, programmare il sistema da remoto. La modularità del sistema e l'eliminazione dell'opera in opera di cavi di installazione lo rendono il prodotto particolarmente indicato per il controllo delle altezze prima di sottopassi, cavalcavia, gallerie, cantieri stradali.

■ Modalità di installazione

La postazione di rilievo altezza veicoli è costituita da due postazioni installate ogni una su palo ai lati della carreggiata stradale una di fronte all'altra. In una postazione sono installati i due sensori ad infrarosso all'altezza max. dei veicoli da monitorare, la scheda elettronica, il sistema di alimentazione. Nell'altra postazione i sistemi riflettenti necessari al funzionamento delle fotocellule. La centralina grazie al doppio sensore ad infrarossi sarà in grado di identificare la direzione di marcia dei veicoli troppo alti ed azionare via radio il pannello segnaletico di allarme solo per il senso di marcia desiderato.



ATTENZIONE

Il prodotto non può essere smaltito come rifiuto urbano ma ricade nella tipologia di rifiuto speciale. Pertanto, alla fine del suo ciclo di vita, dopo aver eseguito le operazioni necessarie ad un corretto smaltimento, l'apparecchiatura deve essere consegnata a ditte specializzate nello smaltimento dello specifico rifiuto. Chiunque smaltisca abusivamente o come rifiuto urbano la presente apparecchiatura sarà soggetto alle sanzioni previste dalle normative nazionali vigenti. Le specifiche e le caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso.

