



Rilevatore di presenza vettura ad ultrasuoni e semaforo di cortesia per la guida al posto libero più vicino in un parcheggio. Il rilevatore ad ultrasuoni, della serie TRL.RVL permette di controllare a distanza, conteggiare e segnalare la presenza di una vettura in uno stallò all'interno di un parcheggio.

TRL.RVL è il primo componente di un sofisticato sistema di guida ed indirizzamento al parcheggio; disponibile in versione Stand Alone, per il funzionamento autonomo; oppure seriale RS485, per il funzionamento in rete e il pilotaggio di display di visualizzazione numerici e grafici.

Il segnalatore a Led TRL.RVL.SEM, fornito a corredo del sensore ad ultrasuoni; è dotato di ottica multicolore RGB con visualizzazione a 360°.

TRL.RVL può essere programmato per ottenere le seguenti segnalazioni visive:

- Segnalazione Rossa: stallò occupato.
- Segnalazione Verde: stallò libero generico.
- Segnalazione Viola: stallò libero riservato donne.
- Segnalazione Blu: stallò libero riservato disabili.
- Segnalazione Giallo: stallò libero riservato o prenotato.

Il sistema funziona con alimentazione a 24Vdc, consumo di circa 3W; la distanza massima di rilevamento è di 5.00mt; il rilevatore e il segnalatore sono forniti di base meccanica per il fissaggio e il cablaggio.

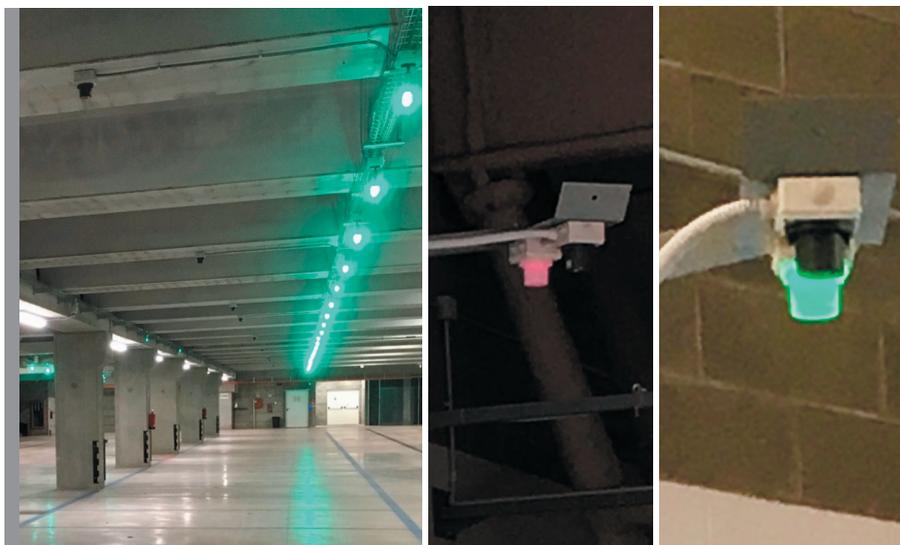
*Ultrasonic vehicle presence detector and courtesy traffic-light for guidance to the nearest free place in a parking. Ultrasonic detector, series TRL.RVL, allows contactless control, counting and signalling the presence of a car in a stall inside a parking.*

*TRL.RVL is the first component of guidance & addressing parking assistant system; available in Stand Alone or serial RS485 version for driving numerical and graphic display.*

*TRL.RVL.SEM, Led lighting signal supplied with ultrasonic sensor, is equipped whit multicolour RGB optic with 360° view.*

*TRL.RVL could be programmed for different optical indication as below:*

- *Red signal: occupied park*
- *Green signal: free generic park*
- *Violet signal: free women reserved park*
- *Blu signal: free disabled reserved park*
- *Yellow signal: free booked park*



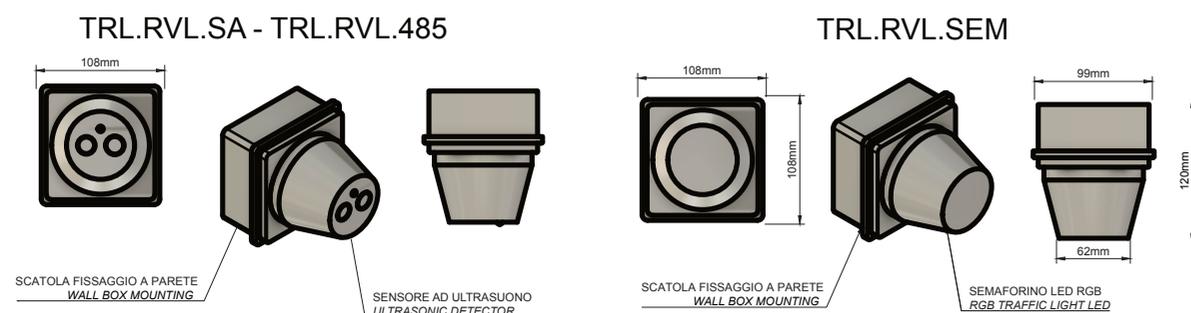
## CARATTERISTICHE OTTICHE – OPTICAL CHARACTERISTICS

PRODOTTO PRODUCT	TRL.RVL.SEM.		
Numero LED Led number	5 RGB		
Dimensione LED Led size	5050		
Lunghezza onda Wavelength	470mm	525mm	630mm
Visibilità asse X-Y X-Y-axis visibility	120°		

## NOTE DI INSTALLAZIONE e CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO INSTALLATION NOTES and OPERATING CONDITIONS

PRODOTTO PRODUCT	TRL.RVL.SA	TRL.RVL.485	TRL.RVL.SEM
Temperatura di deposito Storage temperature	-40°C/+100°C		
Temperatura di esercizio Operating temperature	-50°C/+60°C		
MBTF Lampada MBTF Lamp	100.000 ore		

## DISEGNI MECCANICI – MECHANICAL DRAWING



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PRODOTTO PRODUCT	TRL.RVL.SA	TRL.RVL.485
Alimentazione Power Supply	24Vac/dc	24Vac/dc
Assorbimento Absorption	125 mA @ 24V	125 mA @ 24V
Consumo Consumption	3W	3W

## COME ORDINARE – ORDER CODE

TRL.RVL.SA

TRL.RVL.485

TRL.RVL.SEM