



Radar VIACOUNT

Il dispositivo per il monitoraggio del traffico **più compatto e di facile** installazione presente sul mercato. Il **radar VIACOUNT** è la soluzione ideale per i monitoraggi del traffico temporanei su strade urbane ed extraurbane. È leggero e, allo stesso, solido grazie al suo box di protezione IP 65. La batteria da 18 Ah consente misurazioni, in entrambe le direzioni, per oltre 2 settimane senza l'ausilio di connessione elettrica. Grazie alla sua memoria interna è possibile registrare il passaggio di quasi 1,5 milioni di veicoli classificati in **6 categorie e 10 classi di velocità**. Grazie al protocollo di comunicazione Bluetooth il radar è facilmente configurabile e permette lo scarico dei dati senza la necessità di utilizzare cavi. La nuova versione, **VIACOUNT 4G**, è dotato di un modem LTE/4G interno che, grazie, all'ausilio di una sim dati, permette di inviare i dati in remoto e di processarli con il software Viagraph in dotazione.

VIACOUNT

- Ideale i monitoraggi temporanei su postazioni differenti
- Durata batteria 14 gg max
- 6 classi veicolari, 8 classi di velocità
- Data e ora del passaggio, lunghezza stimata del veicolo e intertempo (headway) tra i veicoli per la stima delle code

ideale per:

- strade urbane ed extraurbane
- 2 direzioni di rilevamento
- rilevamento di code e livelli di servizio

VIACOUNT 4G

- Ideale i monitoraggi temporanei di lunga durata in sulla stessa postazione
- Durata batteria 14 gg max
- 6 classi veicolari, 8 classi di velocità
- Data e ora del passaggio, lunghezza stimata del veicolo e intertempo (headway) tra i veicoli per la stima delle code
- Dotato di modem LTE/4G per l'invio remoto dei dati di traffico via email.

ideale per:

- strade urbane ed extraurbane
- 2 direzioni di rilevamento
- rilevamento di code e livelli di servizio

Radar VIACOUNT tecnologia tedesca certificata.

Funzioni di analisi del traffico

Il VIACOUNT è un apparecchio per il monitoraggio del traffico composto da un sensore radar "Doppler" da 24.165 GHz-100mw EIRP) con memoria dati integrata, orologio in tempo reale e interfaccia Bluetooth. Collaudato conformemente agli standard EN 300440 e EN 301489 è omologato negli stati dell'Unione Europea, Svizzera e Norvegia incluse.

Facile da installare

Il radar VIACOUNT è stato sviluppato per essere pratico e di facile configurazione. L'installazione può avvenire secondo tre modalità: a lato strada all'altezza dei veicoli, a lato strada sopra i veicoli e su portale. Il radar può essere inclinato di 20° nel caso la configurazione lo richieda. Può essere installato su paline della segnaletica, pali di illuminazione e pali a sbraccio. L'altezza di installazione lato strada deve essere compresa tra 0,5 e 3,5 metri.

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione 12V
- Consumo di corrente 45 mA (medio)
- Range velocità 1-255 km/h
- Temperatura d'esercizio -20 °C < T < 60 °C
- Misure (alt. x largh. x prof.) 260 x 372 x 2341 mm
- Peso 3,2 kg (batteria esclusa)
- Errori di misurazione

Velocità	ΔV	$\pm 3\%$
Conteggio	Δn	< 1%
Classificazione	Δc	< 5%

Trafficlab s.r.l.

Via Rossini 14, 12051 Alba (CN) - Italy

Telefono: 0173-471157



www.trafficlab.eu



info@trafficlab.eu /



[company/trafficlab](https://www.linkedin.com/company/trafficlab)