

# WD T-VELOX

## Pannello LED Dissuasore di Velocità



**WD T-Velox** è un dissuasore elettronico per la rilevazione e la conseguente visualizzazione su pannello luminoso del limite di velocità.

Il sistema **WD T-Velox** è particolarmente indicato per le amministrazioni locali e i gestori di pubblica sicurezza per garantire il rispetto della velocità di transito ai veicoli nelle aree più a rischio (scuole, curve pericolose, incroci e qualsiasi zona ad alta densità di traffico).

Il rilevatore di velocità a microonde misura la velocità del veicolo in transito, mentre il sistema di gestione **WD T-Velox** ne visualizza il valore numerico su un display a 2 o 3 caratteri ad alta luminosità.

In aggiunta al carattere numerico è possibile installare un **campo informativo di 8 caratteri** per visualizzare messaggi personalizzati (fino ad 8 messaggi preimpostati, abbinati a 8 valori di velocità). Al superamento della soglia limite si può far coincidere un lampeggio di avvertimento con i **2 semafori a LED**.

Il sistema viene già fornito con **radar integrato** nella struttura in alluminio, con scritte in serigrafia e limite di velocità retroilluminato.

**WD T-Velox**, normalmente funzionante con alimentazione da **Rete Elettrica 220V**, può essere alimentato anche con un **Kit Fotovoltaico**, opportunamente dimensionato per la zona di utilizzo.

### Radare già Integrato



### Funzioni principali

- » Dissuasore di Velocità su Pannello Luminoso a LED;
- » Velocità a 2 Caratteri Numerici (5-99Km/h) o 3 Caratteri (5-199Km/h);
- » Campo Informativo a Messaggio Variabile con 8 Messaggi Preimpostati;
- » Semaforo Lampeggiante di Avvertimento;
- » Regolazione Luminosità Automatica con Sensore Crepuscolare Integrato;
- » Rilevatore di Velocità a Microonde Inserito nella Struttura;
- » Scritte in Serigrafia e Limite di Velocità Retroilluminato;
- » Disponibilità del Kit Alimentazione Fotovoltaico.



	<b>TVX280 Basic</b>	<b>TVX280 +</b>	<b>TVX280 Full</b>
Dimensioni Esterne (bxhxp):	900 x 430 x 75mm	900 x 800 x 75mm	900 x 1250 x 75mm
Struttura Display		Completamente in Alluminio	
Schermo Anteriore		Policarbonato Antiriflesso	
Tipo di Protezione		Meccanica per Esterni	
Area Visibile Velocita'		490 x 280mm	
Altezza Numero a LED		280mm	
Velocità Visualizzabili		5 - 99Km/h (2 digit) / 5 - 199Km/h (3 digit)	
Area Visibile Messaggio	-	-	720 x 100mm
Altezza Messaggio a LED	-	-	100mm
Colore LED		Giallo Ambra / Rosso	
Regolazione Luminosità		Automatica con Sensore Integrato	
Raffreddamento Display		Ventole Termoregolate Integrate	
Fissaggio Display		Staffe per Fissaggio a Palo	
Rilevatore Velocità	Compreso (Il display visualizza in modo automatico la velocità rilevata dal sensore)		
Riga LED Aggiuntiva	-	-	8 messaggi diversi abbinati ad 8 valori di velocità'
Scritta Aggiuntiva Vinile		Compresa	
Alimentazione		220V 50hz.	

## Rilevatore Velocità

### Caratteristiche Tecniche

Raggio d'Azione	200mt.
Campo Misurazione Velocità	5 - 199Km/h
Letture Velocità	Continua
Grado di Protezione	IP65
Alimentazione	12Vcc
Absorbimento	250mA
Temperatura Funzionamento	-40°C a +60°C

### Rilevatore Velocità a Microonde

Sistema di rilevazione a microonde basato sull'effetto doppler, in grado di rilevare oggetti in avvicinamento o in allontanamento.

Segnalatore continuo della velocità del veicolo con comunicazione del dato direttamente al Display WD T-Velox.

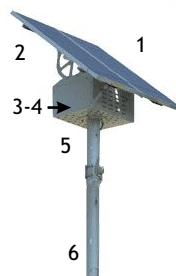


## Kit Fotovoltaico

### Caratteristiche Tecniche

Pannello Fotovoltaico	1 x 125W-12Vcc / 2 x 125W-12Vcc
Regolatore di Carica	Con Funzione Crepuscolare
Ore di Funzionamento	Programmabile (Interno Supporto)
Batterie	Sigillate al Piombo Gel
Caratteristiche Batterie	2x100Ah per usi Fotovoltaici
Tipo di Palo	Zincato Rastremato Diam. 152-89
Altezza Palo	6mt.
Condizioni di Utilizzo	Temperatura -10/+60°C

### Composizione Kit Fotovoltaico



- 1 - Pannello fotovoltaico
- 2 - Kit Profilo per fissaggio pannelli fotovoltaici
- 3 - Regolatore di carica con funzione crepuscolare
- 4 - Batterie per usi fotovoltaici interne al supporto
- 5 - Supporto testa palo
- 6 - Palo zincato rastremato diametro 152-89