



WEER Receiver Kit - CRS625/Race

Il kit è composto da un'antenna ricevente, da integrare nella pista, collegata direttamente al reader che elabora il segnale dei transponder ricavandone il tempo esatto di passaggio. L'ID del transponder ed il suo "tempo" vengono poi inviati, via cavo digitale, ad una interfaccia connessa al Personal Computer dotato di software adeguato.

CRS625 è il solo sistema presente sul mercato che utilizza un cavo digitale di collegamento fino a 200mt. Questa soluzione, a differenza dei collegamenti a cavo coassiale, è immune ad interferenze ed evita che i transponder possano essere rilevati quando passano sul cavo.

CRS625 può regolare il segnale d'antenna e migliora ulteriormente le prestazioni, contiene anche una batteria UPS.

CRS625 è adatto per ogni tipo di competizione quale motocross, enduro, go-kart, moto e auto velocità, snowcross, biciclette e altro.

The kit is composed by a receiving loop, installed in the track, directly connected to the reader that elaborates the transponder signal assigning it the exact timestamp. The transponder ID and its timestamp are then sent to the master interface through a digital cable and then to the Personal Computer where a dedicated software is installed.

CRS 625 is the unique system on the market that uses a digital transmission cable with a length till to 200 meters (656 feet). Furthermore, this solution, differently from the ones using a coax cable, is noise free and the transponders are not detected when passing on it.

CRS 625 can tune the loop signal to have better performances and contains a ups battery.

CRS 625 can be used for any kind of sport such as motocross, enduro, go-kart, road racing, speed cars, snowcross and other.

PRECISO, IMMUNE DA INTERFERENZE, TRASMISSIONE DIGITALE ACCURATE, NOISE FREE, DIGITAL TRANSMISSION



€ 2300,00 + IVA



Che cosa ricevo?
What do I get?

CRS090 (25mt-82ft), CRS100/Race, CRS105/Race (25mt-82ft), CRS120/Race, CRS120/WM, CRS130, manuale-users' manual

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

CRS100/Race - Reader

Segnalazioni di stato/Alert.....	4 LED/4 LED
Precisione/Timing Resolution.....	0,001 sec./0,001 sec.
Precisione orologio/Clock accuracy.....	+/-0,000174 %/0,000174 %
Massima larghezza pista/Maximum track width.....	25 mt/82 ft
Numero massimo di transponder rilevabili contemporaneamente/Maximum numbers of simultaneously detected transponder.....	15/15
Memoria interna/Internal memory.....	2550 passaggi/2550 passing
Sensibilità antenna/Sensitivity level.....	regolabile da PC su 10 livelli/10 levels regulation via PC
Ingressi ausiliari/Aux inputs.....	2 fotocellule o altro/2 photocells or other
Dimensioni/Measures.....	100x55x30 mm/3,9x2,2x1,2 in
Peso/Weight.....	370 gr/0,82 lb
Temperatura di funzionamento (al suolo)/Operating temperature (ground).....	-5 +60 °C/23-140 °F
Grado di protezione/Protection level.....	IP67/IP67

CRS120/Race - Master interface

Alimentazione e consumo/Power supply and power consumption.....	da 10 a 16Vcc - max. 4W/from 10 to 16 Vdc - max. 4W
Cavo trasmissione dati digitale (max. 200 mt)/Digital transmission cable (max. 656 ft).....	matasse da 25 mt/82 ft cable
Segnalazioni di stato/Alert.....	8 LED/8 LED
Presa jack per cuffie/Head phones jack.....	3,5 mm stereo/stereo 3,5 mm
Interfaccia/Interface.....	RS232-USB, 115200 bauds/RS232-USB, 115200 bauds
Autonomia UPS/UPS autonomy.....	30 min. /30 min.
Dimensioni/Measures.....	105x50x145 mm/4,1x2x5,7 in
Peso/Weight.....	440 gr/0,97 lb
Temperatura di funzionamento/Operating temperature.....	10-50 °C/50-122 °F
Grado di protezione/Protection level.....	IP44/IP44

Ulteriori informazioni sul manuale d'uso/More information in the user's manual

Accessori - Ricambi / Accessories - Spare parts



- 1 CRS080 - terminazione d'antenna/loop resistor
- 2 CRS090 - antenna ricevente (25mt)/detection loop (82ft)
- 3 CRS100/Race - reader/reader
- 4 CRS105/Race - cavo dati (25mt)/data cable (82ft)
- 5 CRS120/Race - master interface/master interface
- 6 CRS120/WM - alimentatore CA/AC power adapter
- 7 CRS120/B - batteria Ni-Mh/Ni-Mh battery
- 8 CRS130 - cavo USB 2.0 tipo A-B/USB 2.0 cable type A-B
- 9 CRS140 - cavo DB9 per RS232/DB9-RS232 cable
- 10 CRS160 - convertitore RS232-ETH/RS232-ETH converter
- 11 CRS1000 - cronometraggio portatile/portable timekeeping

figure non in scala/pictures not in scale

WEER srl si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni qui contenute
WEER srl reserves the right to change without notice information contained herein