



RidePod® BT

Fietsslangteller

Geoptimaliseerd voor fietsdetectie

De RidePod® BT is gebaseerd op de RidePod® VT-technologie, maar aangepast voor het monitoren van aparte fietspaden en suggestiestroken naast de rijweg. Met dunne rubber telslangen en gevoelige sensoren in combinatie met de eigen algoritmes van MTE bereikt de RidePod BT een ongeëvenaarde nauwkeurigheid bij de interpretatie van fietsgegevens.

Naast het verstrekken van statistieken over aantallen, snelheid, richting en afstand, kunnen de RidePod BT fietsclusters en andere voertuigen op de fietsbaan identificeren (zoals scooters).

Bewaart 4 miljoen assen

De verbeterde geheugencapaciteit stelt de RidePod BT in staat om maximaal 1 miljoen fietsgegevens op te slaan, waardoor langdurige verkeersstudies mogelijk zijn. Bij weinig verkeer kan de RidePod BT worden gebruikt voor semi-permanente toepassingen.

Tot 4 jaar levensduur van de accu

De BT registreert fietsen 4 jaar op één accu. De resterende accuduur is af te lezen in de MTE®-software en de accu's zijn gemakkelijk te vervangen.

Datadiensten op afstand met **FieldPod®**

RidePod® + FieldPod®

De mogelijkheden van de RidePod® BT kunnen worden uitgebreid met extra datadiensten. FieldPod®-abonnees kunnen gegevens op afstand downloaden en de status van hun locatie(s) controleren, en ontvangen daarnaast regelmatig rapportages.

FieldPod is de end-to-end oplossing voor het beheer van verkeersgegevens op afstand. Deze extra diensten kunnen op ieder gewenst moment tijdens of na aankoop van de RidePod BT worden toegevoegd.

Flexibele behuizing

Er is extra hardware nodig om FieldPod in te schakelen, inclusief een externe toegangsmodule, antenne en extra accu. MetroCount biedt diverse behuizingmogelijkheden.



De RidePod® BT kan worden uitgebreid met de FieldPod® remote access-module in een reeks verschillende soorten behuizingen, zoals de afbeelding Afstands Dop koffer of de Pelican koffer.



Opslagcapaciteit

Fietsen/dag	Capaciteit (Dagen)
16,000	120
8,000	240
4,000	480
2,000	960

RidePod® BT 5926 Hardwarespecificaties

Sensoren: Dunwandige, pneumatische slagen

Geheugen: Tot 4 miljoen assen

Geheugentype: Flash

Interne accu: 6V 18Ah, 4 D alkaline cel

Tijdsresolutie: Beter dan 0,688ms

Behuizing: Roestvrijstalen koffer en interne behuizing

Afmetingen: 350mm x 124mm x 95mm

Totaalgewicht: 4,13kg

Inbegrepen: MTE-software,gebruiksaanwijzing

Vereiste accessoires: data-kabel,
Verkeersonderzoek veldkit

Extra: Module gebruik op afstand



De installatie van de RidePod® BT is eenvoudig en snel.

