

TUBES ist ein mobiler Zähler, der ideal für temporäre Zählungen geeignet ist. TUBES wurde entwickelt um Radfahrer in zwei verschiedenen Umfeldern zu zählen.



### Tubes greenways

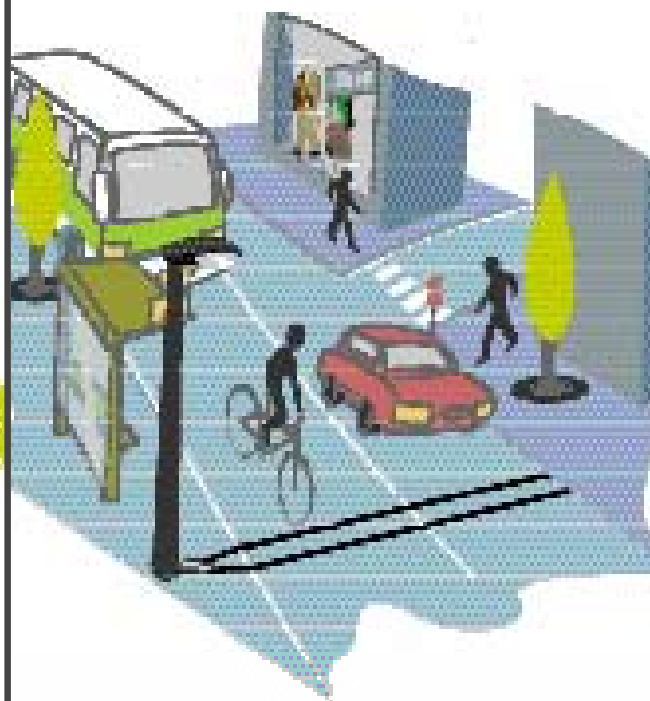
### Tubes Selectiv

#### Funktionsweise



TUBES auf einem Rad- / Wanderweg

Zwei Schläuche werden mit 30cm Abstand rechtwinklig zum Verkehrsfluss auf dem Weg montiert. Sehr genau für Gruppen. Ohne Richtungs-unterscheidung wird nur ein Schlauch benötigt.



TUBES im Mischverkehr

Zwei Schläuche werden mit 30cm Abstand rechtwinklig zum Verkehrsfluss auf der Straße montiert. Sehr genau um Radfahrer im Mischverkehr zu erkennen (mit KFZ, Bus und Motorrädern).

#### Anwendungsbereiche

- Rad- / Wanderwege
- Radwege

- Straßen mit Mischverkehr
- Radfahrstreifen



**Schlauchlänge :**  
6 m

**Schlauch :** 10 mm Gummi

**Schutzgehäuse aus rostfreiem  
Edelstahl :**  
32 x 21 x 8 cm (13 x 8 x 3 in)

**Batterielebensdauer :**  
10 Jahre

**Gewicht :**  
1 kg

**Temperaturbereich :**  
Von -20° C bis + 50° C

**Wasserdicht :**  
IP 6.8



## Tubes Greenways

## Tubes Selectiv

### Schläuche

10 mm Durchmesser Gummi, 6 m Schlauchlänge

Durch eine besondere Füllung im Schlauch werden die Resonanzen von schnellen Autos oder Lastkraftwagen beseitigt.

### Zählgerät

Kompatible mit Eco-pilot, Eco-twin und Eco-multi.

### Messgenauigkeit

+/- 5 % auf Radwegen, auch für Gruppen

+/- 5 % im Mischverkehr.  
Motorisierte Zweiräder werden ignoriert

### Einstellungen

Die Empfindlichkeit der Sensoren und der Timer sind für eine maximale Geschwindigkeit von 35 km/h voreingestellt.  
Bei Bedarf können die Einstellungen bis 42 km/h angepasst werden.

### Vorbereitung vom Boden

Für die Befestigung der Schläuche muss man vier 6mm Löcher bohren.

### Installation

Für die Installation von 2 Schläuchen braucht man ungefähr 15 Minuten.

### Lieferumfang

- 2 Schläuche
- 2 Messumformer
- 1 Eco- Zählgerät
- 4 Fixierungen
- Gehäuse (für die Messumformer und den Zähler) auf rostfreierem Edelstahl
- Magnetischer Schlüssel