

El Eco-MULTI es un contador innovador que diferencia peatones y bicicletas. El sistema se basa en la combinación de diferentes sensores adaptados para contar bicicletas y peatones. La señal captada por los sensores es analizada por un sistema inteligente, el Smart Connect, capaz de tomar decisiones de prioridad para distinguir y clasificar los peatones de las bicicletas.

Características generales del sistema de conteo

Tecnología	Sensor PIRO: piroeléctrico infrarrojo pasivo Bucle ZELT: bucle magnético
Autonomía	1 a 2 bucles: 2 años 2 a 4 bucles: 1 año Mas de 4 bucles: 1 año
Calibración/Ajustes	Autocalibración
Configuración	Sensibilidad ajustable desde el software
Dirección	Distinción del sentido del paso mediante el sensor PIRO bidireccional
Ancho cubierto	Hasta 9 metros
Memorización datos	Intervalo de memorización de 60 minutos o 15 minutos
Estanqueidad	IP 6.8.
Memoria	Intervalo 15 min: 330 días Intervalo 60 min: 640 días
Temperatura	-40°C a + 40°C



Sistema bicicletas, peatones, caballos

Características físicas / Entorno



Sensor PIRO

Medidas exteriores	Sensor unidireccional: Ø = 17 mm L = 82 mm Sensor bidireccional: 18 mm x 40 mm x 90 mm Sensor PIRO-Zoom: 18 mm x 40mm x 125 mm
Tamaño de las lentillas	Ø 10 mm / Grosor: 0,7 mm
Longitud del cable	4 metros
Cono de detección	30 cm a 2 m / 60 cm a 4 m
Material de las lentillas	Polietileno HD
Material del cuerpo del sensor	Sensor bidireccional: policloruro de vinilo (PVC) Sensor unidireccional: cubierta termoplástica
Conectividad	Toma Buccanneer
Mínima sensibilidad	1°C de desviación en relación al entorno
Combinaciones posibles	Centrado en el paso: 1 m+1 m / 4 m+4 m / 4 m+15 m / 15 m+15 m
Altura de instalación	80 cm
Instalación	Sensor vertical, en un ángulo de 90° en relación al eje de paso
Angulo haz	Sensor PIRO medio alcance (4 m): 7° Sensor PIRO-Zoom (15 m): 4,5°



Sensor PIRO

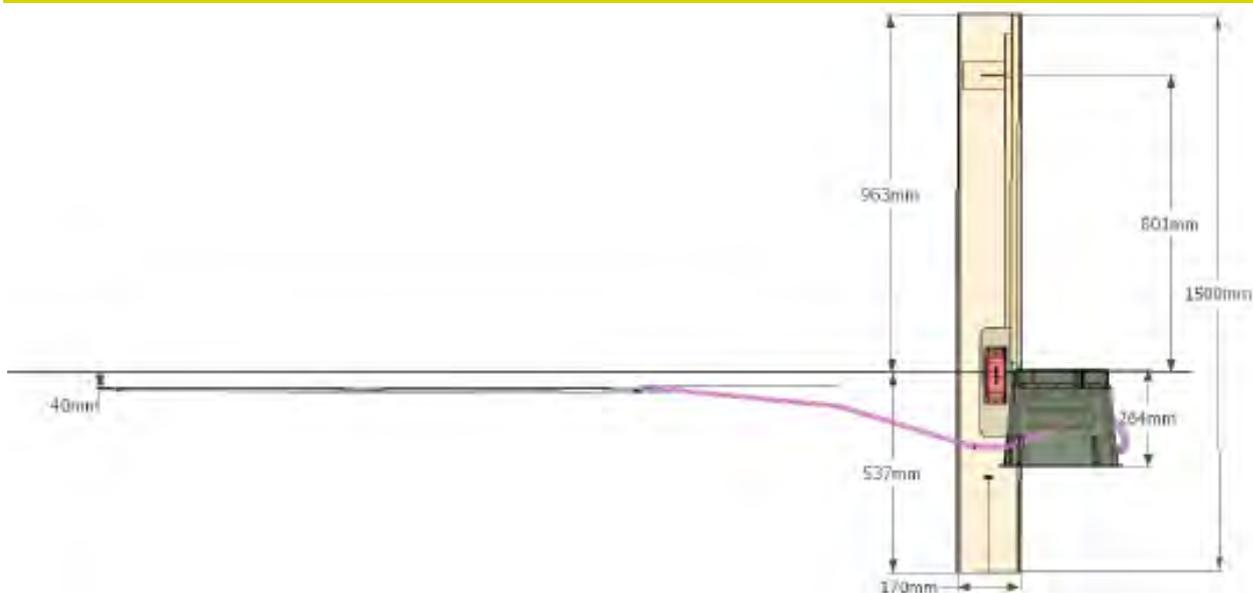


Sensor ZELT

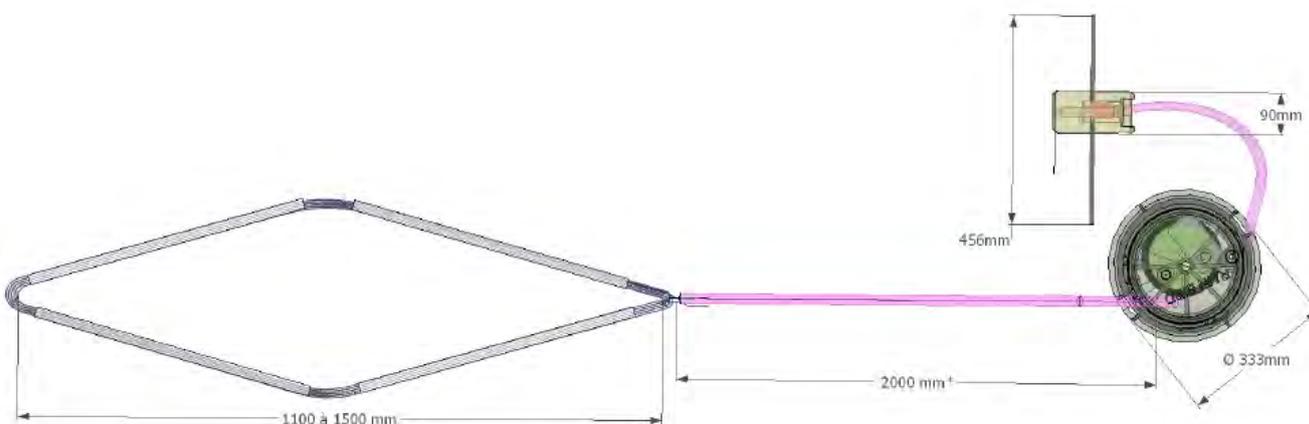
Alimentación	3,6 V / 17 Ah
Configuración	Sensibilidad ajustable desde el software
Dimensiones	Largo: 110 cm a 150 cm
	Ancho: 40 cm
	Espacio entre 2 bucles de lado: 8 cm a 16 cm
Instalación	Profundidad zanja: 4 a 5 cm
	Ancho zanja: 0,5 cm a 2 cm



Ejemplo de instalación con sensor PIR0 para peatones y un bucle ZELT para bicicletas



Vista lateral



Vista aérea

* hasta 20 metros bajo demanda

información no contractual, especificaciones susceptibles de modificación