

PMX TCR Basic Kit Solar

Textblocks

Rev. 00

English

PMX TCR Basic Kit, Solar

PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counters are anonymous real-time counting devices that can be used for bicycle and people counting or for outdoor sports.

This kit contains all the components required for a solar-powered counting station:

- 1x PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter with integrated Solar Charger
- 1x MT80-15 pole mount, can be tilted downwards up to 80
- 1x SOL17-KIT Break-proof solar panel 17W with adjustable pole mount
- 1x M12SOL adapter plug
- 1x SOL-EXT4 extension for solar panel, 1.2m
- 1x USB charging adapter

Counter functions

- Anonymous counting of objects without camera (EU-DSGVO compliant)
- Bidirectional side radar
- Detection range up to 10m
- Integrated Solar Charger and Backup Battery for up to 4 days
- LoRaWAN® 1.1
- EU868, AS923 or AU915 band
- USB configuration port
- Lifetime firmware updates
- Waterproof and UV-protected housing
- 24-month factory warranty (bring-in)
- Swiss made

Licence Options

- **BASIC (included)**
Speed Range 2-10km/h, Object Sizes 0.3-2m
Typical Applications: People Counting
- **ADVANCED**
Speed Range 2-40km/h, Object Sizes 0.3-3m, 2 Speed Classes, 2 Filter Categories
Typical Applications: Bicycle/People Counting
- **PRO**
Speed Range 2-40/10-80km/h, Object Sizes 0.3-30m, 4 Speed Classes, 4 Filter Categories, Speed Statistics
Typical Applications: Smart Cities, Outdoor Sports

PMX TCR Basic Kit, Solar

PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter sind anonyme Echtzeitzählgeräte, die für Fahrrad- und Personenzählungen oder für Outdoor-Sportarten eingesetzt werden können.

Dieses Kit enthält alle Komponenten, welche für eine solarbetriebene Messstelle benötigt werden:

- 1x PMX TCR LoRaWAN® Radar Traffic Counter
- 1x MT80-15 Masthalter, bis 80° nach unten neigbar
- 1x SOL17-KIT Bruchfestes Solarpanel 17W mit verstellbarem Masthalter
- 1x M12SOL Adapterstecker
- 1x SOL-EXT4 Verlängerung für Solarpanel, 1.2m
- 1x USB Ladeadapter

Funktionen Zähler

- Anonymes Zählen von Objekten ohne Kamera (EU-DSGVO konform)
- Bidirektionales Seitenradar
- Erfassungsbereich bis zu 10m
- Integrierter Solarlader und Pufferbatterie für bis zu 4 Tage Betrieb bei Nebel
- LoRaWAN® 1.1
- EU868, AS923 oder AU915 Band
- USB-Konfigurationsanschluss
- Lebenslange Firmware-Updates
- Wasserdichtes und UV-geschütztes Gehäuse
- 24 Monate Werksgarantie (Bring-in)
- Swiss made

Lizenzoptionen

- **BASIC (enthalten)**
Geschwindigkeitsbereich 2-10km/h, Objektgrößen 0,3-2m
Typische Anwendungen: Personenzählung
- **ADVANCED**
Geschwindigkeitsbereich 2-40km/h, Objektgrößen 0,3-3m, 2 Geschwindigkeitsklassen,
2 Kategorien-Filter
Typische Anwendungen: Fahrrad-/Personenzählung
- **PRO**
Geschwindigkeitsbereich 2-40/10-80km/h, Objektgrößen 0,3-30m, 3 Geschwindigkeitsklassen,
4 Kategorien, Geschwindigkeitsstatistik
Typische Anwendungen: Smart Cities, Sport im Freien

Revisions

Revisions of this user manual

Date	Revision	Changes
2024-08-19	00	Initial release