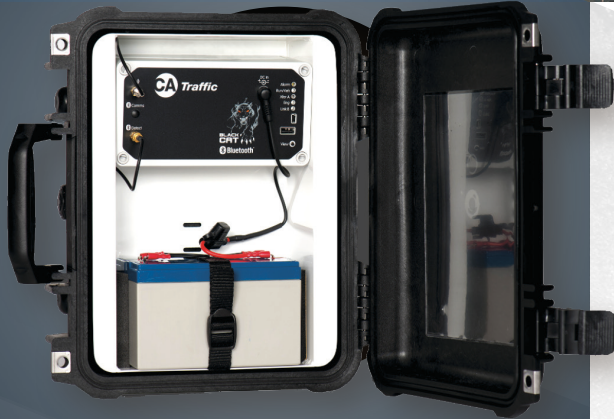




CityRadar er en selvstændig enhed, der tilsidesætter behovet for nedfræsedede spoler, hvilket gør den nem at montere/afmontere og flytte fra sted til sted. Den kan også installeres ved vej og overvåge kørebanen.



Batteritid per opladning:

ca. 7 dage

*afhængig af indstillinger
(fx hyppigheden af datatransmission, 3G eller 4G osv.)



ANDERS
HARNAES
KONSULENT | ATKI

ATKI har mange års erfaring med trafikregistrering og -tælling. Anders kan med sin erfaring være behjælpelig i den enkelte opgave – ring og spørg!

 **9340 7690**

CityRadar

Tælling af fodgængere og cyklister

- Præcis tælling af fodgængere og cykler
- Midlertidig, periodisk eller permanent tælling
- Retningsbestemt tælling (toveje / op til 3 baner)
- Nem og hurtig opsætning/nedtagning
- Ikke behov for nedfræsedede spoler
- Robust og vandtæt design

Hvad er CityRadar?

CityRadar er den intelligente, radarbaserede, hurtigmonterende cykel- og fodgængertæller. Den kan opsættes midlertidigt, eller installeres permanent med 230V eller solcelle.



CityRadar muliggør indsamling af volumetrisk og klassificeret data ved hjælp af radar, uden at det er nødvendigt at installere sensorer i jorden. De avancerede algoritmer sikrer præcis registrering af såvel gående, joggende, cyklende samt cyklist-grupper og carboncykler, selv når der er almindelig biltrafik i baggrunden.

CityRadar udruster trafikplanlæggeren med indsigtsgivende data, så beslutninger vedrørende trafikinfrastrukturen kan tages på et velinformeret grundlag.

Konfigurationer

- Dedikeret bane med cyklister eller fodgængere
- Blandet bane med cyklister og fodgængere
- Radar installationsvinkel: 45° eller 35°
- Radar installationshøjde: 1,8 m – 2 m
- Max. måledistance: 8 meter hen over vej/bane

SE BAGSIDEN



Pålidelig og omkostningseffektiv

CityRadar er den mest pålidelige og omkostningseffektive løsning af sin art på markedet og har væsentlige højere holdbarhed end traditionelle spoler. Data kan indsamles fra forskellige tællelokationer, før nye cykelstier etableres, for at sikre at de har den optimale placering. Den kan også give trafikplanlæggeren datagrundlag til at vurdere, om optimering af cykelstier er nødvendigt.

Solcelle-drevet

CityRadar er en bæredygtig løsning, der kan drives af solenergi via en solcelle (så batteriet oplades i soltimerne). Alternativt kan den tilsluttes 230V strømkilde, hvilket især er oplagt ifm. permanente tællinger. Enheden er udstyret med et 3G / 4G modem til dataindsamling fra distancen og Bluetooth til lokal dataindsamling samt trådløs konfiguration.

NEM MONTERING

Enheden kan opsættes nemt, hurtigt og sikkert (væk fra kørebanen) af en enkel tekniker og fjernes/flyttes lige så hurtigt. Dette gør, at det ikke er nødvendigt at lukke kørebanen ned ifm. opsætning/nedtagning, og dermed forstyrres trafikken ikke.



Software

Windows & Android applikationer er tilgængelige til konfiguration, live-validering og dataindsamling.



CityRadar er udviklet og optimeret til **Smart City** applikationer.

