



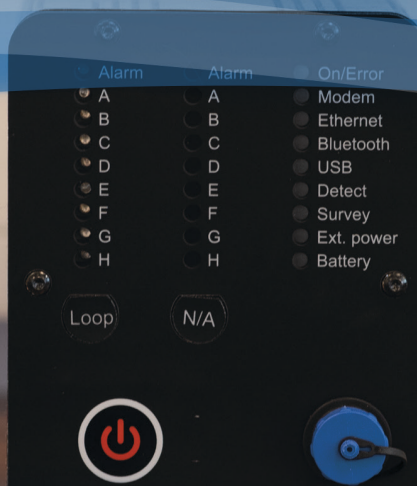
BlackCAT Compact PLUS er det seneste skud på stammen for spolebaseret trafikregistrering af både biler og cykler. Ved hjælp af det intelligente styresystem kan detaljeret trafikdata indsamles og automatisk overføres til relevante parter.



BENNY
NISSEN
EJER | ATKI

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

2897 7910



BLACKCAT Compact PLUS

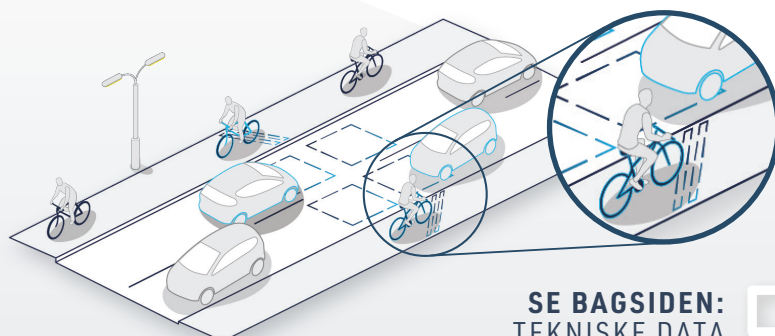
- Kompakt størrelse (batteridrevet / soldrevet)
- 3G/4G dataoverførsel
- Understøttelse af op til 16 spoler
- Android app og Bluetooth for nem konfiguration
- PoE muligt (strøm via netværkskabel)

SPOLEBASERET TRAFIKREGISTRERING

BlackCAT Compact PLUS er designet til at imødekomme de seneste krav til klassifikation (VD14-16) og kan køre flere registreringstyper samtidig. Den lette og kompakte standalone-enhed findes i to versioner med understøttelse af henholdsvis op til 8 og 16 spoler og giver mulighed for 4G/3G kommunikation, enten batteridrevet, soldrevet eller via PoE (Power over Ethernet).

Compact PLUS er fuldt ud i overensstemmelse med IP66, og samtidig er der nem adgang til SIM-kort og data-lagringskort. Enheden har Bluetooth til installation og konfigureres ved hjælp af app'en EasySetup, der også har redskaber til overvågning, fejldiagnosticering og sågar manuel dataoverførsel, hvis dette ønskes.

BlackCAT Compact PLUS kan også bruges til cykeltælling.



SE BAGSIDEN:
TEKNISKE DATA



TEKNISKE DATA

Modeller	Model-A: Op til 8 spoler Model-B: Op til 16 spoler
Materiale	Aluminium
Dimensioner	212x103x142 mm (Med stik: 252x103x142 mm)
Vægt	1,65 kg
Farve	RAL9005 Black
Beskyttelse	IP66
Stik	Ethernet, M12-4 (strøm), M12-17(spole), RP-SMA, SMA, Mini USB
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C



REGISTRERING:

Antal spoler (maks.)	: 8/16 spoler
Tilledning (maks.)	: 300m
Induktans	: 80-350 µH
Sensorfrekvens	: 50-100 kHz
Klassifikationer	: VD14, VD15, VD16
Nøjagtighed (hastighed)	: +/-3% ved 90% nøjagtighed
Nøjagtighed (længde)	: +/-5% ved 90% nøjagtighed
Nøjagtighed (klassificering & antal)	: Typ. >95%
Lagringsform	: VBV logning på enhed eller VBV overført i realtid til server

STRØM:

Strømforsyning	: Batteri 6/12V DC, soldrev 15-25V DC, PoE IEEE 802.3af
Strømforsbrug	: Gennemsnit 52mW, maks. 100W (batteriopladning)

DATA IND/UD:

TCP/IP	: Ja
Ethernet	: 10/100Mbps Ethernet interface, PoE+
Protokoller	: TCP/IP, UDP/IP, SNMP, DNS, DDNS, HTTP
Modem	: 4G/3G
Datalagring	: SD, 4GB Typ. 4.000.000.000 køretøjer
Software understøttelse	: EasySetup Android app til konfiguration. EasyData eller Catalyst til dataindsamling og systemintegration

CERTIFICERING

SIKKERHED, MILJØ OG TEKNISK

Homologering	IEC 62368-1, Electrical Safety General IEC 60950-22, Electrical Safety Outdoor EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019 <i>Emission</i> EN 55035:2017, EN 61000-3-3:2013, <i>Immunitet</i> IEC 60068-2-27 Ea, <i>Stød</i> IEC 60068-2-64 Fh, <i>Vibration</i> UL94 HB, Brændbarhed 2002/95/EC, 2011/65/EU, 2015/863, RoHS/ RoHS2/RoHS3
Tidssynkronisering	SNTP eller <i>custom</i> protokol