

Eenvoudige registratie op het cloud platform is door middel van een uniek tracker ID en wachtwoord mogelijk. Het zenden van een signaal is mogelijk op beweging, stilstand en/of instelbare interval. Ook een externe bron kan het zenden van een signaal triggeren.

Plaatsbepaling kan op twee manieren. Als er een GPS signaal (vrij zicht op minimaal drie satellieten) wordt gevonden, wordt deze gestuurd. Als na een instelbaar aantal pogingen geen GPS signaal wordt gevonden, wordt de locatie van de GSM mast gestuurd. Door gebruik te maken van het 2G netwerk is het vanaf vrijwel elke locatie mogelijk om data te sturen. Als er geen netwerk wordt gevonden, wordt de data gebufferd en alsnog gestuurd zodra er weer een netwerk gevonden is.

De module is voorzien van een USB aansluiting om de aangesloten batterij op te laden. Het opladen van de batterij vanaf de externe bron kan vanuit het platform worden in- of uitgeschakeld.

VERZONDEN DATA

- Locatie
- Manier van plaatsbepaling
- Tijdstip van plaatsbepaling
- Batterij status
- Event soort
(Start, Stop, Timer, Digitale ingang verandering)

OPTIONELE DATA

- Oplaad status
- Waarde 2 digitale ingangen
- Waarde 2 analoge ingangen
- Huidige hoek ten opzichte van aarde
- Temperatuur
- Seriele data in
- I2C data in

HARDWARE

- Real Time clock
- Bewegingsdetectie
- GPS (tot 1,5 meter) + GSM locatie (tot 100 meter)
- GPRS, onbeperkt aantal meldingen per dag
- USB aansluiting voor opladen
- LIPO batterij (1400 of 4400 mAh)

DUTCH
DEVICES

EBUSOFT

Productieweg 6b
8061 RK Hasselt
T. 038 477 12 59
M. 06 4671 8616
www.ebusoft.nl
info@ebusoft.nl