

 **HORTA**SIGNAL

# ***SignalHub***



# SignalHub



## Koncentrator SignalHub

868 LoRa

- Antena wewnętrzna upraszczająca montaż
- Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej w przypadku pracy w niekorzystnych warunkach
- Algorytm dynamicznego przełączania anten dla optymalnego odbioru danych z sensorów
- Wbudowany wskaźnik LED poziomu odbieranego sygnału radiowego ułatwiający diagnostykę i montaż
- Przełączanie na antenę wewnętrzną w przypadku usterki anteny zewnętrznej
- Szeroki zakres napięć pracy umożliwiający zasilanie zarówno z akumulatora samochodu osobowego jak i ciężarowego lub opcjonalnego zasilacza 230V
- Wbudowane podtrzymanie akumulatorowe zapewniające nieprzerwaną pracę przez minimum 12h w przypadku zaniku zasilania



## Dane techniczne

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Zasilanie</b>                |
| <b>Zasilanie awaryjne</b>       |
| <b>Komunikacja</b>              |
| <b>Przesyłane dane</b>          |
| <b>Wskaźnik LED</b>             |
| <b>Typ złącza antenowego</b>    |
| <b>Częstotliwość pracy</b>      |
| <b>Wymiary</b>                  |
| <b>Masa</b>                     |
| <b>Szczelność obudowy</b>       |
| <b>Zakres temperatury pracy</b> |

10,5V-32,0V

Tak, akumulator Li-Ion 3,7V 300mAh, czas pracy na zasilaniu awaryjnym: 24h  
K-Line, RS485, 19200,8,1,n

Dane z sensorów, napięcie baterii sensora, siła sygnału radiowego sensora, status diagnostyczny sensora, wersja koncentratora  
5 diod poziomu sygnału sensora -100dBm -60dBm,

1 dioda statusu urządzenia

SMB-M (męskie)

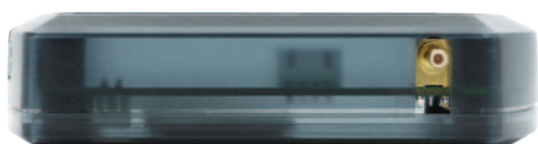
868 MHz

106x67x24 mm

81 g

IP21

-40 +85°C



# Schemat budowy

## Systemu monitoringu



Horta Signal Sp. z o.o.  
03-289 Warszawa ul. Ostródzka 88J  
NIP 524-290-02-53  
Regon 385927454  
KRS 0000838087  
Adres siedziby firmy: 05-816 Reguły ul. Ogrodowa 23

 **HORTASIGNAL**

GDY INNYM KOŃCZĄ SIĘ MOŻLIWOŚCI