

## ▶ DC806

### LoRa osjetnik temperature i vlage

▶ DETALJI DC806

**DC806** je uređaj namijenjen za prikupljanje podataka o temperaturi i vlazi

**DC806** je mjerni osjetnik s LoRa komunikacijom.

U zadanim intervalima **DC806** automatski šalje podatke o temperaturi i vlazi.

Baterijsko napajanje ima vijek trajanja cca 10 godina (ovisno o intervalima slanja).



#### ZNAČAJKE UREĐAJA

- Pristup preko LoRa kanala
- Protokol: LoRaWAN
- Daljinsko parametrisiranje
- Mogućnost daljinskog očitavanja do 100 zadnjih mjerenja temperature/vlage
- Napajan ugrađenom baterijom
- Trajanje baterije do 10 godina (ovisno o intervalu slanja)

The logo for Helm, consisting of the word 'helm' in a bold, blue, lowercase sans-serif font.

Phone: +385-1-2404-156  
Fax: +385-1-2404-134  
E-mail: [info@helm.hr](mailto:info@helm.hr)  
[www.helm.hr](http://www.helm.hr)

Koledovčina I  
10000 ZAGREB  
CROATIA

**LoRa**

**Trajanje  
baterije  
do 10 g.**

**Maksimalni  
domet  
10 km**

# DC806

## ▶ Tehnički podaci

### LoRa

<b>Frekvencijsko područje</b>	868 MHz
<b>Izlazna snaga</b>	20 mW
<b>Interval slanja</b>	Programabilan (bilo koja vrijednost u minutama)
<b>Potrošnja</b>	45 mA (Tx) 20 mA (Rx) 1 µA (Stanje mirovanja)
<b>Shema kodiranja</b>	AES128

### DOMET

<b>Maksimalno</b>	10 km
-------------------	-------

### PROTOKOL KOMUNIKACIJE

LoRaWAN

### MJERENJA

<b>Temperatura</b>	- 25 °C do +70 °C
<b>Vlaga</b>	0 do 100 % relativne vlažnosti

### NAPAJANJE

<b>Baterija</b>	3,6 V / 3.800 mAh
-----------------	-------------------

### OSTALO

<b>Antena</b>	Unutrašnja
<b>Temperaturno područje rada</b>	-40 °C do +70 °C