

Datasheet

CTBC - BEACON-kaart voor SEL2643R433-BWE

Productbeschrijving

De CTBC-BEACON kaart is een credential met BLE 4.2 Bluetooth-technologie. Deze tag is bedoeld voor gebruik met de BEACON-ontvanger SEL2643R433-BWE.

Werking

De kaart zendt elke seconde een signaal uit naar de ontvanger. Dit signaal is AES128-geëncrypteerd, en bestaat uit het serienummer van de kaart, en andere info. Het serienummer van de kaart wordt door de ontvanger omgezet naar Wiegand-formaat (26, 30 of 44 bits), of naar een OSDP-protocol.

De ontvanger analyseert en decrypteert het signaal. Eens geverifieerd, wordt het serienummer naar de Wiegand-bus (of de OSDP-verbinding) verzonden.



Kenmerken

- Voor gebruik met BEACON-ontvanger (SEL2641R433-BWE)
- Vervangbare batterij
- AES128-encryptie
- Zendbereik tot 30 meter (in open veld)

 Certificaat

 WEEE

RoHS Certificaat

 IP40

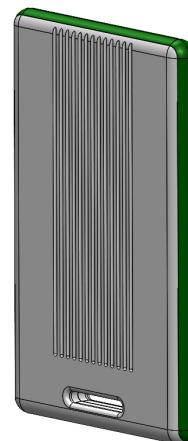
 -30°C tot 60°C

Productspecificaties

Materiaal:	Polycarbonaat
Frequentie:	2.4 GHz
Zendbereik:	30 meter (in open veld)
Afmetingen:	74 x 36 x 9 mm

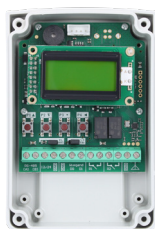
Electrische specificaties

Batterij:	3V DC CR2032 Lithium-batterij (levensduur +/- 1 jaar)
------------------	---



! Plaats de batterij in de tag met de positieve pool naar boven.

Accessoires



SEL2641R433-BWE

BEACON-ontvanger met
dubbele technologie

Assortiment

F1001000117	SEL2641R433-BWE	BEACON-ontvanger met dubbele technologie
F1001000118	CTBC	BEACON-kaart