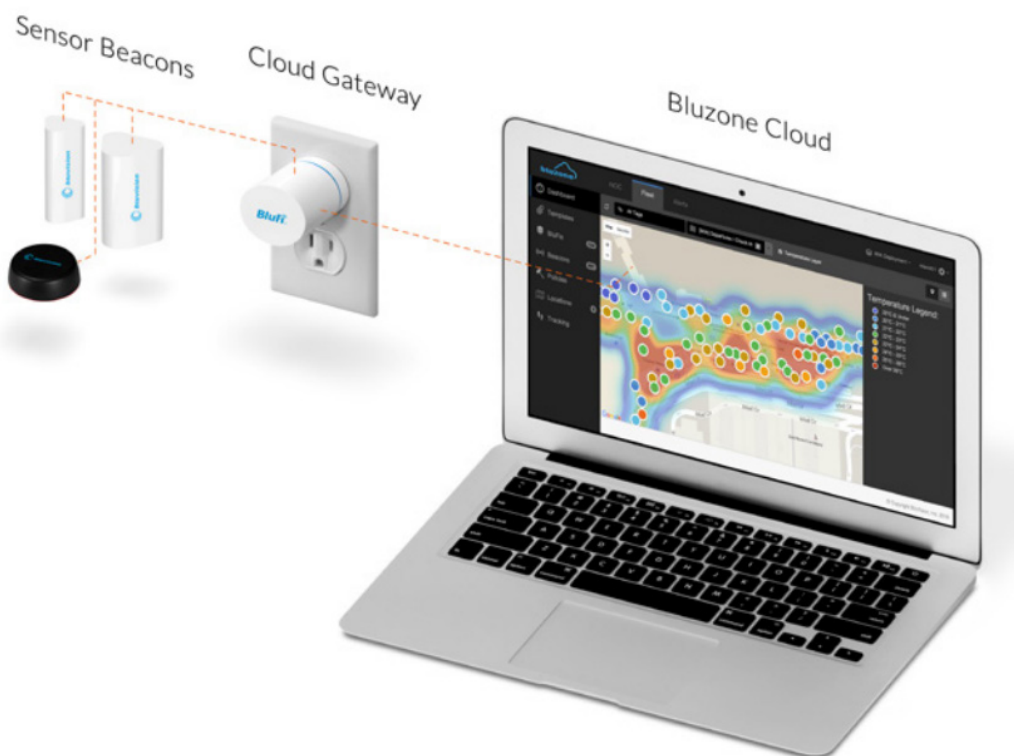


SOLUZIONI BLUETOOTH® HID BLUVISION



BLUETOOTH® LOW-ENERGY BEACON, CLOUD BLUVISION

REAL TIME LOCATING SYSTEM CON DISPOSITIVI BLE IN CLOUD



200-BVSPEU-PACS
200-BVBBN4W-PACS
200-BVBBN4W-PACS
200-BVBBN4B-PACS
200-BVBI45G2-PCAS
200-BVBM33B-PACS
200-BVBM33BT-PACS
200-BVPL09W-PACS
200-BVBLN5W-PACS
200-BVBL45C-PACS
200-BVBFEEU-PACS
200-BVBFBEU-PACS

Starter pack con accesso al cloud per 3 mesi. Include 10 BluFi AC, 10 BEEKs Badge - EU version
BEEKs™ Tessera
BEEKs™ Tessera Combo
BEEKs™ Tessera Duress (porta badge con pulsante integrato, la tessera non è inclusa);
BEEKs™ CM v2/Industrial
BEEKs™ Mini+ Sensors
BEEKs™ Mini+ Sensors e Anti-Tamper
BEEKs™ Plus
BEEKs™ Lite
BEEKs™ Cooler (logger di temperatura)
BEEKs™ BluFi AC - EU Antenna Lettore in AC
BluFi DC - EU Antenna Lettore in DC

Scheda **Prodotto**

Il sistema Real Time Locating in tecnologia Bluetooth® Low-Energy è costituito dal software cloud based Bluzone™, in grado di gestire i beacon BEEKs™ BLE attraverso gateway BluFi™ (BLE/WiFi).

Le principali caratteristiche del sistema cloud e dei dispositivi associati sono:

CLOUD BLUVISION

- Controllo remoto dei BEEKs™ BLE beacon e BluFi™ Gateway
- Richiesta di data-telemetry dei dispositivi beacon
- Configurazione push e aggiornamento firmware dei dispositivi
- Funzionalità di raggruppamento e report
- Info su Location e mappa punti caldi utilizzando geo-coordinate
- Utilizzo di algoritmi intelligenti per il monitoring di condizione e RTLS
- Interazione con interfaccia Web o API REST
- Supporto OAuth2 per Single-Sign-On

BEEKs™ TESSERA SEMPLICE E COMBO

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Possibilità di combinare il Beacon Tessera con un ulteriore Tessera RFID
- Fino a 4 anni di durata batteria

BEEKs™ TESSERA DURESS

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Porta Badge BLE che include un pulsante per inviare un alert ad una postazione BluZone con BluFi
- Fino a 4 anni di durata batteria

BEEKs™ PLUS

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Senza sensori aggiuntivi usato per Marketing, way-finding e/o RTLS
- Fino a 8 anni di durata batteria

BEEKs™ LITE

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Senza sensori aggiuntivi usato per Marketing, way-finding e/o RTLS
- Fino a 5 anni di durata batteria

BEEKs™ CM V2/INDUSTRIAL

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Con sensori aggiuntivi di temperatura e accelerazione usato per monitorare cooler, motori o altro
- Fino a 3 anni di durata batteria

BEEKs™ MINI/MINI TAMPER

- Comunicazione Bluetooth® Low Energy BLE con gateway
- Con o senza tamper e supporto per RTLS
- Fino a 3 anni di durata batteria

BluFi™ AC ANTENNA LETTORE IN AC

- Gateway Bluetooth® Low Energy BLE
- Antenna Omnidirezionale BLE

BluFi™ DC ANTENNA LETTORE IN DC (Batteria)

- Gateway Bluetooth® Low Energy BLE
- Antenna Direzionale BLE
- Batteria ricaricabile
- Contenitore da esterno con pannello fotovoltaico opzionale

Caratteristiche Tecniche

BEEKs™ Tessera Combo

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 4 anni
DIMENSIONI	54 × 86 mm
FISSAGGIO	Clip
PESO	14 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-20°C ÷ 77°C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67 e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE



BEEKs™ Tessera Duress

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 4 anni
DIMENSIONI	64 mm × 89 mm × 5 mm
FISSAGGIO	Clip
PESO	24 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-20°C ÷ 77°C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE



BEEKs™ Plus

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 8 anni
DIMENSIONI	61.3 × 37.2 mm
FISSAGGIO	3M VHB biadesivo
PESO	76 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-30°C ÷ 77° C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67 e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE



Caratteristiche Tecniche

BEEKs™ Lite

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 5 anni
DIMENSIONI	60 × 21 mm
FISSAGGIO	3M VHB biadesivo
PESO	28 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-30°C ÷ 77° C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67 e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE



BEEKs™ CM v2/Industrial

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 3 anni
DIMENSIONI	60 × 21 mm
FISSAGGIO	Colla epossidica
PESO	37 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-25°C ÷ 85°C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67 e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE / JRF / IC



BEEKs™ Mini / Mini Tamper

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, 2.4 GHz ISM
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-97dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M3 and ARM Cortex M0
MEMORIA	55KB Flash (512 KB opzionale)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon
ALIMENTAZIONE	Batteria durata fino a 3 anni
DIMENSIONI	34.2 × 8.35 × 2.5 mm
FISSAGGIO	3M VHB biadesivo con foglio di metallo
PESO	7 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-25°C ÷ 77°C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67 e raggi UV
CONFORMITÀ	FCC / CE / JRF / IC



Caratteristiche Tecniche

BluFi™ AC Antenna Lettore in AC

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, Wifi 802.11 b/g/n
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-98dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M4 and ARM Cortex M3
MEMORIA	256KB Flash (100KB liberi per applicazioni custom)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon, WiFi
ALIMENTAZIONE	100-240 VAC, 50/60 Hz
DIMENSIONI	50 x 38 x 38 mm
FISSAGGIO	A/C presa elettrica
PESO	48 g
TEMPERATURA OPERATIVA	-25° ÷ 65° C
CONFORMITÀ	FCC/CE/UL/FRE; BLE; Wifi 2.4 GHz



BluFi™ DC Antenna Lettore in DC (Batteria)

COMUNICAZIONE RADIO	Bluetooth® Low Energy 4.1, Wifi 802.11 b/g/n
SENSITIVITÀ BLUETOOTH	-98dBm
PROCESSORE	ARM Cortex M4 and ARM Cortex M3
MEMORIA	256KB Flash (100KB liberi per applicazioni custom)
PROTOCOLLI	Eddystone, iBeacon, sBeacon, WiFi
ALIMENTAZIONE	Ricarica USB, fino a 24 ore di durata batteria
DIMENSIONI	86.1 x 82.2 x 31.8 mm)
FISSAGGIO	Micro USB
PESO	264 gr
TEMPERATURA OPERATIVA	-20° ÷ 70° C
RESISTENZA A ESPOSIZIONI	Resistente ad acqua IP67
CONFORMITÀ	FCC/CE; BLE; Wifi 2.4 GHz

