

# Near *Specifiche tecniche beacon mod. K*



## Dimensioni e peso

Altezza	15 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	56 mm
Peso	35 grammi

## Processori

Core	32-bit ARM® Cortex™ M0
Bluetooth	Nordic nRF51822
Velocità di trasmissione	250kBs, 1Mbps, e 2Mbps
Memoria	256KB flash 16KB RAM

## Wireless

Bluetooth	Tecnologia Wireless Bluetooth Low Energy 2.4GHz RF
-----------	--

## Potenza di trasmissione

Bluetooth	da -30 dBm a 4 dBm
-----------	--------------------

## Sensibilità

Bluetooth	-93 dBm
-----------	---------

## Batteria e Potenza

Batteria	2 x 1,000mAh CR2477
Tipo	Cell, sostituibile

## Durata Batteria (livello di potenza base 3)

Intervallo trasmissione di 650ms	Fino a 4 anni con impostazioni base
Intervallo trasmissione di 350ms	Fino a 2 anni con impostazioni base
Intervallo trasmissione di 100ms	Fino a 9 mesi con impostazioni base

## Involucro

Materiale	LUPOY GN5001RFG
Resistenza al fuoco	Safe - V0 flammability class
Colore	Bianco
Protezione	IP-50

## Parametri di funzionamento

Temperatura	-20°C / + 60°C
Umidità	da 0% a 95%

## Certificazioni

FCC (US)	certificazione Federal Communications Commission
CE1471 (EU)	certificazione Comunità Europea
Radio Law Certification (Japan)	certificazione MIC