




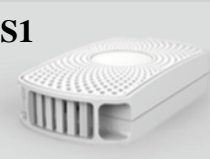









Bluetooth Beacons von „Minew“

Bluetooth Beacons Vergleich													
nRF52840	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
nRF52832	X	X	X	X	X	X	X	X	o	X	o	X	X
nRF51822	o	X	X	X	X	o	o	X	X	X	X	X	X
Nordic chip	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beacon mit Sensors	o	X	X	X	o	X Temperatur und Humidity sensor	X Light sensor	o	o	o	o	o	o
Reichweite / Transmission Rang	100 meter	90 meter	100meter	100 meter	300 meter	100 metre	100 meter	200 meter	100 meter	50 meter	100 meter	50 meter	150 meter
Batterie lifetime	3 Jahren	8 bis 12 Monaten	2 Jahren	2 Jahren	10 Jahren	3 Jahren	5 Jahren	5 Jahren	1,5 Jahren	3 bis 6 Monaten	1,5 Jahren	Evig	5 Jahren
Batterie Typ	Lithium	CR2032	CR2477	CR2477	4*AA	2*AAA	CR2032	2*AA	CR2477	CR2016	CR2477	USB slot 5V	2* ER14250
Batterie replaceable	o	X	X	X	X	X	o	X	X	X	X	—	X
Größe	8,5*5,5*0,4 cm	3,6*2,4*0,5 cm	5 cm durchmess e* 1,5 cm	3,9 durchmesse * 1,5 cm	7,2*7,2*1,8 cm	7*3,8*1,7 cm	4,2*2,3*0,5 cm	7,2*5,4*2,2 cm	3,6 durchmesse *1,6 cm	3,2*2,3*0,2 cm	4,3*4,3*2,1 cm	2*1,2*0,8 cm	5 cm durchmesse * 2cm
Wasserdicht	o	o	o	X	o	o	o	X	o	o	o	o	o
Features	X sehr dünn	X sehr dünn	X	X	X Strong Signal	X	X	o	X sehr klein	X sehr dünn	o	X sehr klein	o
Firmware	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone	Standard iBeacon	iBeacon + Eddystone	Standard iBeacon	iBeacon + Eddystone	iBeacon + Eddystone
ON/OFF Button	X	o	X	o	o	o	o	o	X	o	o	o	o
LED indicator & Buzzer	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Bluetooth 5	X	X	X	X/o	X	X	X	X	o	X	o	X	X
Preis	12 usd/pc	12 usd/pc	12 usd/pc	12 usd/pc	16-15usd/pc
Entscheidung :													