

nex)))onar® Single Beacon Adapter

Art.Nr. NX-033-T04

Ausstattung

- Kompakte Gehäuseform
- Bedienung über Ein-Tasten-Technik
- Vier Beacon-Anschlüsse
- Anschluss IR extender adapter (SYNC)
- Status LED
- Leistungsstarker Lithium-Polymer Akku
- Ladeelektronik
- Anzeige Ladefunktion
- Geringes Gewicht

Anschlüsse

- Buchsen für 4 Single Beacons
- Anschlussbuchse für IR Extender Adapter
- USB-Micro-B Akkuladeanschluss

Optionen

- Kundenspezifische Gehäusevarianten
- Technische Anpassung an Kundenerfordernisse



Einsatz

Der Single Beacon Adapter enthält die gesamte Steuerelektronik mit Infrarotsender und dient zur Synchronisation zwischen den anschließbaren Single Beacons (ohne Adapter) und dem 3DListener.

Er ist für einen individuellen Einsatz mit bis zu vier Beacon-Anschlüssen für Beacon-Module und einem IR extender adapter ausgestattet. Vorne am Gehäuse und seitlich links sind Buchsen angeordnet, an die jeweils ein Single Beacon Adapter eingesteckt werden kann. Die Buchsen für die Single Beacons sind mit den Ziffern 1 bis 4 beschriftet.

Um selbst bei ungünstigen Einsatzbedingungen eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, kann ein IR extender adapter an der hierfür seitlich rechts angeordneten Buchse angeschlossen werden. Dieser Buchse ist mit SYNC beschriftet.

Der im Gerät integrierte leistungsstarke Akku ist stark genug um das Gerät einen Arbeitstag lang zu betreiben. Das Wiederaufladen oder Nachladen des Akkus erfolgt über eine am Gehäuse angebrachte USB-Buchse. Über das mitgelieferte USB-Netzteil kann der Akku aufgeladen werden. Alternativ ist es möglich vorhandene Ladegeräte für Mobiltelefone, die den USB-Micro Stecker nutzen, zu verwenden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED gelb. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt diese.

Bedienung

Schließen Sie ein bis vier Single Beacons an die mit 1 bis 4 gekennzeichneten 4-poligen Buchsen an. Der Single Beacon Adapter wird durch einen kurzen Tastendruck auf dem Power-Button auf der Gehäuseoberseite eingeschaltet. Die Status LED leuchtet grün, und zeigt damit an, dass die Funktion gegeben ist. Die Synchronisation mit dem 3DListener erfolgt automatisch. Unter der mit einem weißen Kreis markierten Fläche ist ein Übertragungsmodul positioniert. Die Kreis-Fläche muss eine direkte optische Verbindung mit dem 3DListener bilden können. Zum Ausschalten des Single Beacon Adapters wird die Taste mindestens 3 Sekunden gedrückt gehalten. Die Status LED erlischt. Das Gerät ist ausgeschaltet.

nex)))onar® Single Beacon Adapter

Anwendungsbeispiele

Das nexonar System bietet ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Unterschiedlichste Bewegungen von Objekten, egal ob menschlicher oder gegenständlicher Natur werden dreidimensional erfasst und können ausgewertet werden. Wir beraten Sie gerne unter Tel. +49 6142 705901 0.

