

IPS Empfänger

Art.-Nr. :
22002012



- ⦿ Versorgt via PoE
- ⦿ Bis zu 100m Reichweite
- ⦿ Zonen-Lokalisierung



IPS Empfänger

Das metraTec Indoor Positioning System (IPS) ermöglicht Ihnen den Aufbau einer flexiblen Lokalisierungsinfrastruktur zur Verfolgung von Objekten und Personen innerhalb von Gebäuden, wobei Kosten und Komplexität an Ihre Bedürfnisse angepasst werden können. Wenn Sie sich für ein stationäres Lokalisierungssystem entscheiden, werden die IPS-Empfänger die zentrale Komponente Ihres Echtzeit-Lokalisierungssystems (RTLS) sein.

Das Gerät wird an allen relevanten Stellen in Ihrem Gebäude angebracht, an denen Ihre mobilen Objekte oder Personen geortet werden sollen. Die Boxen scannen die Umgebung nach Signalen von unseren IPS Beacons und senden diese Informationen über Standard-Ethernet an die zentrale Software. Diese Daten beinhalten die ID des Beacons sowie die Signalstärke (RSSI), um Ihnen eine Vorstellung davon zu geben, wie weit der Beacon von der Empfangsstation entfernt ist. Da das verwendete Kommunikationsprotokoll völlig offen ist, kann die Serversoftware unsere IoT Engine Software Suite sein, aber auch Ihre eigene Software/Middleware.

IPS Empfänger

Art.-Nr. :
22002012



Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	Indoor Positioning Empfänger
Frequenzband	2,45 GHz
Antennenanschluss	Integrierte Chip Antenne
Kanäle	Kanal 11 - 26 unterstützt
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.15.4
Spannungsversorgung	24V DC oder Power-over-Ethernet (48V DC)
Konnektivität	10MBit Ethernet, ASCII Protokoll
Schutzklasse	IP42

metratec GmbH
Niels-Bohr-Str. 5
Abmessung
Germany
T: +49 (0)391 251906-00
Mail: sales@metratec.com
www.metratec.com

US Office
Metratec USA
6 Liberty Square #2073
02109 Boston, MA, United States
T: +1 (857) 799-3795
Mail: us@metratec.com

Über Metratec

Metratec entwickelt, produziert und vertreibt Funkelektronik für die Bereiche Identifikation, Lokalisierung und Kommunikation und bedient damit eine Vielzahl an Märkten mit Standardprodukten sowie Sonderlösungen. Zu den Kunden gehören OEM-Kunden, System-Integrierte und Forschungseinrichtungen weltweit.

Metratec GmbH
Niels-Bohr-Str. 5
39106 Magdeburg, Germany
T: +49 (0)391 251906-00
Mail: sales@metratec.com
www.metratec.com

US Office
Metratec USA
6 Liberty Square #2073
02109 Boston, MA, United States
T: +1 (857) 799-3795
Mail: us@metratec.com

