



infsOFT Locator Node 1100

Der infsOFT Locator Node 1100 ist eine kompakte Hardwarekomponente mit WLAN, Bluetooth Low Energy (BLE) und Ultra-wideband (UWB) Radio-Interface. Durch einen internen USB-A Anschluss lassen sich die Möglichkeiten des Moduls erweitern. Außerdem verfügt es über einen Mini USB-Stecker zum Anschluss eines Terminals und zur Stromversorgung des Locator Nodes 1100 (5 V). Über einen RJ45-Stecker kann das Gerät mit 10BaseT oder 100BaseT an das Ethernet angeschlossen werden. Zusätzlich kann PoE (Power over Ethernet) auch für die Stromversorgung des Locator Nodes 1100 verwendet werden.

Technische Merkmale:

Maße:

- ca. 125 mm x 125 mm x 25 mm (LxBxH)

Anschlüsse:

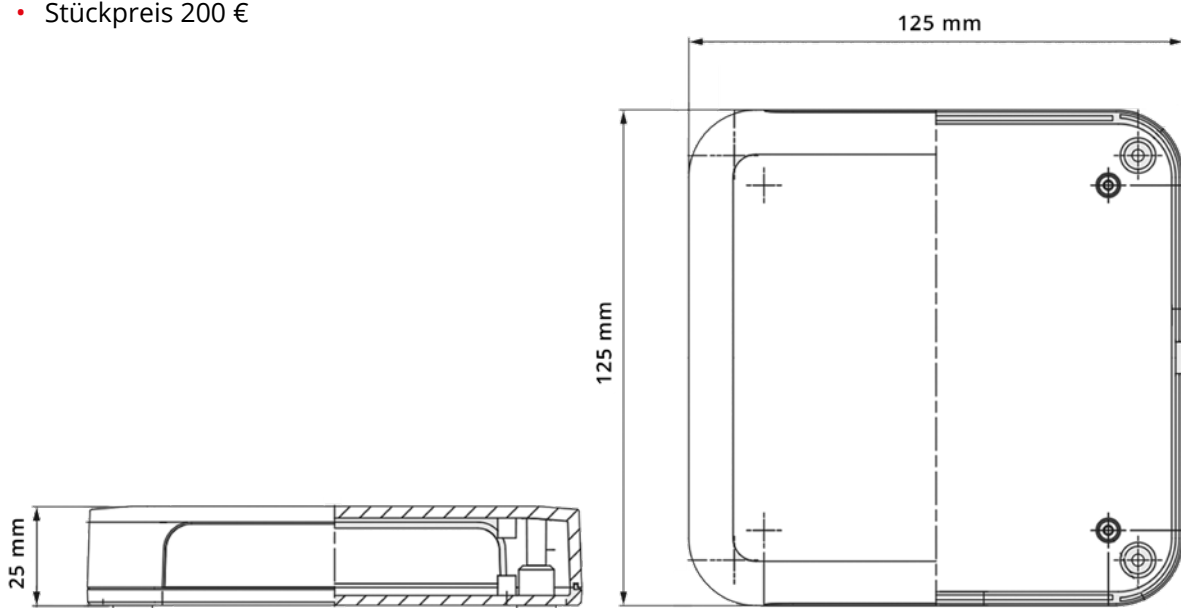
- WLAN 802.11 a/b/g/n, 2,4 GHz / 5 GHz
- RJ45 Anschluss extern (Ethernet, 10/100 Base-T, PoE-Unterstützung)
- Mini-USB Anschluss extern (Terminal, 5 V power)
- USB-A Anschluss intern

Sensorik:

- WLAN, Bluetooth Low Energy (BLE), Ultra-wideband (UWB)
- RFID (optional/extern), GPS (optional/extern)

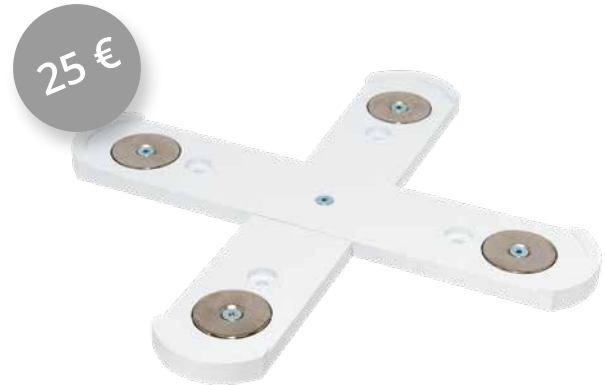
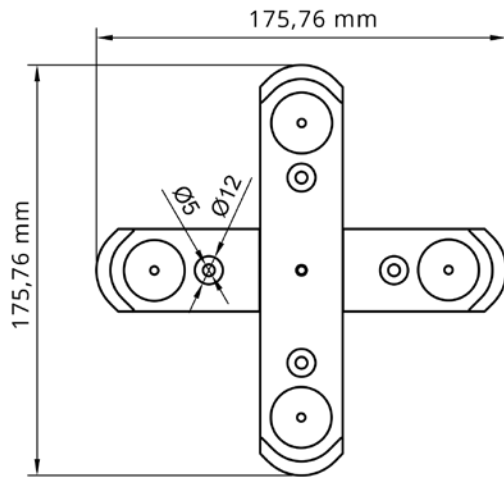
Preis:

- Stückpreis 200 €



Montage:

infsoft Locator Nodes 1100 können an der Decke oder Wand befestigt werden. Die flexible Halterungslösung (separat erhältlich) ist magnetisch und verfügt zusätzlich über vier Bohrungen mit einem Durchmesser von jeweils 5 mm.



Frontpanel-Layout:

Die maximale Stromaufnahme ist abhängig von der Leistungsquelle.
Der Locator Node 1100 selbst zeichnet ca. 1,5 W, Spitze 2,0 W



PoE elektrische Daten bei 25 °C:

PARAMETER	BEDINGUNG	MIN	TYP	MAX	UNITS
POWER INTERFACE					
Input Voltage	Applied to the power pins of connectors J1 or J3	0	–	57	V
Operating Voltage	After start up	30	–	57	V
Input UVLO	Rising input voltage at device terminals	–	–	40	V
	Falling input voltage	30.5	–	–	V
Detection Voltage	At device terminals	1.4	–	10.01	V
Classification Voltage	At device terminals	11.9	–	23.00	V

UWB Kanäle:

UWB KANAL NUMMER	MITTENFREQUENZ (MHz)	BAND (MHz)	BANDBREITE (MHz)
1	3494.4	3244.8 – 3744	499.2
2	3993.6	3774 – 4243.2	499.2
3	4492.8	4243.2 – 4742.4	499.2
4	3993.6	3328 – 4659.2	1331.2
5	6489.6	6240 – 6739.2	499.2
7	6489.6	5980.3 – 6998.9	1081.6

Impressum

©infsoft GmbH 2021. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der infsoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Alle rechtlichen Hinweise unter www.infsoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber
infsoft GmbH
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Deutschland

Kontakt
Telefon +49 8407 939 680 0
Telefax +49 8407 939 680 12
contact@infsoft.com
www.infsoft.de