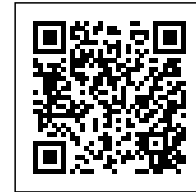


**WIFX LORIX ONE GATEWAY****475,00 €****SKU: LORIX1****GALLERY IMAGES****BESCHREIBUNG**

Der Wifx Lorix One Gateway schließt die Lücke zwischen Outdoor Gateways mit 4G Backhaul und Indoor Gateways mit LAN-Schnittstelle. Mit dem ARM-Cortex A5 mit 600 Mhz, 128 MBytes RAM und 256 MBytes Flash-Speicher bietet das installierte Yocto-Linux eine flexible und stabile Basis für Ihre eigenen Applikationen. Zusätzlich lässt sich der Speicherplatz mit einer SD-Karte erweitern. Im Lieferumfang ist neben dem Gateway auch das Netzteil, ein passiver PoE-Injektor und die Antenne. Sie können also sofort loslegen.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Anwendungsort	<a href="#">Outdoor</a>
Typ	<a href="#">Gateway</a>
Marke	<a href="#">Wifx</a>
Konnektivität	<a href="#">LoRaWAN</a> , <a href="#">LAN</a>

## SPEZIFIKATIONEN

Modell	Wifx Lorix One
System	
CPU	basierend auf ARM Cortex A5 bis zu 600 MHz
Flüchtiger Speicher	DDR2 RAM 128 MB
Nicht-flüchtiger Speicher	256 MB NAND mit PMECC + Steckplatz für MicroSD
Benutzer-Interface	
LEDs	Netzwerk + Status
USB-Buchse	MiniUSB für serielle Konsole
Kommunikation	
LoRWAN	LoRaWAN 2-Wege Kommunikationstechnology (SX1301) (Rx:863-873 MHz, Tx: 863-873 MHz) Empfindlichkeit: bis zu -141 dBm 49 LoRa Demodulatoren auf 8 Kanälen Mehr als 15 km Reichweite auf dem Land oder 2 km in der Stadt Mit omnidirektionaler Antenne mit 4,15 dBi Gain
Ethernet	10/100 Base-T kompatibel mit PoE
Sonstiges	
Power	Steckernetzteil 24V DC + passiver PoE-Injektor
Gehäuse	
Maße	198 x 45 mm Gehäuse + 500 mm Antenne
Gewicht	500 g
Montage	Mastmontage mit UV-beständigen Kabelbindern

Betriebstemperatur

-30° bis + 55° C

Feuchtigkeit

95 % nicht kondensierend

Schutzklasse

IP65 (wasserdicht)

## DOWNLOADS

[Quickstart Guide \(EN\)](#)

[Manual \(EN\)](#)