



MODBUS RTU DURCH ZUVERLÄSSIGES WIRELESS MESH

Das W-Modbus ersetzt das Modbus-RTU-Kabel durch ein zuverlässiges Wireless Mesh – es eliminiert zeitaufwändige Installationsplanung, Verkabelung, Daisy Chaining und Fehlersuche. Das Kabel zu ersetzen war noch nie so einfach.

Mit W-Modbus ist es einfach, die Konnektivität bereits installierter Geräte nachzurüsten und eine drahtgebundene Installation in ein drahtloses Netzwerk umzuwandeln. Bei Neuinstallationen bietet das Produkt eine erhöhte Flexibilität und erhebliche Kosteneinsparungen – sowohl während der Installation als auch im stationären Betrieb.

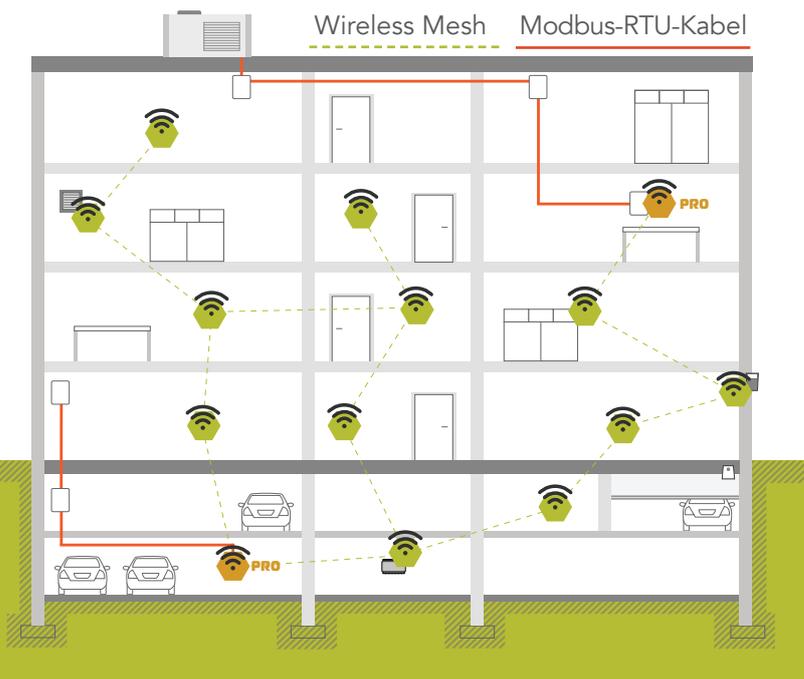
W-MODBUS

Das W-Modbus macht die Verlegung von Steuerkabel für Modbus RTU-Installationen überflüssig, wodurch zeitaufwändige Kabelinstallationen, Installationsplanung, Fehlerbehebung und Daisy Chain erheblich reduziert werden.



W-MODBUS PRO

Mit der PRO-Version von W-Modbus können bis zu vier Modbus-Server mit einem W-Modbus PRO-Knoten verbunden werden – dadurch wird es noch einfacher, mehrere Geräte zu verbinden, die sich in unmittelbarer Nähe zueinander befinden.



SOFORTIGE INSTALLATION

3 einfache Schritte zur Inbetriebnahme des W-Modbus-Netzwerks in wenigen Minuten – einfach Ihr Modbus-Gerät anschließen, einschalten und schon kann es losgehen. Vermeidet zeitraubende und unästhetische Verkabelung.



EINZIGARTIGE ZUVERLÄSSIGKEIT

Durch die Kombination unserer patentierten MiraMesh- und Cognitive Coexistence-Technologie besitzt jeder W-Modbus eine beispiellose Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Störungen.



MEHRERE SERVER - PRO

Mit W-Modbus PRO können Sie bis zu vier Modbus-Server hinter einer W-Modbus PRO-Einheit in Reihe miteinander verbinden.

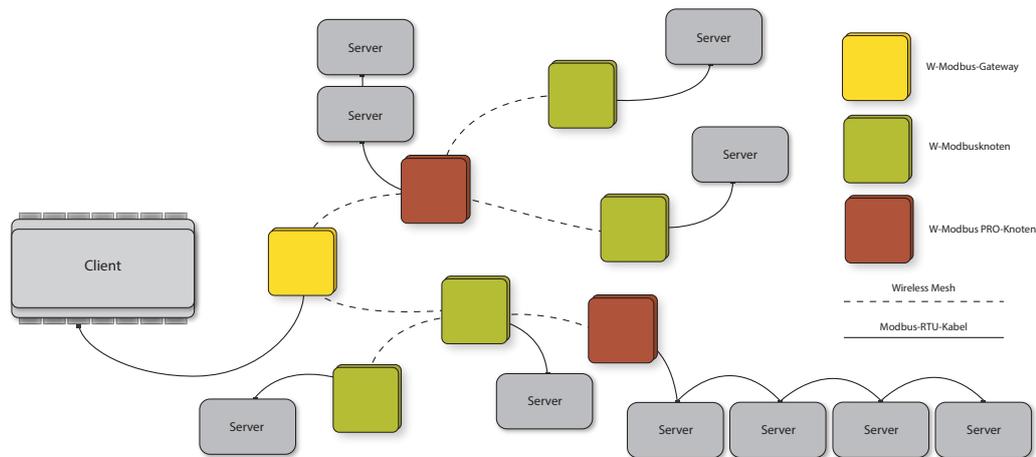
MERKMALE

- Sofort einsatzbereite Installation – einfach Ihr Modbus-Gerät anschließen, einschalten und schon kann es losgehen.
- Schnelle Inbetriebnahme - 3 einfache Schritte, Inbetriebnahme des W-Modbus-Netzwerks in wenigen Minuten
- Mesh-Netzwerk – decken Sie ein ganzes Gebäude ab und nutzen Sie das Mesh-Netzwerk als Ihre Infrastruktur.
- "Cognitive Coexistence" – die patentierte Technologie von LumenRadio bietet professionelle Zuverlässigkeit und Störfestigkeit.
- Selbstoptimierendes Netzwerk - das Mesh-Netzwerk findet immer den besten Weg, Nachrichten zwischen den Geräten über das Netzwerk zu senden.
- Reichweite: 500 Meter (Sichtverbindung) pro Teilstrecke im Mesh-Netzwerk
- Modulare Konfiguration - Sie müssen nicht mehr die gleiche Baudrate im gesamten Netzwerk haben, individuelle Einstellungen für jedes Gerät sind möglich.

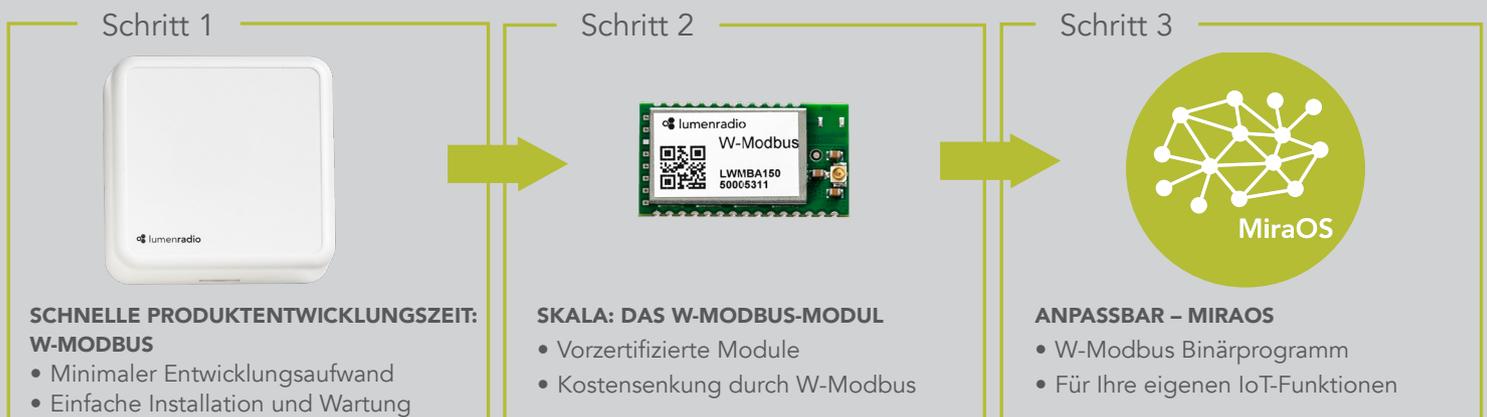
SYSTEMÜBERSICHT

Ein W-Modbus-Netzwerk besteht aus einem einzigen W-Modbus-Gateway, der über ein Modbus-RTU-Kabel mit dem Modbus-Client und mit bis zu 100 W-Modbus-Knoten verbunden ist.

Die W-Modbus PRO-Knoten können über ein Modbus-RTU-Kabel mit bis zu vier Modbus-Servern verbunden werden - im Gegensatz dazu können normale W-Modbus-Knoten über ein Modbus-RTU-Kabel nur mit einem Server verbunden werden.



SOFORT IOT-BEREIT personalisieren können Sie später



KONTAKT

Firmenzentrale

 **Schweden, Göteborg**
LumenRadio AB
Johan Willins gata 6
416 64 Göteborg

+46 31 301 03 70
sales@lumenradio.com

Vertriebsbüros

 **Deutschland, Frankfurt**
+49 619 658 655 590
sales@lumenradio.com

 **USA, Boston**
+1 617 650-2651
sales@lumenradio.com