

## ERSETZEN SIE IHRE Modbus KABEL MIT W-MODBUS

Mit dem Boom der Solarindustrie wächst die Nachfrage nach effizienteren Installationsmöglichkeiten. Der Wechsel von traditionellen Modbus RTU-Kabeln zu drahtloser Technologie zwischen einem Smart Meter und dem Wechselrichter verkürzt die Installationszeit und erleichtert die Fehlersuche. W-Modbus ersetzt das Modbus RTU-Kabel durch ein zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk – es eliminiert zeitaufwändige Installationsplanung, Verkabelung, Daisy-Chaining und Fehlerbehebung. Das Vermeiden von Verkabelungen war noch nie einfacher.

### FÜR IHRE NÄCHSTE INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:

**840-2102** W-Modbus Solar starter kit

**2x**  
DIN RAIL  
POWER SUPPLY



**2x**  
W-MODBUS  
DIN RAIL



**2x**  
DIN RAIL OMNI  
ANTENNA KIT



### APP

Überprüfen Sie Ihre Installation mit der LumenRadio W-Modbus App

Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



Holen Sie sich  
die App



### SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Die Plug-and-Play-Fähigkeiten reduzieren die Installationszeit erheblich, sodass Projekte schneller, kostengünstiger und mit geringerer Komplexität durchgeführt werden können.



### ERHÖHTE PROJEKTKA- PAZITÄT

Drahtlose Steuerung in der Gebäudeautomation ermöglicht zusätzliche Projektzeit, was das Umsatzpotenzial steigert und die eingesparte Zeit in erwirtschafteten Gewinn umwandelt.

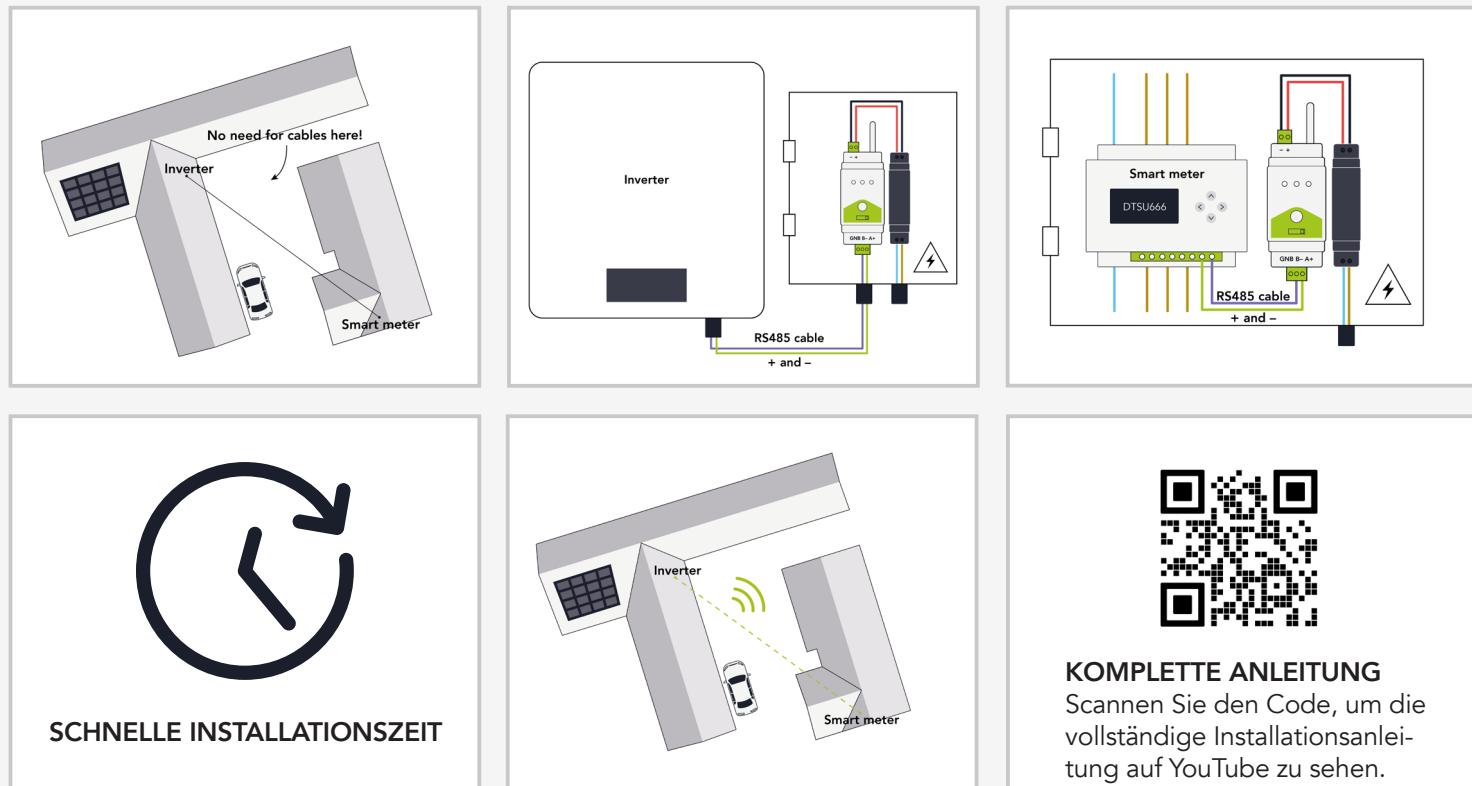


### VEREINFACHTE KOSTEN- PLANUNG

Mit einer drahtlosen Installation kennen Sie die genauen Kosten und den damit verbundenen Aufwand, sodass Projektplanung und Ausschreibungen schneller und genauer werden.

## VERBINDEN SIE IHREN WECHSELRICHTER UND SMART METER DRAHTLOS

Mit W-Modbus benötigen Sie kein Kabel zwischen dem Wechselrichter und dem Smart Meter. Montieren Sie ein W-Modbus Gerät neben dem Wechselrichter als Gateway und eines neben dem Smart Meter als Knoten. Mit nur wenigen Installations-schritten haben Sie eine drahtlose Verbindung.



Reichweite – bis zu 500 Meter (Sichtlinie) pro Hop im Mesh-Netzwerk.

## WARUM LUMENRADIO WÄHLEN?

### WIR VERSTEHEN WIRELESS

LumenRadios einzigartige patentierte wireless Technologie sagt voraus und findet den besten Kanal zur Kommunikation. Wir nennen es Cognitive CoexistenceTM – Sie können es als beruhigend bezeichnen.

### SOLIDE LEISTUNG

Durch Cognitive Coexistence kann unsere Technologie selbst in den überfülltesten Räumen zuverlässig arbeiten, sodass Sie jedes Mal einen störungsfreien Service erhalten. Wo andere scheitern, liefern wir.

### NACHGEWIESENE ZUVERLÄSSIGKEIT

Von epischen Bühnenshows und Hollywood-Blockbustern bis hin zu anspruchsvollen industriellen Umgebungen und großen Gebäuden liefern wir seit fast zwei Jahrzehnten wireless Lösungen ohne Sorgen.



LumenRadio ist ein schwedisches Technologieunternehmen, das zuverlässige wireless Technologien für geschäftskritische Anwendungen in der Lichtsteuerung, Gebäudeautomation und industriellen Kommunikation bietet. Wir bieten Endbenutzerprodukte sowie vorzertifizierte Funkmodule für Modbus, BACnet, DALI, DMX und drahtlose Mesh-Netzwerke an. Wir haben eine klare Vision, wenn es um Kabel geht, und jeden Tag liefern wir – Wireless Without Worries.

### KONTAKT

#### Headquarters

 **Sweden, Gothenburg**  
LumenRadio AB  
Johan Willins gata 6  
416 64 Göteborg

+46 31 301 03 70  
sales@lumenradio.co

#### Sales offices

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

 **US, Boston**  
+1 617-901-9382  
sales@lumenradio.com