

LoRaModCon2-A Kurzanleitung

Version: Mai 2026

Lesen Sie diese Kurzanleitung und die vollständige Betriebsanleitung vor der Installation durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Anweisungen im Handbuch. Die Sicherheit dieses Produkts ist nur dann gewährleistet, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird. Die Wartung sollte nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder in feuchter Umgebung. Öffnen Sie das Gerät nicht, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Zu Ihrer eigenen Sicherheit müssen Sie sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit muss der Stromversorgungsstromkreis SELV (Safety Extra Low Voltage) sein und aus begrenzten Stromquellen stammen. Das Produkt muss mit einem Schaltmechanismus ausgestattet sein, der eine Unterbrechung der Stromversorgung ermöglicht. Dieser muss sich in der Nähe des Produkts befinden. Alle elektrischen Anschlüsse des Produkts müssen mit einer Schutzvorrichtung gegen Überlast und Kurzschluss ausgestattet sein.

EMPFEHLUNGEN ZUR VERWENDUNG

- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Systems, dass die im Benutzerhandbuch angegebene Versorgungsspannung mit Ihrer Stromversorgung übereinstimmt. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
- Das Gerät muss an einem trockenen und ausreichend belüfteten Ort installiert werden, damit keine Gefahr einer Überhitzung besteht, und es darf nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Tüchern, Vorhängen usw. abgedeckt werden.
- Eine externe Antenne kann an der SMA-Buchse an der Vorderseite des Gerätes angeschlossen werden. Sie muss frei und mindestens 10 cm von allen leitenden Materialien entfernt positioniert werden.

Wichtig: Der SMA-Stecker der externen Antenne darf nur handfest auf die SMA-Buchse geschraubt werden. Kein Werkzeug verwenden!

- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizgeräten, aufgestellt werden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gegenständen mit offenen Flammen, wie z. B. brennenden Kerzen, Lötlampen usw.
- Das Gerät darf nicht mit aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln in Berührung kommen, die den Kunststoff beschädigen oder die Metallteile korrodieren lassen.

Entsorgungshinweis für Verpackungen

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Bitte trennen Sie die Verpackungen gemäß den lokalen Vorgaben.

Hinweise zum Umweltschutz

Wenn dieses Gerät eines Tages ausgedient hat, sollten Sie es nicht einfach in den Hausmüll werfen. Sicher gibt es in Ihrer Gemeinde einen Wertstoff- oder Recyclinghof, über den Altgeräte angenommen und einer Verwertung zugeführt werden.



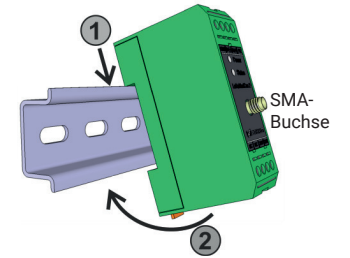
Hinweis: Es befinden sich zusätzliche Aufschriften auf dem Etikett am Gerät. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CE Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet und entspricht damit den wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2014/30/EU, elektromagnetische Verträglichkeit und 2014/35/EU, elektrische Sicherheit; sowie der Europäischen Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU; und der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG; sowie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Montage auf Hutschiene

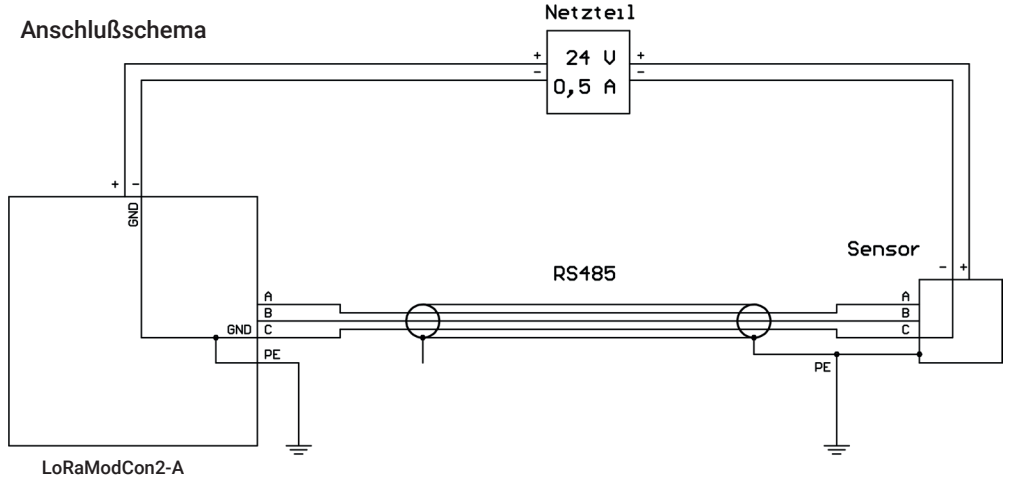
Wichtiger Hinweis: Nur auf das grüne Gehäuse darf Druck ausgeübt werden. Niemals auf das schwarze LED-Fenster mit der Beschriftung oder die SMA-Buchse drücken.

Gerät auf der Oberseite der Hutschiene einhängen und nach unten gegen die Hutschiene drücken bis der Verriegelungshaken einrastet.



Externe Antenne anschließen

Der SMA-Stecker der externen Antenne darf nur handfest auf die SMA-Buchse geschraubt werden. Kein Werkzeug verwenden!



Anschlussbelegung

Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
5	PE	Schutzleiteranschluss
6	A (+)	Sensorkabel: Symmetrische Signalleitung nicht invertiert, positiv
7	B (-)	Sensorkabel: Symmetrische Signalleitung invertiert, negativ
8	GND	Sensorkabel: Signalmasse
9		SMA-Buchse für externe Antenne
10	QR-Code	Enthält die für die Integration erforderlichen Parameter <i>DEV EUI</i> und <i>JOIN EUI</i>

Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
1	NC	nicht belegt
2	NC	nicht belegt
3	24V	Versorgungsspannung: +24 V
4	GND	Versorgungsspannung: Masse

