

## Presseinformation m2m Germany GmbH

Wehrheim, 20.01.2020

Autor: Karin Reinke-Denker M.A.

### LoRa® Gateway mit integriertem LTE Mobilfunkstandard

In das Sentrius™ RG186 LoRa® Gateway von Laird wurde seitens m2m Germany der Mobilfunkstandard LTE integriert. Prinzipiell offeriert das Gateway sichere, skalierbare und robuste LoRa-Lösungen für die End-to-End-Steuerung eines privaten LoRaWAN-Netzwerks. Durch die LTE Integration wird das geographische Puzzlewerk, dass zuvor die Errichtung eines LoRa-Netzwerkes mit sich brachte, aufgehoben. Durch die Kombination von LTE und LoRa müssen Unternehmen ihr Enterprise-IoT (EIoT) nicht auf geographische Standorte beschränken, sondern können auch an entlegensten Orten LoRaWAN-Netzwerke installieren.

Die grundsätzlichen Features des RG186 von Laird sind alle erhalten, so bietet es Dual-Band-WLAN, BT v4.0 (BLE und Classic) und kabelgebundenes Ethernet. Basierend auf den Semtech SX1301/SX1257 Chipsatzdesign erreicht das Gateway eine LoRa-Reichweite von bis zu ca. 16 Kilometer. Die vorinstallierte LoRa Packet Forwarder-Software ist abgestimmt auf hoch skalierbare, flexible IoT-Netzwerke. Durch den Einsatz von zertifizierten LoRa + BLE Modulen ist eine einfache und sofort einsetzbare Integration gewährleistet.

Es ist kompatibel mit allen von LoRaWAN® zertifizierten Client-Geräten und verfügt über Cloud-Ready Funktion. Das Gateway mit LTE Funktionalität steht aktuell als reines Outdoor Gateway im IP76 Gehäuse zur Verfügung und ist nur exklusiv über m2m Germany erhältlich.

Besuchen Sie unseren Stand in Halle 3, 235.

1429 Zeichen, inkl. Leerzeichen

#### Bild:



© m2m Germany/Exklusive LTE Integration

#### Über m2m Germany:

Als Spezialist für M2M und IoT Lösungen unterstützt m2m Germany seit mehr als 10 Jahren Kunden bei der Umsetzung von Digitalisierungsprojekten und versteht sich als „Enabler“ neuer Geschäftsmodelle und Möglichkeiten wie Big Data & Co. Der technische Fokus liegt auf Funktechnologien wie LTE, Bluetooth, LoRa® oder NB-IoT. m2m Germany greift auf langjährige Erfahrung aus Entwicklungs- und Forschungsprojekten zurück und begleitet Kunden von der Idee über die Projektierung, Prototyping und Serienentwicklung bis hin zum After-Sales-Service. m2m Germany arbeitet auf Augenhöhe mit mittelständischen Unternehmen und liefert Großunternehmen die notwendige Agilität und Flexibilität in Digitalisierungsprojekten. Als Distributor namhafter Hersteller und über Partnerschaften mit Spezialisten kann m2m Germany auch als One-Stop-Shop komplette Lösungen aus einer Hand liefern.

## Presseinformation m2m Germany GmbH

Wehrheim, 20.01.2020

Autor: Karin Reinke-Denker M.A.

---

### Bei Rückfragen:

Autor: Karin Reinke-Denker M.A.  
m2m Germany GmbH  
Am Kappengraben 18  
D-61273 Wehrheim

Telefon: +49 6081 58 73 86-0  
Fax: +49 6081 58 73 86-9  
E-Mail: [karin.reinke@m2mgermany.de](mailto:karin.reinke@m2mgermany.de)  
[www.m2mgermany.de](http://www.m2mgermany.de)

m2m Germany GmbH 20. Alle Rechte vorbehalten  
m2m Germany ist eine registrierte Marke der m2m Germany GmbH, Deutschland. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der jeweiligen Inhaber.