

# AarLogic IIoT Gateway©

Industrial Wireless NB-IoT, CAT M1, 4G - 2G Modem

Von Round Solutions in Deutschland entwickelt & hergestellt



Sensoren

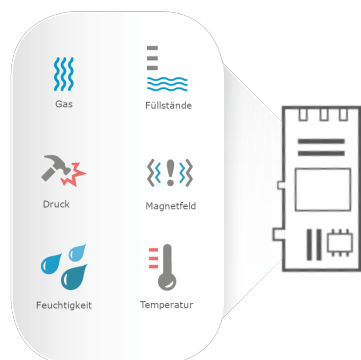
Adapterkarte

Gateway

SIM Karten

Cloud Portal

Systemanbindung



- Schnittstellen für Sensoren: 4-20mA, UART, I/O, analoge/digitale Inputs
- Linux OS
- 3 x Ethernet
- konfigurierbar über USB/Ethernet
- Mobilfunk (NB1/M1/4G/3G/2G)
- GNSS (GPS/GLONASS)
- extrem energieeffizient



- Weltweite Abdeckung im besten Netz
- Maßgeschneiderte Tarife für Daten, SMS und Voice
- Multi-Layer Security und VPN-Verbindungen
- 24/7 Support



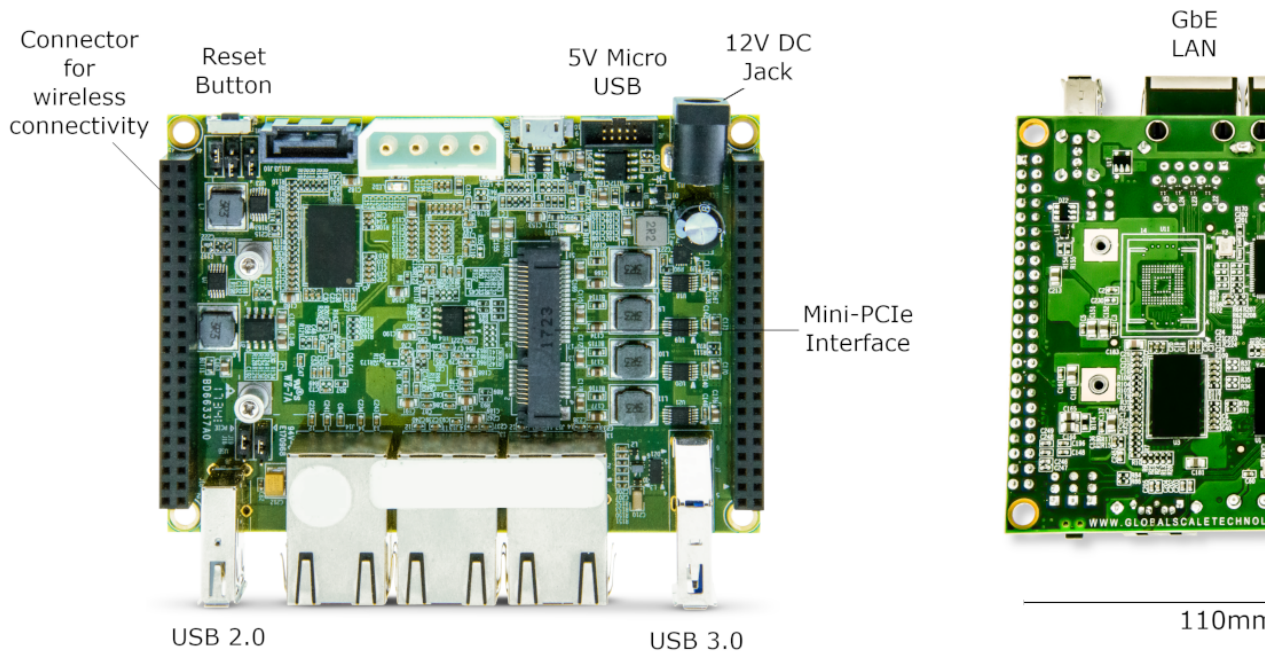
- Nahtlose und einfache Integration aller Geräte oder Sensoren
- Datenüberwachung in Echtzeit
- Gespeicherte Daten analysieren und vergleichen
- Webinterface über alle Endgeräte abrufbar
- Drag&Drop: einfach zu konfigurieren



## IIoT Gateway

Das neue IIoT Gateway ist eine flexible und einfach zu bedienende Hardware für Ihre IoT-Lösung. Es sendet und empfängt Daten über das Mobilfunknetz (NB1, CAT M1, 4G, 3G, 2G), welche in einer Cloud verwaltet werden können. Komplexe Anwendungen können direkt auf dem Gerät gespeichert werden.





Note: Graphic shows Gateway without extension board and wireless module

## Technische Daten

- Dual Core 1,2 GHz Prozessor mit 1GB RAM
- Linux OS
- PCIe für WLAN und Bluetooth
- 3x Ethernet
- USB 3.0, USB 2.0, Micro SD Slot
- Power Supply 12 DC
- Programmierbar mit C, C++, Python, Java

## Wählen Sie Ihr Modul

Wir passen das Gateway individuell für Sie an, so dass es den Anforderungen Ihrer IoT-Lösung entspricht. Wählen Sie das passende Mobilfunk-/GNSS-Modul und die richtige Erweiterungskarte aus.

AcVJZ b\_AcXi`Y B6!cH75HA%Z(; Z'; Z&  
; BGG'AcXi`Y ; DGZ; @CB5 GG

75 B/`=87  
FG(,)  
FG& &  
9fk Y]Hyfi b[ g\_UfHy  
" '1'8][ ]HJ`bdi hg'i bX" '1'8][ ]HJ`Ci hdi hg  
"&l'5 bUc[ Z&l'7i ffYblZ&l': fYei YbVh  
GD=  
=87/`%K]fY



## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Flexible Anwendung

- Flexible Anwendung und einfache Systemintegration - Mit der entsprechenden Erweiterungskarte ist das Gateway mit Ihrem System kompatibel
- Einfache und sichere Kommunikation über das Internet
- Schnelle Konfiguration über USB/Ethernet und Plug'n'Play-Anwendungen

### Maßgeschneidert

- Dank des integrierten Speichers programmieren Sie Ihre Anwendung direkt auf dem Gerät
- Auf Wunsch kann das IIoT Gateway mit zusätzlichen Schnittstellen (z.B. WiFi und Bluetooth über UART) und Funktionen ausgestattet werden (wie GPS, Glonass)
- Wir bieten Ihnen Lösungen an, die Ihren spezifischen Bedürfnissen angepasst sind

## IoT Connectivity

Für Ihre Komplettlösung bieten wir Ihnen zusätzlich zu dem IIoT Gateway und der Erweiterungskarte eine Cloudanbindung, sowie eine SIM-Karte an.