



## IoT Gateway für mobile Anwendungen

**Leistungsstarkes und mobiltaugliches Linux IoT Gateway.**

**Durch eine LTE Datenverbindung können auch große Datenmengen schnell übertragen werden. Ein umfangreicher Fernzugriff bis hin zu Softwareupdates und Onlinediagnose kann realisiert werden.**

Die leistungsstarken und modularen Steuerungen von Inter Control ermöglichen einen einfachen Fernzugriff durch die Verwendung von Standardprotokollen, wie z.B. OPC UA und bieten viel Speicher für die Sicherung von Logging-Daten.

Das Plug&Play IoT Gateway ist die perfekte Ergänzung, um einen Fernzugriff zu realisieren. Hiermit können Servicefunktionen oder auch neue, cloudbasierte Geschäftsmodelle realisiert werden.

Die Steuerungen der digsy fusion Familie, in Verbindung mit dem leistungsfähigen 4G IoT Gateway ist die perfekte Kombination für eine Vielzahl von Anwendungen.

### Technische Daten / Bestellinformationen

Produkt	owa41A (Global LTE Cat.4)	owa450 (Global LTE Cat.1)
Artikelnummer M2M Germany GmbH	5128 (Inter Control Version)	5127 (Inter Control Version)
Prozessor / Taktrate	Cortex A8 / 800 MHz	Cortex A8 / 800 MHz
RAM	512 MB DDR3	512 MB DDR3
FLASH	1 GB NAND SLC	1 GB NAND SLC
Micro SD-Card Slot	✓	✓
Beschleunigungssensor	✓	Optional
Digitale E/A's	Bis zu 10	Bis zu 10
Analoge Eingänge	Bis zu 4	Bis zu 4
Kline	✓	✓
Antennenanschluss	FAKRA	SMA
Ethernet (RJ45)	✓	✓
CANbus Schnittstelle	✓	Optional
Batterie	Optional	Optional (2000 mAh)
Long-Life Batterie	Optional	-
WiFi / Bluetooth	Optional	Optional
Schutzart	IP67	IP40

#### Allgemein:

- Betriebsspannung: 9 ... 36 V
- Betriebstemperatur: -40°C ... +85°C
- Lagertemperatur: -40°C ... +85°C
- Abmessungen owa41A: ca. L=149 x B=135 x H=58 mm
- Abmessungen owa450: ca. L=150 x B= 94 x H=32 mm
- Gewicht owa41A: ca. 385 g
- Gewicht owa450 : ca. 254 g

**Vertrieb und Support:  
www.m2mgermany.de**

**Inter Control**  
 Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG  
 Schafhofstraße 30  
 D-90411 Nürnberg, Germany

Fon +49(0)911 9522-5  
 Fax +49(0)911 9522-857  
 Email: info@intercontrol.de  
 Internet: www.intercontrol.de