

---

## Dualer 4G-LTE-Router mit wasserdichten Buchsen

18.07.2017, 15:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Acceed GmbH*

Presseagentur: *klare Texte + Bilder GmbH*

---



Dualer 4G-LTE-Router TGAR-2062-4GS-M12 von ORing

Die 4G-Router der Transporter-Serie sind speziell für industrielle Einsätze in rauen Umgebungen sowie Schienen- und anderen Fahrzeugen konzipiert und gefertigt. Die Geräte erfüllen die Anforderungen der EN 50155 für Elektronik in Schienenfahrzeugen und sind besonders robust gegenüber extremen Umgebungstemperaturen, Feuchtigkeit, Verschmutzung, Vibration und Spannungsschwankungen. Der TGAR-2062+-4GS-M12 besitzt zwei LAN-Schnittstellen (10/100/1000Base-T), die als wasserdichte M12-Anschlüsse ausgeführt sind.

Die neuen 4G-LTE-Router TGAR-2062-4GS-M12 werden als Wireless-Access-Point insbesondere für Fahrzeug-Applikationen und für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Schutz gegenüber Umwelt- und Umgebungseinflüssen eingesetzt. Die gemäß EN 50155 zertifizierten Router des auf diesem Gebiet weltweit erfahrenen Herstellers ORing sind jetzt über den deutschen Distributor Acceed ([acceed.net](http://acceed.net)) erhältlich. Die Router werden für höchste Anforderungen der Industrie entwickelt und sind für den robusten Dauerbetrieb in rauen Umgebungen und unter wechselnden Umweltbedingungen ausgelegt. Typische Einsatzgebiete sind Schienenfahrzeuge, Baufahrzeuge, fahrerlose

Transportsysteme und andere Schienen-, Transport- und Logistikanwendungen. Mit ihrer extrem hohen Robustheit werden auch flexible stationäre Einsätze in Industrieumgebungen und Außenbereichen besonders zuverlässig.

Der Zugriffs- und Datenschutz im Netzwerk wird durch Authentifizierung nach IEEE 802.1X erreicht, zusammen mit weiteren Verschlüsselungsverfahren. Unterstützt werden VPN-Verbindungen, NAT-Einstellungen (virtueller Server, Port-Trigger, DMZ, UPnP) und DHCP-Forwarding. Systemrelevante Ereignisse und Warnungen werden per Syslog, E-Mail, SNMP-Traps und über den Relais-Ausgang signalisiert bzw. geloggt.

Bei den Plus-Modellen bietet jeweils einer der beiden LAN-Anschlüsse PoE gemäß IEEE802.3af. Zur weiteren Ausstattung aller Modelle gehören zwei SIM-Karten-Slots, ein RS232-Port (M12), ein Relais-Ausgang (M12), eine digitale IO-Schnittstelle (M12) sowie mehrere Antennenanschlüsse. Alle Ethernet-Buchsen sind ebenfalls als wasserdichte M12-Anschlüsse ausgeführt. LEDs auf der Frontseite geben Auskunft über den Status von WAN und WLAN und signalisieren Betriebsbereitschaft, Datenfluss und mögliche Störungen.

Für den Betrieb ist ein erweiterter Umgebungstemperaturbereich von -25 bis +70 °C zulässig. Das Vollmetallgehäuse hat die Abmessungen 125 x 65 x 196 mm. Der duale Spannungseingang für 12 bis 57 V DC (M23) ist gegen Überspannung geschützt.

Acceed bietet in seinem Portfolio mehr als 100 Produkte mit EN-50155-Zertifizierung. Auf der Website findet sich neben einer Vielzahl von technischen Informationen rund um die industrielle Kommunikationstechnik das gesamte Produktportfolio von ORing ([www.acceed.net/oring](http://www.acceed.net/oring)).

## **Portrait**

Die acceed GmbH ist ein international agierender Distributor für industrielle Computer und Komponenten mit Sitz in Düsseldorf. Acceed bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Produktportfolio aus den Bereichen industrielle Netzwerktechnik, Kommunikation und Signalverarbeitung für die Anwendungsgebiete Automation, Prüfwesen und Qualitätssicherung sowie Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen zum Unternehmen acceed, zu allen Produkten und weiteren Leistungen finden Sie im Internet unter [acceed.net](http://acceed.net).

---

News-ID: 959437 • Views: 623 (Stand: 23.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/959437/Dualer-4G-LTE-Router-mit-wasserdichten-Buchsen.html>