



1. Anschluss Extension Verbinder
2. Spannungsversorgung 24V DC
3. Extension Bus
4. Codierschalter
5. Anschluss SMA Antenne
6. Quickbus Kanäle
7. GND Anschluss

### Beschreibung

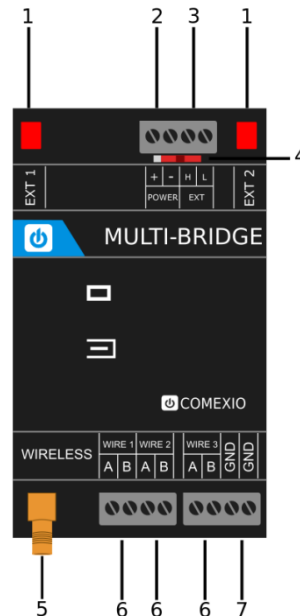
Die COMEXIO Multi-Bridge ist die Schnittstelle für unsere Quickbus Produkte. Per Plug & Play lassen sich funk- und drahtgebundene Komponenten schnell und einfach einbinden.

### Installation

Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen. Die Multi-Bridge ist für die Montage auf einer Hutschiene geeignet.

### Technische Highlights

- Komponenten per Plug & Play einbinden
- Bis zu 100 Geräte je Multi-Bridge möglich
- An einen COMEXIO IO-Server lassen sich bis zu 25 Multi-Bridges anschließen



1. Connection extension connector
2. Power supply 24V DC
3. Extension bus
4. Code switch
5. Connector SMA antenna
6. Quickbus channels
7. GND connection

### Description

The COMEXIO Multi-Bridge is the interface for our Quickbus products. Via plug & play, wireless and wired components can be integrated quickly and easily.

### Installation

The installation may only be carried out by a qualified electrician or a person trained in electrical engineering. The Multi-Bridge is suitable for mounting on a top hat rail.

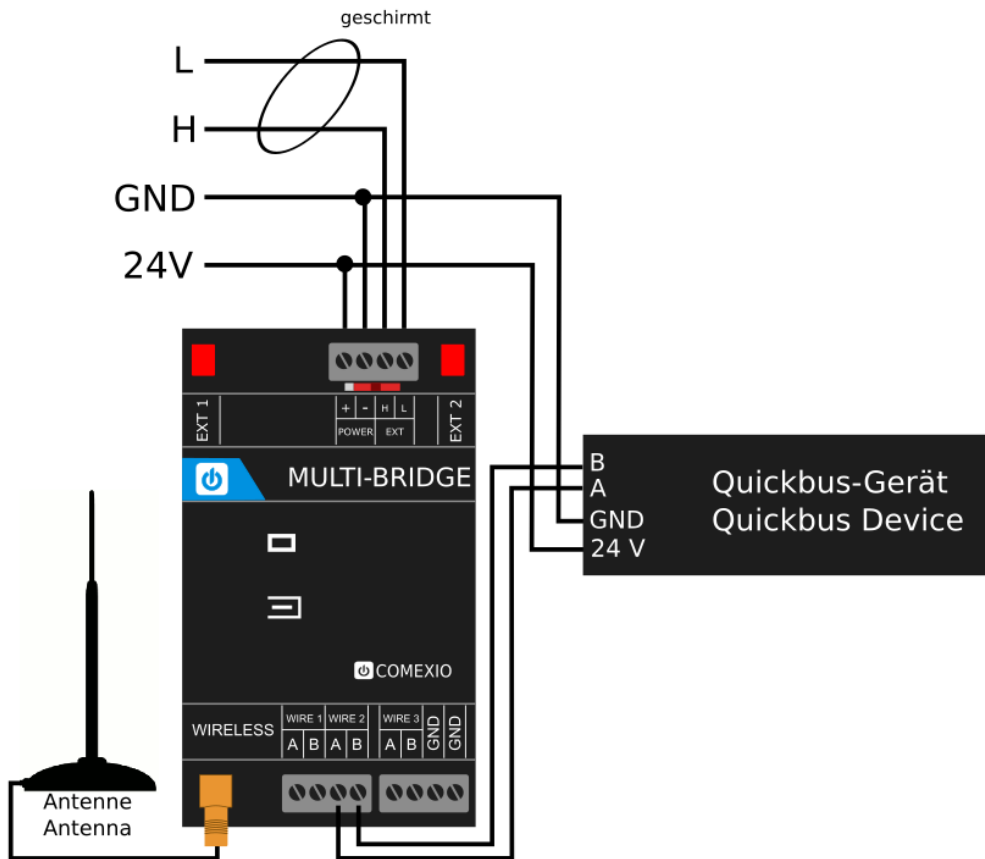
### Technical Highlights

- Integrate components via plug & play
- Up to 100 devices per Multi-Bridge possible
- Up to 25 Multi-Bridges can be connected to one COMEXIO IO-Server

<b>Energieversorgung/Power supply</b>	
Spannungsversorgung Supply voltage	24V DC
Leistungsaufnahme Power consumption	Ca. 0,9W
Anschlussklemme Connection terminal	Max. 1,31mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment Tightening torque	0,2Nm
<b>Allgemeine Informationen/General information</b>	
Maximale Anzahl an Quickbus Geräten Maximum number of Quickbus devices	40 je Kanal, maximal 100 je Multi-Bridge 40 per channel, maximum 100 per Multi-Bridge
Anzahl der Kanäle Number of channels	3
Maximale Kabellänge pro Kanal Maximum cable length per channel	150m
Empfohlene Verdrahtung Recommended wiring	Linientopologie Line topology
Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit Ambient temperature and humidity	0°C-40°C, 5%-90% r.H.
Baugröße (BxHxT) Size (WxHxD)	(54x90x60)mm
Platzbedarf bei Hutschienenmontage Space requirement for top hat rail mounting	3TE/3DU
Schutzart Degree of protection	IP20
Schutzklasse Protection class	III
Gewicht (Netto/Brutto) Weight (Net/Gross)	(0,115/0,220)kg
Harmonisierte Norm	EN 61000-6-3




# Verdrahtungsbeispiel

# Wiring example



## Empfohlenes Zubehör

## Recommended Accessoires

<p>COMEXIO Multitouch (ZC050/ZC052/ZC053/ZC057)</p>	
<p>COMEXIO Motion (ZC054)</p>	
<p>COMEXIO Digital Input Modul (ZC056)</p>	



Eisenberger Str. 56a  
67304 Kerzenheim  
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0  
Fax: 06351 - 47804 99  
<http://www.comexio.com>  
[info@comexio.com](mailto:info@comexio.com)