

## EnOcean-Bridge

CME210



1. Anschluss Extension-Verbinder
2. Spannungsversorgung 24V DC
3. Extension Bus
4. Anschluss SMA Antenne
5. Codierschalter

### Beschreibung

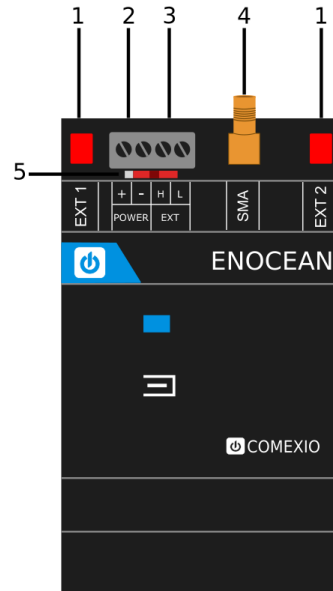
Mit der COMEXIO EnOcean-Bridge können Funkkomponenten des batterielessen Funkstandards EnOcean eingebunden werden. Durch die Verwendung der COMEXIO EnOcean-Bridge entfallen somit zusätzliche Stemmarbeiten.

### Installation

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

### Technische Highlights

- Reichweite bis zu 25 m
- Anzahl der Teilnehmer beträgt bis zu 128 Aktoren oder 256 Sensoren



1. Connection Extension connector
2. Power supply 24V DC
3. Extension bus
4. Connector SMA antenna
5. Code switch

### Description

With the COMEXIO EnOcean-Bridge, wireless components of the batteryless EnOcean wireless standard can be integrated. The use of the COMEXIO EnOcean-Bridge thus eliminates the need for additional chiselling work.

### Installation

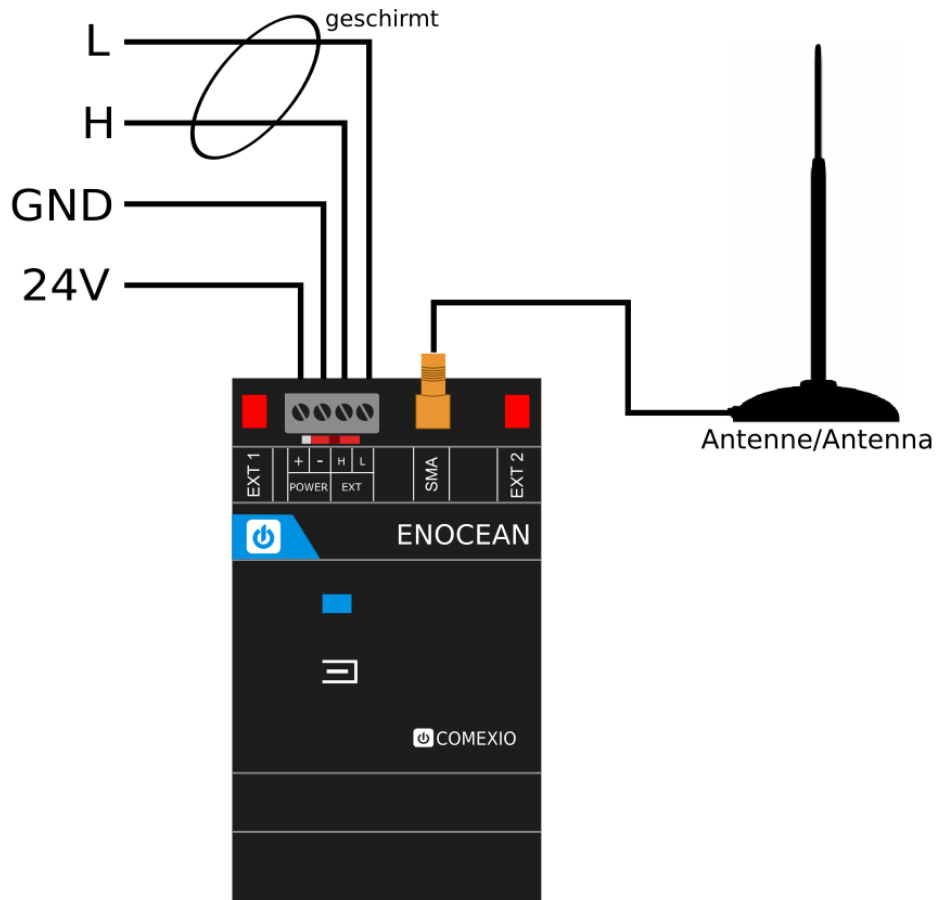
The installation may only be carried out by a qualified electrician or a person trained in electrical engineering. The EnOcean-Bridge is suitable for mounting on a top hat rail.

### Technical Highlights

- Range up to 25 m
- Number of participants is up to 128 actuators or 256 sensors

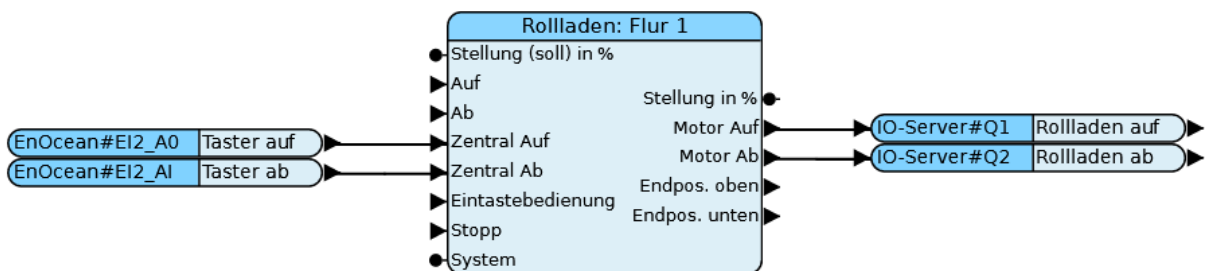
| <b>Energieversorgung/Power supply</b>   |                          |
|---|--------------------------|
| Spannungsversorgung<br>Supply Voltage   | 24V DC                   |
| Leistungsaufnahme<br>Power consumption  | max. 0,5W                |
| Anschlussklemme<br>Connection terminal  | max. 1,31mm <sup>2</sup> |
| Anzugsmoment<br>Tightening torque   | 0,2Nm                    |
| <b>Allgemeine Informationen/General information</b>                               |                          |
| Maximale Reichweite<br>Maximum range  | 25m                      |
| Maximale Anzahl an Aktoren<br>Maximum number of actuators                         | 128                      |
| Maximale Anzahl an Sensoren<br>Maximum number of sensors                          | 256                      |
| Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit<br>Ambient temperature and humidity         | 0°C-40°C, 5%-90% r.H.    |
| Baugröße (BxHxT)<br>Size (WxHxD)  | (54x90x60)mm             |
| Platzbedarf bei Hutschienenmontage<br>Space requirement for top hat rail mounting | 3TE/3DU                  |
| Schutzart<br>Degree of protection   | IP20                     |
| Schutzklasse<br>Protection class  | III                      |
| Gewicht (Netto/Brutto)<br>Weight (Net/Gross)                                      | (0,080/0,205)kg          |

## Verdrahtungsbeispiel

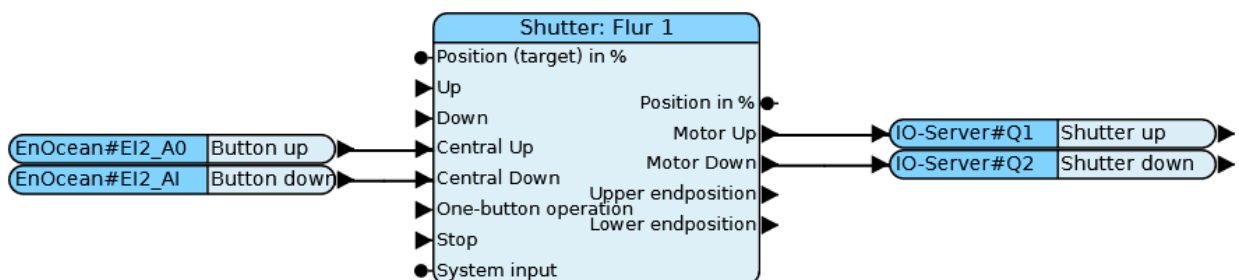


## Wiring example

### Beispielprogrammierung Rollladensteuerung über EnOcean Taster






### Programming example Shutter control via EnOcean buttons



## Empfohlenes Zubehör

## Recommended Accessoires

|  |  |
|--|--|
| <p>EnOcean Magnethaftantenne (ZCo12)<br/>EnOcean antenna with magnetic base (ZCo12)</p>  |  |
| <p>EnOcean Funk Bewegungsmelder (ZCo17)<br/>EnOcean wireless motion detector (ZCo17)</p> |  |
| <p>Extension Verbinder-Kabel (ZCoo8)<br/>Extension connector cable (ZCoo8)</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)