

# **QE 200**

## **Acknowledgement unit**

Version: 1  
Edition: 2016-09  
Article no.: 350181

## Acknowledgement unit QE 200

The acknowledgement unit QE 200 is used to acknowledge an alarm. A potential-free closing contact to terminals 8 and 9 causes an optical alarm signal to the acknowledgement unit and the activation of the connected alarm signalling devices. The audible alarm signal can be disconnected by pressing the acknowledge button, while the optical alarm signal persists. After terminating the alarm condition the visual signal turns off and the system reverts to be on alert. The power ON state of the acknowledgement unit is indicated by a green LED. It is possible to connect an external acknowledge button.

 *The acknowledgement unit must be installed outside of hazardous areas.*

The acknowledgement unit is intended for wall mounting. The wiring must be carried out by trained personnel only and in accordance with the applicable rules and regulations.

 *At a supply voltage of 230 V AC the wiring must be performed in de-energized condition.*

 *Input voltage = Output voltage*

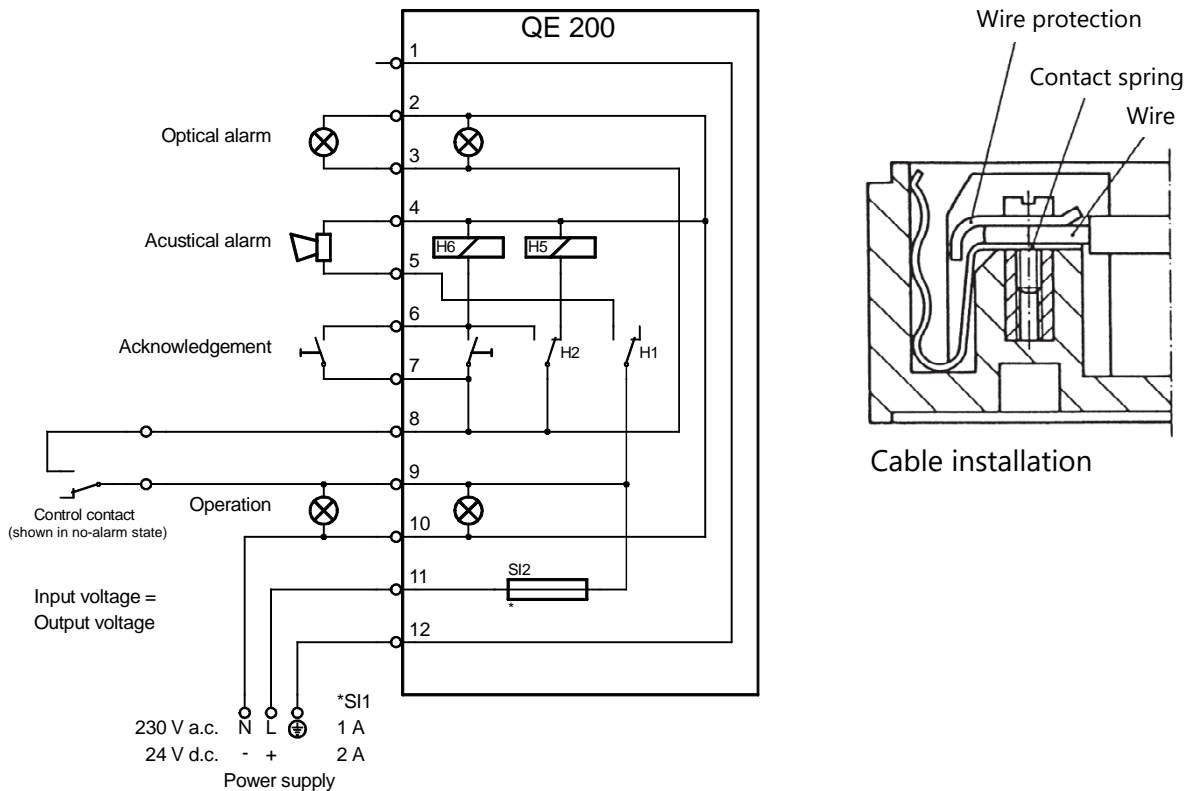


Figure: Wiring diagram



**EU-Konformitätserklärung  
EU Declaration of Conformity  
Déclaration UE de Conformité**

**FAFNIR GmbH  
Bahrenfelder Straße 19  
22765 Hamburg / Germany**

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
declares as manufacturer under sole responsibility that the product  
déclare sous sa seule responsabilité en qualité de fabricant que le produit

**Quittier-Einheit  
Acknowledgement Unit  
Acquittement unité**

**QE 200**

den Vorschriften der europäischen Richtlinien  
complies with the regulations of the European directives  
est conforme aux réglementations des directives européennes suivantes

2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	RoHS
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	RoHS
2011/65/UE	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques	RoHS
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV
2014/30/EU	Electromagnetic compatibility	EMC
2014/30/UE	Compatibilité électromagnétique	CEM
2014/35/EU	Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt	NSRL
2014/35/EU	Making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits	LVD
2014/35/UE	Mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension	DBT

durch die Anwendung folgender harmonisierter Normen entspricht  
by applying the harmonised standards  
par l'application des normes

<b>RoHS / RoHS / RoHS</b>	<b>EN 50581:2012</b>
<b>EMV / EMC / CEM</b>	<b>EN 61326-1:2013</b>
<b>NSRL / LVD / DBT</b>	<b>EN 61010-1:2010</b>

Das Produkt ist bestimmt als Elektro- und Elektronikgerät der RoHS-  
The product is determined as electrical and electronic equipment of RoHS  
Le produit est déterminés comme des équipements électriques et électroniques de RoHS

**Kategorie / Category / Catégorie** **Überwachungs- und Kontrollinstrumenten in der Industrie /  
Industrial Monitoring and Control Instruments /  
Instruments de contrôle et de surveillance industriels**

Das Produkt entspricht den EMV-Anforderungen  
The product complies with the EMC requirements  
Le produit est conforme aux exigences CEM

**Störaussendung / Emission / Émission** **Klasse B / Class B / Classe B**  
**Störfestigkeit / Immunity / D'immunité** **Industrielle elektromagnetische Umgebung /  
Industrial electromagnetic environment /  
Environnement électromagnétique industriel**

Hamburg, 20.04.2016  
Ort, Datum / Place, Date / Lieu, Date

Geschäftsführer / Managing Director / Gérant: René Albrecht



FAFNIR GmbH  
Schnackenburgallee 149 c  
22525 Hamburg  
Germany  
Tel.: +49/40/39 82 07-0  
Fax: +49/40/390 63 39  
E-mail: [info@fafnir.com](mailto:info@fafnir.com)  
Web: [www.fafnir.com](http://www.fafnir.com)

---