

# 5 JOULE XENON BLITZLEUCHTEN

EExd, wetterfest

Serie XB11



**Neu**



Blitzleuchte/ Schallgeber  
kombiniert

**Jetzt ATEX-Zulassung  
für Atmosphären mit  
Gas & Staub**



## Beschreibung

Diese Signallampen mit Zulassung sind für explosionsgefährdete Bereiche und erschwerte Umgebungsbedingungen ausgelegt. Die Gehäuse aus mit Glasfaser verstärktem Polyester eignen sich für den Einsatz an Land und auf See, wo geringes Gewicht und ausreichender Korrosionsschutz erforderlich sind.

Das Gehäuse der Blitzleuchte ist komplett aus mit Glasfaser verstärktem, UV-beständigem Polyester gefertigt. Die Verschraubung und Befestigungsbügel aus Edelstahl gewährleisten Korrosionsschutz.

Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden.

- ★ geeignet für Zone 1 und 2.
- ★ EExd, IIB T4, T5 & T6.
- ★ ATEX-Zulassung ExII 2GD.
- ★ CENELEC-Zulassung.
- ★ BASEEFA-Zulassung.
- ★ UL-Zulassung für USA und Kanada Gefährdete Bereiche:
  - Class 1, Div. 2, Groups C & D
  - Class 1, Zones 1 & 2, AEx IIB T5 & T6.

Normale Umgebungen: Optischer Signalgeber

- ★ Australische (SAA)-Zulassung.
- ★ Schutzgrad IP66 & IP67.
- ★ Temperaturbereich  $-55^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- ★ korrosionsgeschützte GFK-Ausführung.
- ★ optionale Edelstahl-Rückenhalterung.
- ★ verschiedene Signalfarben möglich.
- ★ zusätzlicher Glasschutzkorb lieferbar.
- ★ Auslösung durch Telefon möglich.
- ★ 2 x M20 Kabeleinführung oder 2 x 1/2" NPT\*.
- ★ Erdung optional.
- ★ als Glühwendelausführung (20W) oder Fluoreszenzausführung (10W) erhältlich†.
- ★ Blitzleuchte/Schallgeber kombiniert erhältlich.

\*Versionsabhängig.

†Technische Daten erhalten Sie von Ihrem Lieferanten.

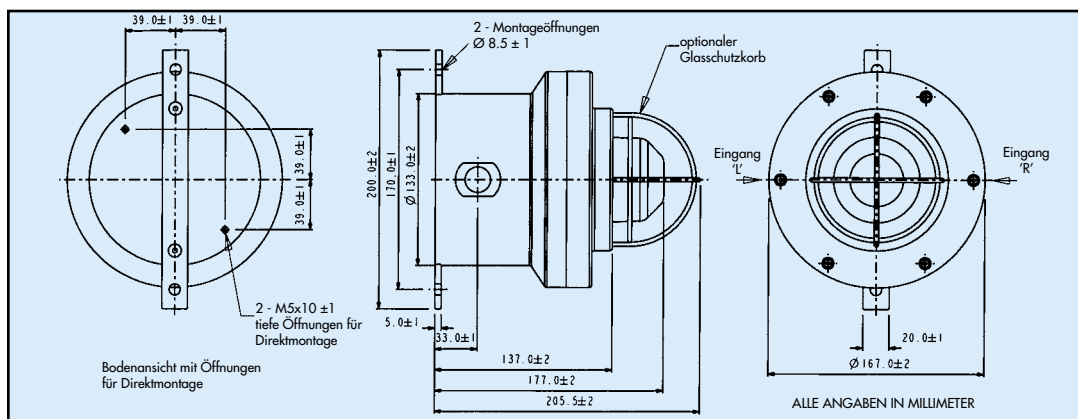
MEDC Ltd, Colliery Road,  
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.  
Tel: +44 (0)1773 864100  
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,  
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.  
Tel: +1 (713) 937 9772  
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,  
4016, Stavanger, Norge.  
Tel: +47 913 92 289  
Fax: +47 914 46 030

Sales Enq. Fax: +44 (0)1773 582830 Sales Orders Fax: +44 (0)1773 582832  
E-Mail: sales@medc.com Web: www.medc.com

# MEDC



## Technische Daten

**Zulassung:** CENELEC EN50014 und EN50018.  
Zert. Nr. BAS99 ATEX 2195X.  
EExd IIB 135°C (-55 t.Umg. +70°C) T4.  
100°C (-55 t.Umg. +55°C) T5.  
85°C (-55 t.Umg. +40°C) T6.  
UL-Zulassung für USA und Kanada Gefährdete Bereiche:  
-Class I, Div. 2, Gruppen A-D  
-Class II, Zonen 1 & 2, AExd IIB T4/T5  
Normale Umgebungen: Optischer Signalgeber

**Material:** Gehäuse: mit Glasfaser verstärktes Polyester  
Linse: Glas  
Deckelverschraubung und Rückenhalterung:  
Edelstahl 316

**Lackierung:** Naturschwarz oder gemäß Kundenspezifikation

	DC	AC50/60 Hz	
Spannung	24	110	240
XB11			
Energie (Joule)	5	5	5
Max. Stromaufnahme (mA)	320	100	60
Effektive Intensität (Cd)	29	29	29
Max. Intensität (Cd)	22213	22213	22213
Leistungsaufnahme (Watt)	8	11	18
ANMERKUNG: Die Cd-Zahlen gelten für eine farblose Linse bei 1 Hz Blitzrate.			

## Für farbige Linsen

Farbe	Rot	Blau	Orange	Grün	Gelb
Multiplikator/ Faktor	0,15	0,12	0,51	0,49	0,36

Die photometrischen Daten wurden von BSI geprüft.

Ein entsprechender Bericht kann bei Bedarf angefordert werden.

**Gewicht:** 2,5 kg

**Temperaturbereich:** EExd -55°C bis +70°C (T4).  
-55°C bis +55°C (T5).  
-55°C bis +40°C (T6).  
UL -55°C bis +70°C.

**Schutzart:** IP66 & IP67.

**Flammwidrigkeit:** GFK entspricht ISO1210.

**Erdverbindung:** Optional für metallische Kabeleinführung durch Messingbügel (Nicht erhältlich für UL Version).

**Anschlußklemmen:** 6 x 2,5mm<sup>2</sup>.

**Telefonauslösung:** Auslösung durch Telefonsignal möglich.

**Beschriftung:** Kundenspezifische Kennzeichnung (Typenschild) auf Wunsch.

**Kabeleinführungen:** 2 x 20mm ISO.

**Blitzleuchte/Schallgeber kombiniert:** Die Blitzleuchte kann mit einem MEDC-Schallgeber kombiniert werden, um einen visuellen/akustischen Alarm zu erzeugen.  
Für Details bitte Verkauf kontaktieren.

## Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen. **Für direkt ab Lager lieferbare Standardprodukte bitte Verkauf kontaktieren.**

Zulassung	Spannung	Blitzrate	Signal- farbe	Glas- schutzkorb	Halterung	Erdung	Typenschild	Auslösung	Lackierung																																																						
<b>XB11</b>																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spannung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24V DC</td> <td>024</td> </tr> <tr> <td>110V AC</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>240V AC</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Andere Spannungen möglich, bitte spezifizieren.</td> </tr> </tbody> </table>		Spannung	Code	24V DC	024	110V AC	110	240V AC	240	Andere Spannungen möglich, bitte spezifizieren.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Glasschutz</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nein</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table>		Glasschutz	Code	Nein	N	Ja	Y	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rot</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>Farblos</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>		Farbe	Code	Rot	R	Blau	B	Grün	G	Orange	A	Gelb	Y	Farblos	C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Halterung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Direktmontage</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Rückenhalterung</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>		Halterung	Code	Direktmontage	D	Rückenhalterung	B	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschriftung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nein</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bitte spezifizieren.</td> </tr> </tbody> </table>		Beschriftung	Code	Nein	N	Ja	Y	Bitte spezifizieren.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Auslösung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telefon*</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>Nein</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td colspan="2">*Telefon-Option nicht erhältlich für UL Version.</td> </tr> </tbody> </table>		Auslösung	Code	Telefon*	T	Nein	N	*Telefon-Option nicht erhältlich für UL Version.	
Spannung	Code																																																														
24V DC	024																																																														
110V AC	110																																																														
240V AC	240																																																														
Andere Spannungen möglich, bitte spezifizieren.																																																															
Glasschutz	Code																																																														
Nein	N																																																														
Ja	Y																																																														
Farbe	Code																																																														
Rot	R																																																														
Blau	B																																																														
Grün	G																																																														
Orange	A																																																														
Gelb	Y																																																														
Farblos	C																																																														
Halterung	Code																																																														
Direktmontage	D																																																														
Rückenhalterung	B																																																														
Beschriftung	Code																																																														
Nein	N																																																														
Ja	Y																																																														
Bitte spezifizieren.																																																															
Auslösung	Code																																																														
Telefon*	T																																																														
Nein	N																																																														
*Telefon-Option nicht erhältlich für UL Version.																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulassung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>unzertifiziert</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>ATEX/CENELEC</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>UL</td> <td>UL</td> </tr> <tr> <td>UL (Normale Umgebungen)</td> <td>ULW</td> </tr> </tbody> </table>		Zulassung	Code	unzertifiziert	W	ATEX/CENELEC	B	UL	UL	UL (Normale Umgebungen)	ULW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Blitzrate</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60/min</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Andere Blitzraten möglich, bitte spezifizieren.</td> </tr> </tbody> </table>		Blitzrate	Code	60/min	06	Andere Blitzraten möglich, bitte spezifizieren.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Erdung*</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nein</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td colspan="2">*Erdverbindung nicht erhältlich für UL Version.</td> </tr> </tbody> </table>		Erdung*	Code	Nein	N	Ja	Y	*Erdverbindung nicht erhältlich für UL Version.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturschwarz</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>Grau</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>Weiss</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>Sonstige</td> <td>S</td> </tr> </tbody> </table>		Farbe	Code	Naturschwarz	N	Rot	R	Blau	B	Gelb	Y	Grau	G	Weiss	W	Sonstige	S																
Zulassung	Code																																																														
unzertifiziert	W																																																														
ATEX/CENELEC	B																																																														
UL	UL																																																														
UL (Normale Umgebungen)	ULW																																																														
Blitzrate	Code																																																														
60/min	06																																																														
Andere Blitzraten möglich, bitte spezifizieren.																																																															
Erdung*	Code																																																														
Nein	N																																																														
Ja	Y																																																														
*Erdverbindung nicht erhältlich für UL Version.																																																															
Farbe	Code																																																														
Naturschwarz	N																																																														
Rot	R																																																														
Blau	B																																																														
Gelb	Y																																																														
Grau	G																																																														
Weiss	W																																																														
Sonstige	S																																																														

Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.

# MEDC