

# 21 JOULE XENON BLITZLEUCHTEN

## EExd, wetterfest

### Serie XB12



## Beschreibung

Diese für explosionsgefährdete Bereiche und erschwerte Umgebungsbedingungen ausgelegten, zertifizierten Blitzleuchten zeichnen sich insbesondere durch eine hohe Ausgangsleistung aus.

Das Gehäuse besteht aus mit Glasfaserverstärktem, UV-beständigem Polyester (GFK) und eignet sich für den Einsatz an Land und auf See, wo geringes Gewicht und ausreichender Korrosionsschutz erforderlich sind.

Verschraubungen und Befestigungsbügel aus Edelstahl gewährleisten vollständigen Korrosionsschutz.

Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden.

- ★ geeignet für Zone 1 & 2.
- ★ EExd IIB T4 & T5.
- ★ ATEX-Zulassung, Ex II 2G.
- ★ CENELEC-Zulassung.
- ★ BASEEFA-Zertifizierung.
- ★ UL-Zertifizierung für USA und Kanada Gefährdete Bereiche:
  - Class I, Div. 2, Gruppen A-D
  - Class I, Zonen 1 & 2, AExd IIB T4 & T5

Normale Umgebungen: optischer Signalgeber

- ★ hohe Ausgangsleistung (21 Joule).
- ★ IP66 & IP67.
- ★ Temperaturbereich -55°C bis +70°C.
- ★ korrosionsgeschützte GFK-Ausführung.
- ★ optionale Rückenhalterung aus Edelstahl.
- ★ verschiedene Signalfarben möglich.
- ★ zusätzlicher Glasschutzkorb lieferbar.
- ★ Erdung optional.
- ★ Optional Auslösung durch Telefon.
- ★ zwei austauschbare Blitzröhren.
- ★ als Glühwendelausführung (100W) oder Fluoreszenzausführung (39W) erhältlich\*.

\*Technische Daten auf Anfrage.

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

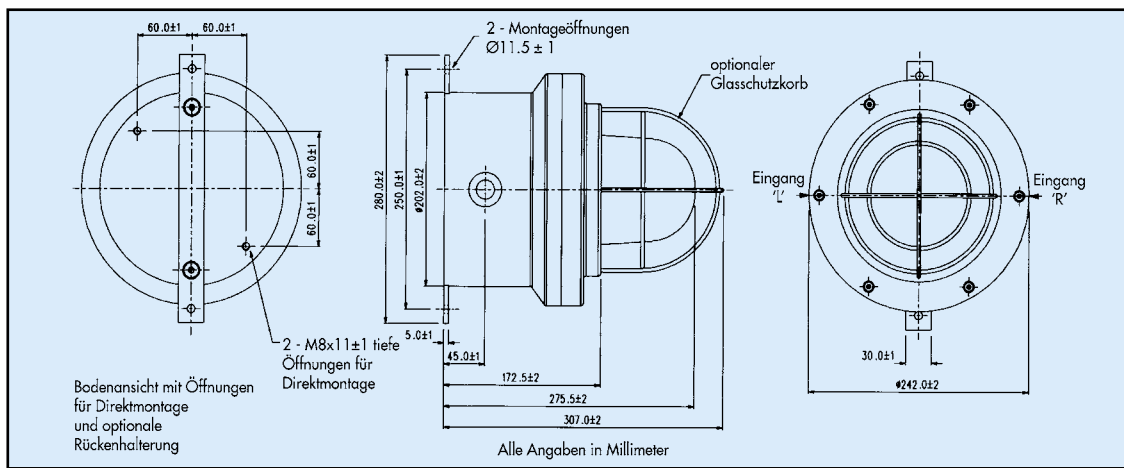
MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,  
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.  
Tel: +1 (713) 937 9772  
Fax: +1 (713) 937 9773

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

6DSG097/G



## Technische Daten

Zulassung:	CENELEC EN50014 und EN50018. Zert. Nr. BAS99ATEX2196. CENELEC EN50014 und EN50018. UL-Zulassung für USA und Kanada -Class I, Div 2, Gruppen A-D -Class I, Zonen 1 & 2, AExd IIB T4 & T5 UL Zert. Nr. E187894. Normale Umgebungen: Optischer Signalgeber. UL Zert. Nr. S8128.
Material:	Gehäuse: mit Glasfaser verstärktes Polyester. Linse: Glas. Deckelverschraubung und Rückenhalterung: Edelstahl 316.
Lackierung:	Naturschwarz oder gemäß Kundenspezifikation.
Gewicht:	7 kg
Temperaturbereich:	EExd: -55°C bis +70°C UL: -25°C bis +70°C
Schutzgrad:	IP66 & IP67
Erdung:	optional für über eine Messingplatte angeschlossene Metallstopfbuchsen
Flammwidrigkeit:	GFK entspricht ISO1210.
Anschlußklemmen:	6 x 6,0 mm <sup>2</sup>
Telefonauslösung:	Auslösung durch Telefonsignal möglich.
Beschriftung:	kundenspezifische Kennzeichnung (Typenschild) auf Wunsch.

Kabeleinführungen: EExd: 2 x 20 mm ISO  
UL: 2 x 1/2" NPT

	DC	AC 50/60 Hz	
Spannung	24	110	240
XB12			
Energie (Joule)	21	21	21
max. Stromaufnahme (mA)	1400	350	185
effektive Intensität (Cd)	355	355	355
max. Intensität (Cd)	123691	123691	123691
Leistungsaufnahme (Watt)	33,6	38,5	44,4
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	0,86

Die photometrischen Daten wurden von BSI geprüft.  
Ein entsprechender Bericht kann bei Bedarf angefordert werden.

## 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	Signalfarbe	Glasschutzkorb	Montage	Erdung	Beschriftung	Auslösung	Lackierung																																																																								
<b>XB12</b>																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spannung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V DC</td> <td>024</td> </tr> <tr> <td>110 V AC</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>240 V AC</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Andere Spannungen auf Anfrage.</td> </tr> </tbody> </table>		Spannung	Code	24 V DC	024	110 V AC	110	240 V AC	240	Andere Spannungen auf Anfrage.		<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>Montage</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>		Montage	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.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lackierung</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>Spezial</td> <td>S</td> </tr> </tbody> </table>		Lackierung	Code	Naturschwarz	N	Rot	R	Blau	B	Gelb	Y	Grau	G	Weiß	W	Spezial	S
Spannung	Code																																																																																
24 V DC	024																																																																																
110 V AC	110																																																																																
240 V AC	240																																																																																
Andere Spannungen auf Anfrage.																																																																																	
Glasschutz	Code																																																																																
Nein	N																																																																																
Ja	Y																																																																																
Farbe	Code																																																																																
Rot	R																																																																																
Blau	B																																																																																
Grün	G																																																																																
Orange	A																																																																																
Gelb	Y																																																																																
Farblos	C																																																																																
Montage	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.																																																																																	
Lackierung	Code																																																																																
Naturschwarz	N																																																																																
Rot	R																																																																																
Blau	B																																																																																
Gelb	Y																																																																																
Grau	G																																																																																
Weiß	W																																																																																
Spezial	S																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulassung</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unzertifiziert</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>BASEEFA</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	BASEEFA	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 auf Anfrage.</td> </tr> </tbody> </table>		Blitzrate	Code	60/Min.	06	Andere Blitzraten auf Anfrage.		<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.																																																					
Zulassung	Code																																																																																
Unzertifiziert	W																																																																																
BASEEFA	B																																																																																
UL	UL																																																																																
UL (Normale Umgebungen)	ULW																																																																																
Blitzrate	Code																																																																																
60/Min.	06																																																																																
Andere Blitzraten auf Anfrage.																																																																																	
Erdung*	Code																																																																																
Nein	N																																																																																
Ja	Y																																																																																
*Erdverbindung nicht erhältlich für UL Version.																																																																																	



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