

10 & 15 JOULE XENON BLITZLEUCHTEN

EExd(e), wetterfest

Serie XB10



Beschreibung

Diese leichten, kompakten 10 & 15 Joule Signalleuchten sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen und erschwerten Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das Gehäuse, einschließlich Flammenpfad, ist komplett aus mit Glasfaser verstärktem, UV-beständigen Polyester gefertigt und eignet sich sowohl für den Einsatz an Land als auch auf See.

Verschraubungen und Befestigungsbügel aus Edelstahl gewährleisten einen vollständigen Korrosionsschutz. Eine zusätzliche Gehäuseklammer ist für den Einsatz in stark-vibrationsgefährdeter Umgebung erhältlich.

Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden.

- ★ geeignet für Zone 1 & 2
- ★ EExd IIB T4
- ★ ATEX-Zulassung, Ex II 2G
- ★ CENELEC-Zulassung
- ★ BASEEFA-Zulassung
- ★ IP66 und IP67
- ★ Temperaturbereich* -55°C bis +55°C
- ★ Geringstrom-Version (10 Joule) erhältlich
- ★ korrosionsgeschützte GFK-Ausführung
- ★ verschiedene Signalfarben möglich
- ★ Glasschutzkorb als Standard
- ★ Edelstahlschrauben und -halterung
- ★ austauschbare Doppelröhre
- ★ Auslösung durch Telefon möglich
- ★ Erdung optional

* abhängig vom Modell

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

Zulassungen: CENELEC EN50014, EN50018, EN50019.
BASEEFA Zert. Nr. BAS00ATEX2226X EExde IIB T4.
BASEEFA Zert. Nr. BAS 00ATEX2204X EExd IIB T4.
Zone 1 und Zone 2.

Material: Gehäuse und Deckel: Glasfaser-verstärktes Polyester
Linse: Glas.
Schrauben und Klammern: Edelstahl 316.

Lackierung: Standard oder gemäß Kundenspezifikation.

Spannung	DC				AC			
	24		48		110		240	
Blitzenergie (J)	10	15	10	15	10	15	10	15
max. Stromaufnahme (mA)	700	1200	300	560	190	300	100	145
Effektive Intensität (Cd)	285	330	285	330	285	330	285	330
max. Intensität (Cd)	74179	111269	74179	111269	74179	111269	74179	111269
Leistungsaufnahme (W)	16.8	28.8	14.4	26.8	20.9	33	24	34.8
Blitzfrequenz	1Hz (andere Blitzfrequenzen bei Bedarf verfügbar)							
Anmerkung: Die Cd-Zahlen gelten für eine farblose Linse bei 1Hz Blitzrate.								

Für farbige Linsen:

Farbe	rot	blau	orange	grün	gelb
Multiplikationsfaktor (ungefährer)	0,15	0,12	0,51	0,49	0,86

Gewicht: EExd 2,8 ± 0,2kg. EExde 3,6 ± 0,2kg.

Zugelassener EN50014 1998, EN50018: 1995 & EN50019: 2000

Temperaturbereich: 5 J Einheiten: EExd -55°C bis +40°C

EExde -20°C bis +40°C

10 J Einheiten: EExd -55°C bis +55°C

EExde -20°C bis +45°C

Schutzgrad: IP66 & IP67.

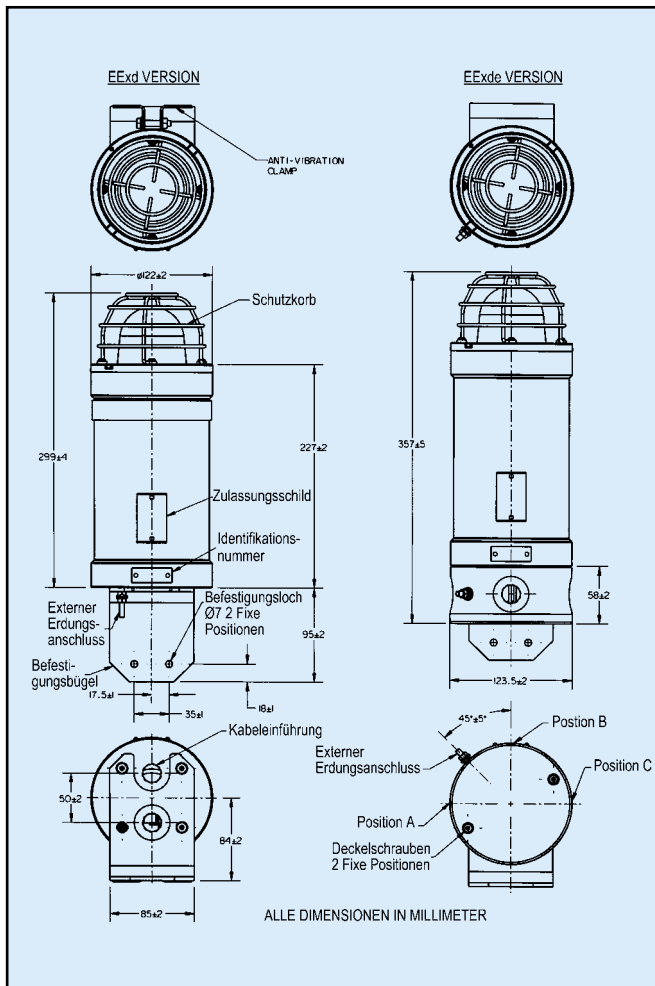
Flammwidrigkeit: GFK entspricht ISO1210.

Anschlußklemme: 4 x 2.5mm² (d.c.), 6 x 2.5mm² (a.c.)

Montage: Wandaufbau mit Rückenhalterung.

Kabeleinführungen: bis zu 2 x M20 (EExd), bis zu 3 x M20 (EExde)

Optional: 1 x 3m vorkonfektioniertes Kabel mit Kabelverschraubung.



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. **Direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte sind:**

PRODUKT	BESCHREIBUNG
XB10D024FRNN2BN	EExdIIB zertifiziert, 15 Joule Xenon, 24V d.c., 60 Blitze/min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung 2 x M20, Lackierung schwarz.
XB10D024FANN2BN	EExdIIB zertifiziert, 15 Joule Xenon, 24V d.c., 60 Blitze/min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung 2 x M20, Lackierung schwarz.
XB10D240FRNN2BN	EExdIIB zertifiziert, 15 Joule Xenon, 240V a.c., 60 Blitze/min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung 2 x M20, Lackierung schwarz.
XB10D240FANN2BN	EExdIIB zertifiziert, 15 Joule Xenon, 240V a.c., 60 Blitze/min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung 2 x M20, Lackierung schwarz.

Modell	Zertifizierung	Spannung	Energie	Signal- farbe	Beschriftung	Optionen	Kabeleinführung	Gehäuse- lackierung																																																																															
XB10																																																																																							
<table><tr><th>Zertifizierung</th><th>Code</th></tr><tr><td>unzertifiziert</td><td>W</td></tr><tr><td>EExd</td><td>D</td></tr><tr><td>EExde</td><td>E</td></tr></table>		Zertifizierung	Code	unzertifiziert	W	EExd	D	EExde	E	<table><tr><th>Spannung</th><th>Code</th></tr><tr><td>24V d.c.</td><td>024</td></tr><tr><td>48V d.c.</td><td>048</td></tr><tr><td>110V a.c.</td><td>110</td></tr><tr><td>220V a.c.</td><td>220</td></tr><tr><td>240V a.c.</td><td>240</td></tr><tr><td>254V a.c.</td><td>254</td></tr></table>		Spannung	Code	24V d.c.	024	48V d.c.	048	110V a.c.	110	220V a.c.	220	240V a.c.	240	254V a.c.	254	<table><tr><th>Farbe</th><th>Code</th></tr><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>gelb</td><td>Y</td></tr><tr><td>orange</td><td>A</td></tr><tr><td>farblos</td><td>C</td></tr></table>		Farbe	Code	rot	R	blau	B	grün	G	gelb	Y	orange	A	farblos	C	<table><tr><th>Beschriftung</th><th>Code</th></tr><tr><td>nein</td><td>N</td></tr><tr><td>*Ja</td><td>Y</td></tr><tr><td>*(bitte angeben)</td><td></td></tr></table>		Beschriftung	Code	nein	N	*Ja	Y	*(bitte angeben)		<table><tr><th>Kabeleinführungen</th><th>Code</th></tr><tr><td>EExd</td><td></td></tr><tr><td>1 x M20</td><td>1B</td></tr><tr><td>1 x PG13,5</td><td>1P</td></tr><tr><td>2 x M20</td><td>2B</td></tr><tr><td>2 x PG13,5</td><td>2P</td></tr><tr><td>EExd(e)</td><td></td></tr><tr><td>3 x M20</td><td>3B</td></tr></table>		Kabeleinführungen	Code	EExd		1 x M20	1B	1 x PG13,5	1P	2 x M20	2B	2 x PG13,5	2P	EExd(e)		3 x M20	3B	<table><tr><th>Lackierung</th><th>Code</th></tr><tr><td>Standard schwarz</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>Speziallackierung</td><td>S</td></tr></table>		Lackierung	Code	Standard schwarz	N	rot	R	blau	B	gelb	Y	grau	G	weiss	W	Speziallackierung	S
Zertifizierung	Code																																																																																						
unzertifiziert	W																																																																																						
EExd	D																																																																																						
EExde	E																																																																																						
Spannung	Code																																																																																						
24V d.c.	024																																																																																						
48V d.c.	048																																																																																						
110V a.c.	110																																																																																						
220V a.c.	220																																																																																						
240V a.c.	240																																																																																						
254V a.c.	254																																																																																						
Farbe	Code																																																																																						
rot	R																																																																																						
blau	B																																																																																						
grün	G																																																																																						
gelb	Y																																																																																						
orange	A																																																																																						
farblos	C																																																																																						
Beschriftung	Code																																																																																						
nein	N																																																																																						
*Ja	Y																																																																																						
*(bitte angeben)																																																																																							
Kabeleinführungen	Code																																																																																						
EExd																																																																																							
1 x M20	1B																																																																																						
1 x PG13,5	1P																																																																																						
2 x M20	2B																																																																																						
2 x PG13,5	2P																																																																																						
EExd(e)																																																																																							
3 x M20	3B																																																																																						
Lackierung	Code																																																																																						
Standard schwarz	N																																																																																						
rot	R																																																																																						
blau	B																																																																																						
gelb	Y																																																																																						
grau	G																																																																																						
weiss	W																																																																																						
Speziallackierung	S																																																																																						
		<table><tr><th>Strom</th><th>Code</th></tr><tr><td>10J</td><td>T</td></tr><tr><td>15J</td><td>F</td></tr></table>		Strom	Code	10J	T	15J	F	<table><tr><th>Optionen</th><th>Code</th></tr><tr><td>Telefon-Auslösung</td><td>T</td></tr><tr><td>Erdung</td><td>E</td></tr><tr><td>3 m Kabel</td><td>G</td></tr><tr><td>Keine</td><td>N</td></tr></table>		Optionen	Code	Telefon-Auslösung	T	Erdung	E	3 m Kabel	G	Keine	N																																																																		
Strom	Code																																																																																						
10J	T																																																																																						
15J	F																																																																																						
Optionen	Code																																																																																						
Telefon-Auslösung	T																																																																																						
Erdung	E																																																																																						
3 m Kabel	G																																																																																						
Keine	N																																																																																						

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