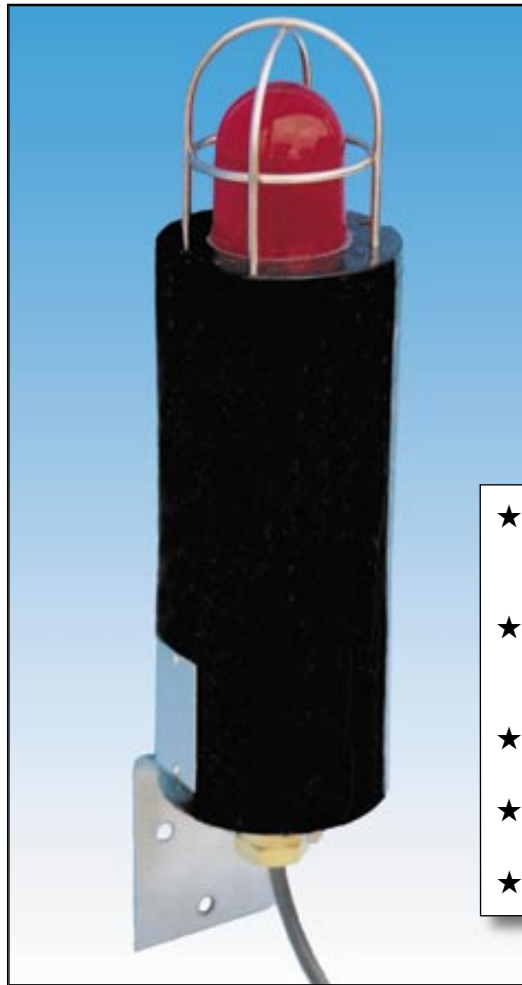


5 JOULE XENON BLITZLEUCHTEN

EExd, wetterfest

Serie XB9



- ★ aus Glasfaser-verstärktem Polyester
- ↓
- ★ niedrige Anschaffungskosten
- ↓
- ★ erhöhte Zuverlässigkeit
- ↓
- ★ geringer Wartungsaufwand
- ↓
- ★ kostengünstiger Betrieb

Beschreibung

Diese leichten, kompakten Signallampen sind für explosionsgefährdete Bereiche und erschwerte Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das Gehäuse, einschließlich Flammenpfad, ist komplett aus mit Glasfaser verstärktem, UV-beständigem Polyester gefertigt und eignet sich sowohl für den Einsatz an Land als auch auf See.

Die Verschraubung und Befestigungsbügel aus Edelstahl gewährleisten Korrosionsschutz.

Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden.

- ★ geeignet für Zone 1 & 2.
- ★ EExd IIC T6.
- ★ ATEX-Zulassung Ex II 2G.
- ★ CENELEC-Zulassung.
- ★ BASEEFA-Zulassung.
- ★ IP66 & IP67.
- ★ Temperaturbereich: -55°C bis +55°C.
- ★ korrosionsgeschützte GFK-Ausführung.
- ★ verschiedene Signalfarben möglich.
- ★ zusätzlicher Glasschutzkorb lieferbar.
- ★ optionale Kabelverschraubung mit vorkonfektioniertem Kabel.
- ★ Edelstahlschrauben und -halterung.
- ★ austauschbare Blitzröhre.

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 BASEEFA EExd II CT6 (T5) Zert.-Nr. BAS00ATEX2031 Zone 1 und 2.
Material:	Gehäuse und Deckel: Glasfaser-verstärktes Polyester; Linse: Hartglas; Deckelverschraubung und Rückenhalterung: Edelstahl 316.
Lackierung:	Naturschwarz oder gemäß Kundenspezifikation.

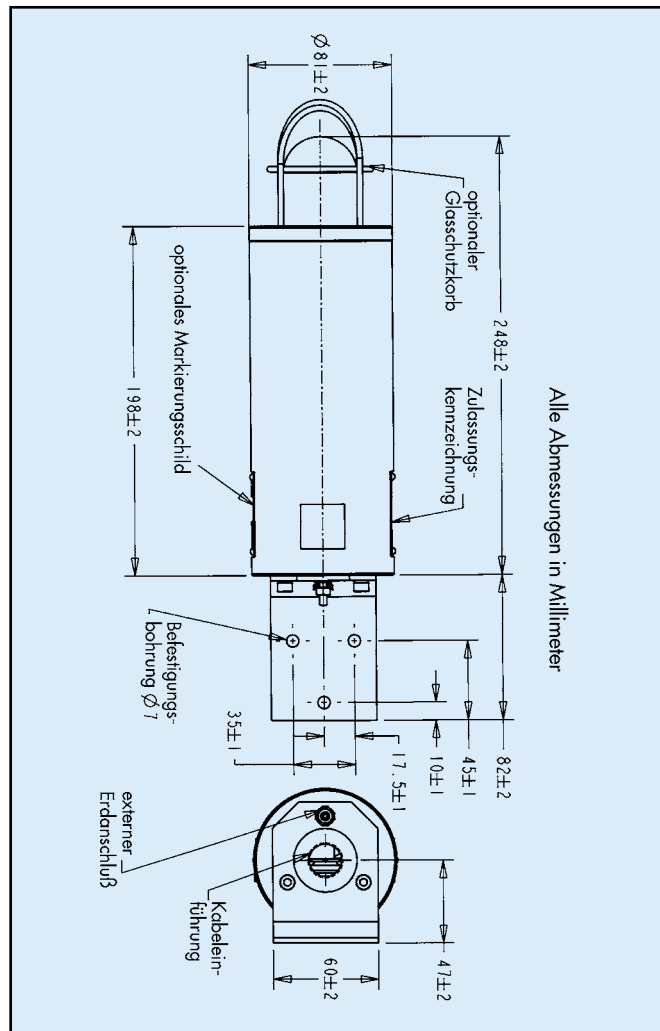
Spannung	DC			AC 50/60 Hz	
	12	24	48	110	240
Blitzenergie (J)	5	5	5	5	5
max. Stromaufnahme (A)	0,74	0,32	0,18	0,1	0,06
effektive Intensität (Cd)	29	29	29	29	29
max. Intensität (Cd)	22213	22213	22213	22213	22213
Leistungsaufnahme (W)	9	8	9	11	15

ANMERKUNG: Die Cd-Zahlen gelten für eine farblose Linse bei 1Hz Blitzrate. Ein entsprechender Bericht kann angefordert werden.

Für farbige Linsen:

Farbe	Rot	Blau	Orange	Grün	Gelb
Multiplikator/ Faktor (ca.)	0,15	0,12	0,51	0,49	0,86

Gewicht:	1,6 kg.
Temperaturbereich:	-55 °C bis +40 °C (T6); -55 °C bis +55 °C (T5).
Schutzgrad:	IP66 & IP67.
Flammwidrigkeit:	GFK entspricht ISO1210.
Anschlußklemmen:	3 x 2,5 mm ²
Montage:	Wandaufbau mit Rückenhalterung.
Kabeleinführungen:	1 x M20 oder PG 13,5 Optional: 1 x 3 m 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
XB902406RYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 24 VDC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz
XB902406AYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 24 VDC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz
XB924006RYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 240 VAC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe rot, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz
XB924006AYNCBN	EExd IIC zertifiziert, 240 VAC, 60 Blitze/Min., Signalfarbe orange, Glasschutzkorb, Kabeleinführung M20 mit Verschraubung und 3 m vorkonfektioniertem Kabel, Lackierung naturschwarz

Modell	Zulas- sung	Spannung	Blitz- rate	Signal- farbe	Glas- schutz	Beschrif- tung	Kabeleinführung/ Verschraubung	Lackierung					
XB9													
Spannung		Code	Blitzrate	Code	Farbe	Code	Beschriftung	Code	Kabeleinführung	Code	Lackierung	Code	
12 V DC		012	60/Min.		06	Rot	R	Nein	N	1 x 20 mm	1B	Naturschwarz	N
24 V DC		024	Andere Blitzraten auf Anfrage, bitte spezifizieren.			Blau	B	Ja*	Y	1 x PG 13,5	1P	Rot	R
48 V DC		048				Grün	G	*(Bitte spezifizieren)		<u>Kabel & Verschraubung</u> 3m Kabel		Blau	B
110 V AC		110				Gelb	Y					Gelb	Y
240 V AC		240				Orange	A					Grau	G
254 V AC		254				Farblos	C					Weiß	W
											Spezial	S	
Zulassung		Code			Glasschutz	Code							
nicht zertifiziert		W			Nein	N							
EExd		D			Ja	Y							

MEDC

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