



**Bestellnummer**

008 231 003 621 Feuer Wt  
008 231 019 621 Feuer W - ES



- Effektive Lichtstärke >100 cd, rot
- Geringer Leistungsbedarf
- Wartungsfrei durch Einsatz moderner Hochleistungs-LED's
- Lebensdauer der LED's bis zu 100.000h (entsprechend den Angaben des LED-Herstellers)
- Ausfallüberwachung und Bereitstellung eines Störmeldeausgang (open drain)
- Synchronisierbar mittels GPS (über separates Modul)
- Steuereingang Lichtausgabe aktivieren
- Steuereingänge für Sichtweitenreduzierung 10%, 30%
- Integrierter Taktgeber
- Dämmerungsschalter, einstellbare Einschaltsschwelle
- Parametrierung über IR-Fernbedienung oder PB-Bus Schnittstelle
- UV und seewasserbeständig
- Anschluss über Kabelende
- Elektronischer Verpolschutz
- CE zertifiziert

Das **PINTSCH BAMAG** Hindernisfeuer vom Typ **LEDmin MKII Feuer W** ist für den Einsatz auf Windenergieanlagen gedacht und ist zertifiziert gemäß AVV zur Kennzeichnung von Luftfahrt-hindernissen, vom 28.04.2007 des Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung.

In der Variante **LEDmin MKII Typ W-ES** entspricht es auch den Technischen Standard : „Erweiterte Spezifikation für das Feuer W, rot zur Kennzeichnung von Windenergieanlagen als Luftfahrthindernis“ vom 26.02.2009 der FVT.



008 231 003-953 (01/08 DE)

## Technische Daten

### Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	12 / 24 V <sub>DC</sub> (verpolungssicher)
Eingangsspannungsbereich:	10 - 30 V <sub>DC</sub>
Anschlussleistung:	20 W
Ruhestromaufnahme:	<2mA

### Lichttechnische Daten:

Lichtstärke (I <sub>eff</sub> ):	>100cd bei V(+/-5°)
Farbort:	gemäß ICAO Annex 14
Taktfolge:	1s hell - 0,5s dunkel 1s hell - 1,5s dunkel

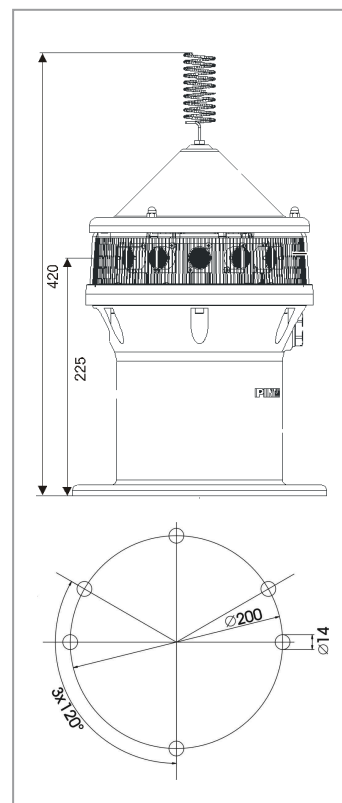
### Umwelt:

Betriebstemperatur:	-25° ... +60° C
Lagerung u. Transport:	-40° ... +80° C
Rel. Luftfeuchte:	max. 98%
Schutzart:	IP67 (nach DIN EN 60529 VDE 0470 Teil 1)
EMV:	DIN EN 60945, 2003-07 DIN EN 50293-200, 2002-02

### Mechanische Daten:

Abmessungen (Ø x h):	240 x 420 mm
Gewicht:	ca. 5 kg
Gehäuse:	Seewasserbeständiges Aluminium Gehäuse (AlMg-Si), lackiert oder pulverbeschichtet

## Abmessungen



Montagelöcher ø 10  
bei galvanisch getrennter  
Ausführung.

Technische Änderungen vorbehalten