

**Uyarı:**

Ürün kalitesi ve performansının garantisini için firmamızdan ürün yapısı ve aksesuarlarında değişiklik yapmayınız. Aksi takdirde firmamız hiçbir sorumluluk kabul etmeyeceğini beyan eder.

**WAROM TECHNOLOGY INC.**

555 Baoqian Road, Jiading, Shanghai, China  
Tel: 86-021-39977085, 86-021-39977086  
Fax: 86-021-39977077  
Web://www.waromgroup.com  
E-mail: gmb@warom.com

# **KULLANIM KILAVUZU**

## **BBJ81 SERİSİ EXPROOF ALEVSİZDIRMAZ SESLİ VE İŞIKLI İKAZ ARMATÜRÜ**



**WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY**

# BBJ81 SERİSİ EXPROOF ALEVSİZDIRMAZ SESLİ VE İŞIKLI İKAZ ARMATÜRÜ

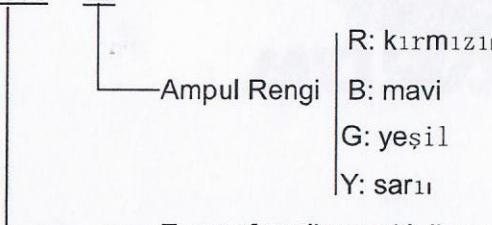
## 1. Uygulama

BBJ81 serisi exproof alevsizdirmaz sesli ve ışıklı ikaz armatürü (burada kısaca armatür olarak anılacaktır) T1 ila T6 sınıfı IIA, IIB ve IIC patlayıcı gaz ve buhar içeren Bölge 1 and Bölge 2 (kömür madeni dışında) ve yanıcı toz içeren Bölge 21 ve Bölge 22 olarak adlandırılan tehlikeli bölgelerde kullanılabilir.

50/60Hz 220~240V AC ya da 24V DC/AC gerilimli kimyasal tesisler, malzeme depoları, benzin istasyonları, petrol platformları ve petrol endüstrisinde kaza sinyali ya da uyarı işaretleri olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır.

## 2. Katalog Numaralama Mantığı

BBJ81 -



## 3. Uyumluluklar

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60079-31

## 4. Çalışma Şartları

a. Ortam Sıcaklığı: -40 ila +55 derece

b. Normal ortam basıncı: 80kpa (0.8bar) ila 110kpa (1.1bar); normal oksijen içeriği 21%v/v.

## AB Standartlarına Uygunluk Belgesi



WAROM TECHNOLOGY  
INCORPORATED COMPANY

Add: 555 BAOQIAN ROAD,  
JIADING, SHANGHAI, CHINA

## Konformitätserklärung

Uygunluk Belgesi

Déclaration de conformité

Aşağıda adı geçen ürünlerin ilgili talimatlara uygun olduğunu beyan ederiz:

### 1) ATEX talimatı 2014/34/EU

- Exproof alevsizdirmaz sesli ve ışıklı ikaz armatürü: BBJ81  
Ex d ib IIC T6 Gb  
Ex t IIIC T80°C Db IP66

Uygulanan standartlar:

- |                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| - EN 60079- 0 (2009)                  | - EN 60079- 1 (2007)  |
| - EN 60079- 11 (2007)                 | - EN 60079- 31 (2009) |
| - AB Sertifika No: LCIE 11 ATEX 3111X |                       |
| - Kalite Belgesi: PTB 03 ATEX Q082-4  |                       |

### 2) EMC talimatı 2014/30/EU

Uygulanan standartlar:

- EN 55015 (2009)

Yer ve tarih:

SHANGHAI

May 1, 2016

Başkan:

AB tipi uyum sertifikası LCIE tarafından düzenlenmiştir  
(Laboratoire Central des Industries Electriques).

33. av du Général Leclerc

BP8

92266 Fontenay-aux-Roses cedex

France

ettikten sonra vidaları sıkıştırın.

7.4 Bölge 1 için sadece bariyer tipi kablo rakoru kullanılabılırken Bölge 2 için hem bariyer tipi hem de kauçuk contalı kablo rakoru kullanılabilmektedir.

7.5 Armatürün topraklanması dahili ve harici olarak yapılmalıdır.

7.6 Elektrik bağlantısı için (Bkz Şema 2).

## 8. Kontrol ve Bakım

8.1 Ürünün verimini artırmak için düzenli bakım yapılmalıdır. Yedek parça ihtiyacı halinde ithalatçı firmamızla temasla geçebilirsiniz.

8.2 Bakım yapılmadan önce armatürün gücü kesilmelidir.

8.3 Bakım sırasında alevalmaz dışı korumaya dikkat edin.

8.4 Elektrik boşluğu ve kaçak mesafesinin standarta uygunluğu kontrol edilmelidir.

8.5 Arttırılmış emniyetli alarm paneli ayrılmış ve epoksi reçinesiyle kaplanmıştır. Sökülmesi yasaktır. Kazayla hasar görmesi halinde hemen yenilenmesi için ithalatçı firmaya temasla geçilmelidir.

## 9. Dış Ebat (Bkz Şema 1)

(Ebat birimi mm'dir.)-Firma değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## 10. Nakliye

Nakliye sırasında hava koşullarına uygun önlemler alınmalıdır.

## 11. Depolama

11.1 Armatür havalandırmalı, damlatmayan ve kuru bir ortamda, -40 ila +55 derece sıcaklığında, %95 ve altında bağıl nem şartlarında depolanmalıdır.

11.2 Depo ortamı metal ve izolasyona zarar verebilecek aşındırıcı gazlar barındırmamalıdır.

## 12. Sipariş Bilgisi

Lütfen siparişinizi verirken sipariş kodu ve miktarını 'Katalog Numaralama Mantığı'na göre belirtin. Özel taleplerinizi sipariş sırasında ayrıca belirtin.

## Şema 1

