

KULLANIM KILAVUZU

ETH 20MD SERİSİ
EX-PROOF ALEVSIZDIRMAZ
ELEKTRONİK SİREN



 MUHTEMEL PATLAYICI ORTAMLARA YÖNELİK ELEKTRİKLI CİHAZLAR	KURULUM VE BAKIM TALİMATLARI	Belge		IU-ETH20MD		
	Siren ve hoparlörler ETH 20MD..	İşbu belge üzerinde Yetkili Kurumun onayı olmadan değişiklik yapılamaz				
		Rev	0	1	2	3
		Tarih	15/12/00	23/03/01	31/05/10	
	KEMA 01ATEX2068	Hazırlayan	M.T.	M.T.	M.T.	
		Kontrol	F.C.	F.C.	F.C.	
		Onay	M.T.	M.T.	M.T.	



1 Güvenlik Talimatları

İşbu kullanım talimatları daha sonra başvuru için güvenli bir yerde saklanmalıdır.

Ulusal kanunlar, ilgili standartlar ve uygulanabilir olan yerde potansiyel olarak patlayıcı atmosferler için olan elektrik donanımlarına

yönelik IEC-79-17 standartları gereğince vasıflı ve tecrübeli kişiler içindir.

Bu elektrikli cihaz kullanım amacı doğrultusunda kullanılmalıdır. Elektrik cihazı üzerinde hiçbir değişikliğe izin verilmemektedir. Cihaz üzerinde belirtilen elektriksel özelliklere uyunuz. Bu elektrikli cihaz bölge 0 ve bölge 20'de kurulmaya uygun değildir.

2 Standartlara Uygunluk

Elektrikli cihaz aşağıdaki standartlara ait gereklilikleri karşılamaktadır : EN 60079-0 : 2012 , EN 60079-1 : 2007, EN 60079-31 : 2009.

94/9/EC Yönetmeliği Bölge 1, bölge 2, bölge 21 ve bölge 22'ye yönelik elektrikli cihazlar (IEC 79-14 / EN 60079-14).

3 Teknik Bilgiler

Koruma modu:	Ex d IIB+H2T6+T5 EN 60079-1 Ex d IIC T6+T5 EN 60079-1 Ex tb IIIC T 85°C+T 100°C EN 60079-31	II 2 G (94/9/EC Yönetmeliği) II 2 G (94/9/EC Yönetmeliği) II 2 D (94/9/EC Yönetmeliği)	
Koruma derecesi:	IP 66 (EN 60529)	EPL Gb: gaz EPL Db: toz	
EC tip inceleme sertifikası :	CEC 13ATEX 147	Özel ortam sıcaklığı [°C]: -40 +60	
Ortam sıcaklığı [°C] :	-20 +40	Saklama sıcaklığı [°C] :	-20 +60
Anma gerilimi [V] : 12..240ac/dc ± 10%	Anma gücü [W]:bkz. cihazdaki etiket	Frekans [Hz] : 50 – 60 Hz	
Ağırlık [Kg] : ~ 3 ÷ 10	Kablo girişi :	Ex d IIC - Ex tb IIIC IP 66	
Cihazı ellerken, takarken ve sökarken her zaman koruyucu eldiven giyin			

4 Kurulum

Kurulumda hasarsız elektrikli cihaz kullanılmalıdır. Potansiyel olarak patlayıcı atmosferler için olan elektrikli cihazlarla ilgili ulusal standartlara uyunuz. CO.SI.ME tarafından tedarik edilmiş kurulum aksamalarını kullanınız.

Mahfazayı kapatmadan önce dişli geçmenin yağlanmış olup olmadığını ve yabancı madde ve deformasyon olup olmadığını kontrol ediniz. Periyodik bakım sırasında contayı değiştirin.

Vidayla kutuyu kilitleyin. Koruma derecesi IP 66'den daha düşük olan kablo girişleri aparatın tüm korumasını azaltır. Gerekli olan iletkenler: oda sıcaklığı +60°C : kullanım sıcaklığı ≥95°C Kurulum öncesinde geçme yüzeylere korozyon önleyici gres uygulanabilir. Uygulanan gres zamanla sertleşmeyen, buharlaşan

bir çözücü içermeyen ve geçme yüzeylerinde korozyona yol açmayan tipte olacaktır. Uygunluk doğrulanması gres üreticisinin spesifikasyonlarına göre yapılacaktır.

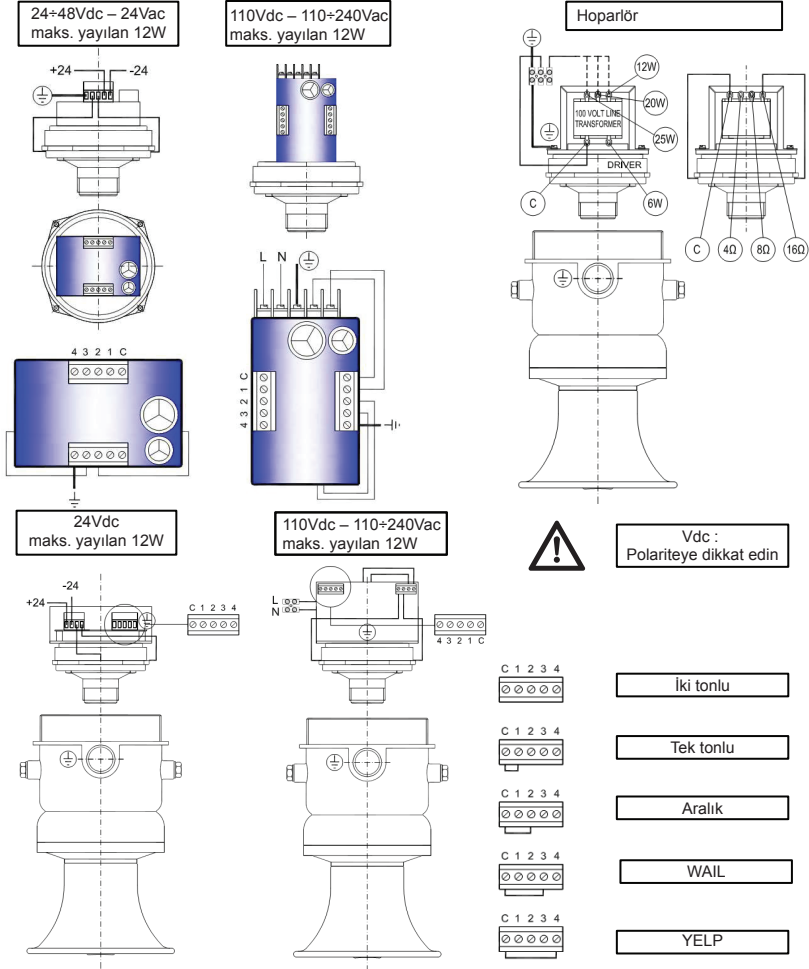
5 Bakım

Zarar görmüş veya kusurlu parçaların değişimi vasıflı ve deneyimli personel tarafından, CO.SI.ME. tarafından tedarik edilen yedek parçalarla yapılacaktır. Mahfaza üzerinde onarım yapılmaz.

6 İmha Etme / Geri Dönüşüm

Ürünün imha edilmesi ve geri dönüşüme tabi tutulması ulusal atık imha ve geri dönüşüm düzenlemelerine göre yapılmalıdır.

UYARI : ÜRÜNÜ VE BİLEŞENLERİ ÇEVREYE ATMAYIN.



Apart metal parçalar ve plastik parçalardan oluşmaktadır. 27 Ocak 2003 tarihinde yayınlanmış Avrupa Birliği Yönetmeliği 2002/96/EC ve ilgili ulusal mevzuat gereğince lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:

- A. WEE kentsel atık olarak imha edilemez ve bu gibi atık ayrı olarak toplanmalı ve imha edilmelidir;
- B. Yerel mevzuatça tanımlanmış kamu ya da özel atık toplama sistemleri kullanılmalıdır. Ayrıca ekipman, yeni ekipman satın alınırken, hizmet ömrünün sonunda distribütöre iade edilebilir;
- C. Ekipman tehlikeli maddeler içerebilir: bu gibi ürünlerin uygunsuz kullanımı ya da hatalı imhası insan sağlığı ve çevre üzerinde olumsuz etkilere sahip olabilir;
- D. Ürün ya da ambalaj ve talimat sayfasında gösterilen sembol (üzerinde çarpı işareti bulunan çöp kovası), ekipmanın pazara 13 Ağustos 2005 tarihinden sonra sürüldüğünü ve ayrı olarak imha edilmesi gerektiğini belirtir;
- E. Elektrikli ve elektronik atıkların yasadışı imhası durumundaki cezalar yerel atık imha mevzuatında belirtilmiştir.