



## Tab-Ex® Pro DZ2 ATEX/IECEX

### Güvenlik Kılavuzu



**(TR) Güvenlik Talimatları Tab-Ex Pro DZ2 ATEX/IECEEx .....3**

## **(TR) Güvenlik Talimatları Tab-Ex Pro DZ2 ATEX/IECEX**

Bu güvenlik talimatları, uyulması gereken bilgileri ve güvenlik yönetmeliklerini içerir. Bu bilgilere ve talimatlara uyulmaması ciddi sonuçlar doğurabilir ve yönetmelikleri ihlal edebilir. Cihazı ilk kez kullanmadan önce lütfen bu güvenlik talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun! Bilgilerde uyuşmazlık olması halinde güvenlik talimatlarında yer alan bilgiler öncelikli olacaktır. Herhangi bir şüphe olması durumunda (çeviri veya baskı hatalarıyla ilgili) İngilizce metin geçerli olacaktır.

### **Arızalar ve hasar:**

Cihazın güvenliğinin bozulduğuna dair herhangi bir şüphe olması halinde cihaz kullanılmamalı ve tehlikeli alandan derhal çıkarılmalıdır. Cihazın yanlışlıkla tehlikeli alanda kullanılmasını engellemek için önlem alınmalıdır.

Örneğin aşağıdaki durumlarda cihazın güvenliği risk altında olabilir:

- Muhafazada görünür hasar varsa.
- Arızalar meydana gelirse.
- Cihaz hatalı şekilde depolanmışsa.
- Cihazın üzerindeki işaretler veya yazılar okunmuyorsa.
- İzin verilen sınır değerler aşılmışsa.

### **Sertifikasyon bilgileri:**

ATEX işareti:	Ⓔ II 3GD
Ex işareti gaz:	Ex ic IIC T5 Gc IP64
Ex işareti toz:	Ex ic IIIB T80 °C Dc
ATEX Sertifika no.:	EPS 20 ATEX 1 131 X
IECEX Sertifika no.:	IECEX EPS 20.0050X
Ortam sıcaklığı:	-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

### **Uyarılar:**

UYARI – CİHAZI TEHLİKELİ BİR ALANDA AÇMAYIN

UYARI – SADECE SAMSUNG EB-BT545AB\* TİPİ BATARYA TAKIMI KULLANIN

UYARI – BATARYAYI TEHLİKELİ BİR ALANDA ŞARJ ETMEYİN VEYA DEĞİŞTİRMEYİN

UYARI– TEHLİKELİ ALANLARDA USB BAĞLANTI NOKTASI VEYA POGO PİMLERİNE ELEKTRİK BAĞLANTISI YAPILMASINA İZİN VERİLMEZ

### **Özel kullanım koşulları:**

- Tehlikeli alanlara girmeden önce cihazın muhafazası üzerinde hasar belirtisi olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Görünür hasar varsa hasar yetkili bir servis merkezi tarafından onarılanaya kadar cihazı tehlikeli alanlarda kullanmayın.
- Cihazın muhafazası Grup II ve III için düşük darbe enerjisine karşı test edilmiştir.
- Cihaz aşırı UV ışını maruziyetine karşı korunmalıdır.
- Tehlikeli alanlara girmeden önce Ex koruyucu kapak üzerindeki iletken kaplama kontrol edilmelidir.
- Kplama çıkarılmışsa veya 2000 m<sup>2</sup>'den (~50 mm çap, iletken) fazla hasar görmüşse arka kapak tehlikeli alanlarda kullanılmamalıdır.

### **Güvenlik talimatları:**

- Batarya Kapağı (Samsung arka kapak), tehlikeli alanlara girmeden önce düzgün şekilde yerine oturtulmalıdır.
- Tehlikeli alanlara girmeden önce Ex koruyucu kapak cihazın arka tarafına takılmalıdır.
- Ek koruyucu LCD cam panel hiçbir durumda çıkarılmamalıdır ve bu panel sadece yetkili servis merkezi tarafından değiştirilebilir.
- Cihaz, yüksek elektrostatik yüklerin üretildiği işlem alanlarının yakınında kullanılmamalıdır.
- Batarya takımı veya SD/SIM kart sadece normal (tehlikeli olmayan) alanlarda değiştirilmelidir.
- USB/POGO bağlantı noktası (Klavye yuvası) üzerinden şarj ve kablolu veri bağlantısı işlemleri sadece normal (tehlikeli olmayan) alanlarda gerçekleştirilmelidir.
- Cihaz sadece -5°C – 55 °C sıcaklık aralığında şarj edilebilir.
- Kullanılan elektrik fişinin 10 V Um ile SELV veya PELV gerekliliklerini karşıladığından emin olun.
- Ayrıca bu, PC gibi veri iletişim sistemlerinde kullanılan güç kaynakları için de geçerlidir.
- Cihaz onarılmamalı veya parçalarına ayrılmamalıdır (normal alanlarda Batarya Kapağı hariç).
- İlgili Kontrol Çizimindeki talimatları izleyin.
- Tehlikeli alanlarda kullanım için onaylanmış, kendinden emniyetli ses aksesuarı kulaklık jakının giriş parametresiyle eşleşmelidir.

### **Onarım:**

Onarım işlemleri üretici veya yetkili servis merkezleri tarafından gerçekleştirilmelidir.

## Kontrol Çizimi Tab-Ex Pro DZ2 ATEX/IECEX

### Normal, tehlikeli olmayan alanlar:

- USB arabirimi veya POGO bağlantı noktası üzerinden şarj ve kablolu veri aktarımı maksimum 10 V Um ile sınırlıdır.
- Kullanılan güç kaynağının SELV veya PELV gerekliliklerini karşıladığından emin olun.
- Arka kapak, SIM/SD kart veya batarya takımını değiştirmek amacıyla açılabilir.
- Sadece Samsung EB-BT545AB\* tipi batarya takımının takılmasına izin verilir.

### Tehlikeli olarak sınıflandırılmış alanlar:

- USB ve POGO bağlantı noktasını tehlikeli alanlarda kullanmayın.
- Tehlikeli alanlara girmeden önce arka kapak ve Ex koruyucu kapak doğru şekilde takılmalıdır.
- Giriş parametresinin varsayılan değerlerinin karşılanması koşuluyla tehlikeli alanlarda kulaklık jakı kullanılabilir.

### Giriş parametresi kulaklık jakı:

Kulaklık jakı çıkış parametresi:

$$U_o = 3,0 \text{ V} / I_o = 250 \text{ mA} / P_o = 150 \text{ mW} / C_o = 7 \text{ } \mu\text{F} / L_o = 1500 \text{ } \mu\text{H}$$

Kulaklık jakı giriş parametresi:

$$U_i = 3,0 \text{ V} / I_i = 0 \text{ mA} / P_i = 0 \text{ mW} / C_i = 1 \text{ } \mu\text{F} / L_i = 1 \text{ } \mu\text{H}$$





Telif hakkı© 2021 ECOM Instruments GmbH.

Bu belgenin içerikleri, ECOM Instruments GmbH'nin önceden yazılı izni olmadan, herhangi bir şekilde kısmen veya tamamen yeniden üretilemez, iletilemez, dağıtılamaz veya kaydedilemez.

Bu belgenin içerikleri mevcut halleriyle sunulmuştur. ECOM Instruments GmbH, yasalar veya mahkeme kararları gereği yükümlülük zorunlu hale gelmedikçe, pazara elverişlilik veya belirli bir amaca uygunlukla ilgili zımni garanti dâhil olmak ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla, bu belgenin içeriklerinin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili herhangi açık veya zımni bir garanti vermez. ECOM Instruments GmbH, önceden bildirimde bulunmaksızın dilediği zaman bu belgede değişiklik yapma veya belgeyi geri çekme hakkını saklı tutar.

TMAS-0151\_TR | 01/2021  
WEEE-Reg.-Nr. DE 934 99306  
Bildirim olmadan değişiklik yapılabilir.

ECOM Instruments GmbH | Industriestraße 2 | 97959 Assamstadt | Almanya  
Telefon +49 62 94 42 24 0 | Faks +49 62 94 42 24 100  
sales@ecom-ex.com | www.ecom-ex.com