

AT/AB Uygunluk Beyanı

aşağıdaki direktiflere göre
2006/42/AT, Ek II Kısım 1 A,
2014/30/AB, Ek IV,
2011/65/AB, Ek IV ve
2014/34/AB, Ek X

Üretici: **BROSA GmbH**
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tett nang

İşbu belge ile kendi sorumluluğumuz dahilinde, aşağıda yapı / tip numarası belirtilen ürünün

Kuvvet Ölçüm Kutusu Tip 0101
Ocak 2025 itibarıyla (Üretim tarihi)

aşağıdaki direktiflerin ilgili düzenlemelerine uygun olduğunu beyan ederiz:

2006/42/AT	Makine Direktifi
2014/30/AB	EMV (Elektromanyetik Uyumluluk) Direktifi
2011/65/AB	RoHS Direktifi

Belirtilen yapı / tip numarasına sahip kendinden emniyetli ATEX modeli ürünler bu şekilde işaretlenmiştir ve belirtilenlerin yanı sıra aşağıdaki direktiflerin ilgili düzenlemelerine de uygun olduğunu beyan ederiz:

2014/34/AB **ATEX Direktifi**

Son belirtilen direktifle bağlantılı olarak model testi aşağıda belirtilen kurum tarafından düzenlenmiştir:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 03 ATEX E 241
	BVS 16 ATEX E 041
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Tanımlama numarası 0158

Ürünün üretimi ve kontrolüne ilişkin şartlar, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına göre sertifikalandırılmış bir Kalite ve Çevre Yönetim Sistemine bağlanmıştır.

Bu beyanın 2. sayfası, belirtilen model / tip numarasına sahip ürünlerde uygulanan, belirtilen direktiflerle uyumlu standartları içerir.

Tett nang, 3 Ocak 2025



Martin Wagner
Genel Müdür

Uygulanan uyumlu standartların listesi

2006/42/EG	
EN ISO 13849-1:2023	Makinelere Güvenlik – Kumanda Sistemlerin Güvenlikle İlgili Kısımları – Bölüm 1: Tasarım İçin Genel Prensipler
EN 12100:2010	Makine Güvenliği – Tasarım İçin Genel Prensipler – Risk Değerlendirmesi ve Riskin Azaltılması
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Elektromanyetik Uyumluluk (EMW) – Bölüm 6-2: Genel Standartlar – Endüstriyel Çevreler için Bağışıklık
EN 61000-6-3:2021	Elektromanyetik Uyumluluk (EMW) – Bölüm 6-3: Genel standartlar – Yerleşim Birimleri, Ticari ve Hafif Sanayi Ortamları için Emisyon Standardı
EN 61326-1:2021	Elektrikli Ölçüm, Kontrol, Ayar ve Laboratuvar Cihazları – EMV Şartları – Bölüm 1: Genel Gereksinimler
EN 61326-2-3:2021	Elektrikli Ölçüm, Kontrol, Ayar ve Laboratuvar Cihazları – EMV Şartları – Bölüm 2-3: Özel şartlar – Entegre veya uzaktan sinyal şartlandırma transdüserler için performans kriterleri, deney konfigürasyonları ve çalışma şartları
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Patlayıcı ortamlardan uzak tutulacak elektrikli ve elektronik ürünlerin denetimi için teknik dokümantasyon
2014/34/EU	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Patlama Riski Olan Alanlar – Bölüm 0: İşletme Maddeleri – Genel Şartlar
EN 60079-11:2012	Patlama Riski Olan Alanlar – Bölüm 11: Kendinden Güvenlik ile Cihaz Koruması "i"

Teknik dokümanın hazırlamasından sorumlu kişi:

Roland Johe
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tettngang



AT Uygunluk Beyanı sonu