

CERTIFICATE / SERTİFİKA

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK

Applicant / Başvuran	: Mik-el Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.
Contact Person / İlgili kişi	: Nihat Güven
Address / Adres	: Yüzyıl mah. Matbaacılar sitesi yolu No:56 Bağcılar
Postal code / Posta kodu	: 34560
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Manufacturer / Üretici	: Mik-el Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.
Address / Adres	: Yüzyıl mah. Matbaacılar sitesi yolu No:56 Bağcılar
Postal code / Posta kodu	: 34560
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Electrical apparatus / Elektrikli ürün	: Lift Control Card / Asansör Kumanda Kartı
Trademark / Ticari markası	: Mik-el
Type designation / Tip tanımı	: Mikronik SX

Environment / Ortam	: Industrial environment / Endüstriyel ortam
EN 12015:2004	: Electromagnetic compatibility – Product family standard for lifts, escalators and moving walks- Emission. / Elektromanyetik Uyumluluk – Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı – Emisyon
EN 55011:2007	: Emission – Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment / RF Kullanan Sanayi, Bilim ve Tıp (SBT) Cihazlarının Radyo Bozulma Karakteristiklerini Ölçme Metotları ve Sınır Değerleri
EN 55014-1:2006+A1:2009	: Emission and click disturbances / Yayınım ve tıkrıtı gürültüleri.
EN 61000-3-2:2006+A1:2009	: Harmonic current emissions / Akım harmonikleri yayınımlı.
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001+A2:2005	: Limitation of voltage fluctuations and flicker, for equipment subject to conditional connection / Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri-Bağlantısı Şarta Dayalı Donanım
EN 12016:2004+A1:2008	: Electromagnetic compatibility – Product family standard for lifts, escalators and moving walks- Immunity. / Elektromanyetik Uyumluluk – Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı – Bağışıklık
EN 61000-4-2:1995 +A1:1998+A2:2001	: Electrostatic discharge (ESD) immunity. / Elektrostatik deşarj bağışıklığı.
EN 61000-4-3:2006+A1:2008	: Radiated Electro-Magnetic field immunity. / Işıyan RF alan bağışıklığı.
EN 61000-4-4:2004	: Electrical fast transients (EFT) immunity. / Elektriksel hızlı geçici rejim bağışıklığı.
EN 61000-4-5:2006	: Surge transient immunity. / Ani yükselmelere karşı bağışıklık.
EN 61000-4-6:2007	: Conducted RF disturbances immunity. / RF alanlar tarafından endüklenen hatalı bozulmalara karşı bağışıklık.
EN 61000-4-11:2004	: Immunity to voltage dips and short interrupts immunity. / Gerilim çukurları, kısa kesintiler ve gerilim değişmelerine karşı bağışıklık.

The undersigned declares that the described product meets the essential requirements of the standards given above, based on a non-recurrent examination. The results are recorded in our test report with reference EMC-2010171/B2. / Aşağıda imzası bulunan kişi yukarıda tarif edilen ve üretici tarafından test için sağlanan ürünün yukarıda verilen standartların gerekli koşullarını yerine getirdiğini beyan etmektedir. Ürün ile ilgili test sonuçları EMC-2010171/B2 referans numaralı rapora kaydedilmiştir.

ESIM Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.
Kocaeli, 19 July / Temmuz 2010

Certificate nr. / Sertifika no: EMC-2010171C/B2

A. D. Badıllıoğlu
Certification Manager / Belgelendirme Müdürü, EMC

TOSB - TAYSAD Org. San. Bölgesi / Kocaeli
İzmit Yolu No: 5/3.02.01.01 / Kocaeli / Kocaeli

Esim Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş. TOSB Organize Sanayi Bölgesi 6. cadde No:1/2 Şekerpınar/Gebze - Kocaeli / Turkey/Türkiye

Tel : +90 (262) 658 3063 Faks : +90 (262) 658 3023 E-mail: esim@esim.com.tr Web : www.esim.com.tr

Dünyaya açılan kapınız