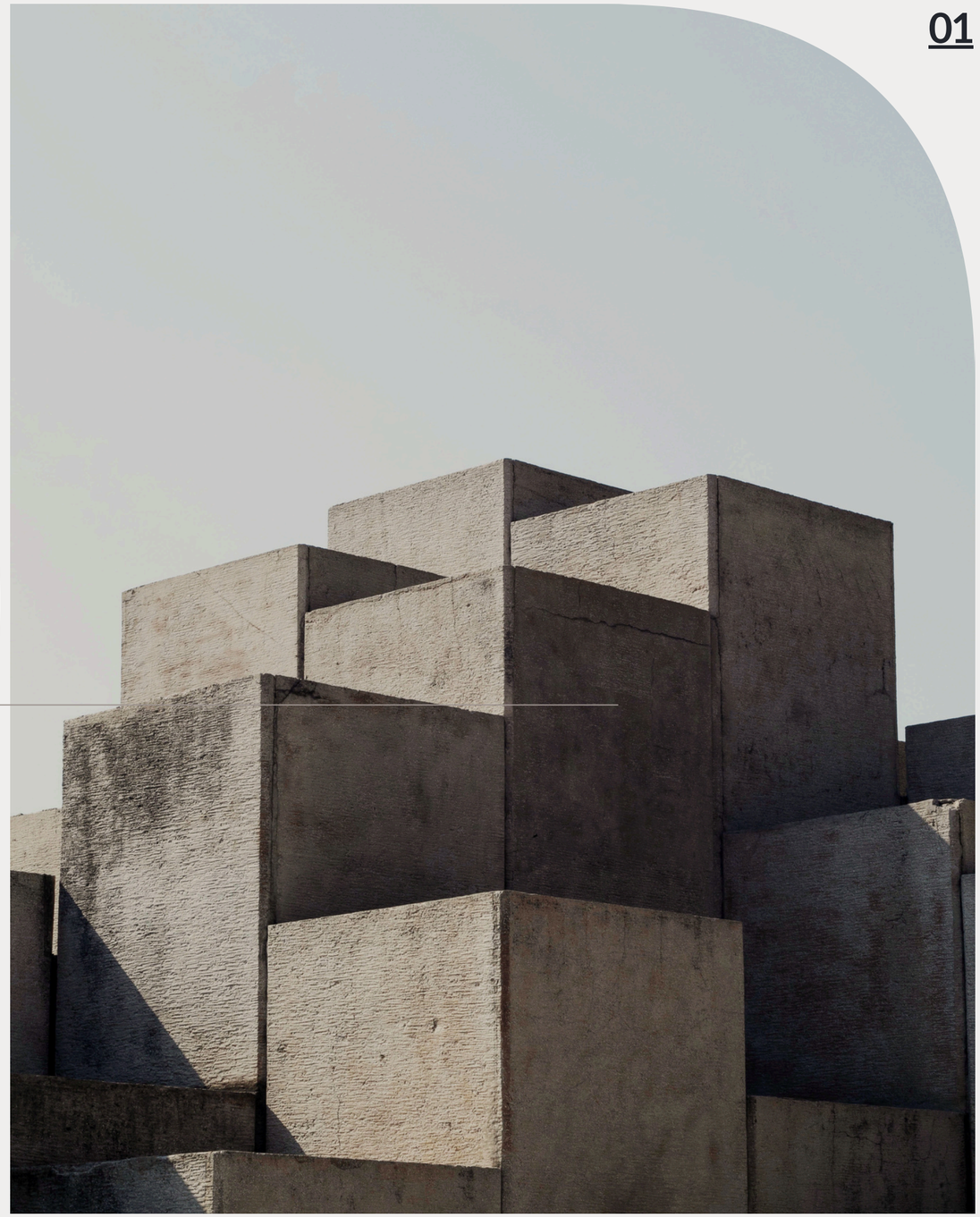
Korea Machinery & Electronics

(주)한국기전

Korea Machinery & Electronics

Company Introduction

서울 금천구 02-3409-2593 neokme.com



(주)한국기전

About Company

출입통제 분야를 선도하는
기업으로 성장해
나가겠습니다.

Company Overview

㈜한국기전은 1988년 설립 이후 지속적인 기술 개발과 혁신적인 제품 출시를 통해 국내 출입문 개폐기기 및 출입통제기기 분야를 개척해온 기술 선도 기업입니다.

Key Achievements

국내 출입문 개폐기기 및 출입통제기기 분야를 개척해 온 기술 선도 기업입니다.

Vision

우수한 제품 품질, 전문 기술자, 신속한 사후 서비스를 바탕으로 앞으로도 출입통제 분야를 선도하는 기업으로 성장해 나가겠습니다.

기업 개요

회사명	㈜한국기전 (Korea Machinery & Electronics)
대표이사	조 종 선
설립일	1988
본사	서울시 금천구 가산디지털2로67 에이스하이엔드 타워 7차 402호
업태	제조업
업종	출입통제기기, 출입개폐장치
주요품목	도어 스위치 및 보안
	전기정
	이엠락
	출입통제기기

Korea Machinery & Electronics

(주)한국기전

Korea
Machinery &
Electronics

회사연혁

1988	한국기전상사 설림
1994	IMPRO 출입통제시스템 도입 NORTECH 루프디텍터 도입
1995	GIANNI 전기정 도입 현대전자 (에스케이 하이닉스) 협력사 등록 ADAMS RITE 전기정, 도어 제품 도입
1996	에스원(S1) 협력사 등록 ADT 캡스 협력사 등록
2000	이엠락 개발 데드볼트 개발
2003	스트라이크 개발
2006	JUSTY 반자동문 도입 장애우 스위치 및 자동문 무선 송수신기 개발
2008	TAROS 브랜드 론칭

Korea Machinery & Electronics

(주)한국기전

Korea
Machinery &
Electronics

회사연혁

2009	마이크로웨이브센서, 안전센서 개발 OPTEX 사의 자동문용 센서, 무선송수신기 도입
2010	RF리더기 개발 에어댐퍼 반자동문 개발
2012	오일댐퍼 반자동문 개발
2018	주식회사 도어닉스 법인 변경
2019	AI 적용 얼굴인식시스템 도입 주식회사 한국기전으로 법인명 변경 출입통제시스템 개발 완료(RF card System) 비상문 개폐기 개발완료(KME-F100)
2020	원패스 시스템 개발 완료(브루투스 기반 스마트폰연동, 테그 방식) 영업 식작 비상벨 연동 및 주차 위치 시스템 연동형

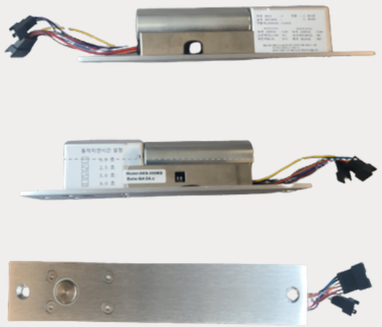
(주)한국기전

주요 제품

Em lock
이엠락

Strike
스트라이크

Deadbolt
데드볼트



Accessories
엑세서리

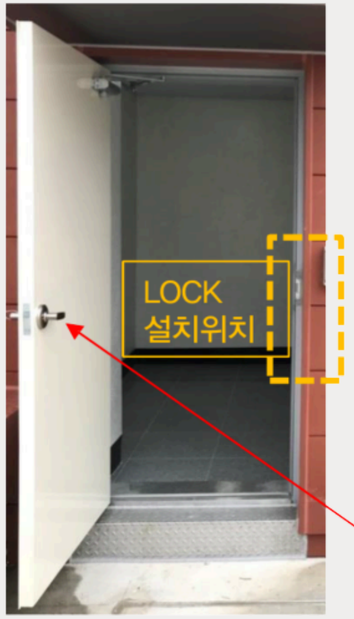
(주)한국기전

주요 제품

전기정

■ 스트라이크

스트라이크는 출입통제 목적으로 문의 손잡이 부분에 설치되며, 번호키, RF카드키, 생체인식장치 등 인증장치와 연동하여 인가된 사용자만 출입할 수 있도록 제어하는 장치입니다.



잠겨 있는 문 손잡이의 돌출된 래치와 결속되어 있다가 전원신호에 의해 래치부분의 잠김이 풀려 해정됨

주요 제품

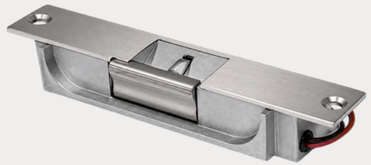
전기정

■ 스트라이크

DES-3200

DES-3600

DES-301M



DES-2200

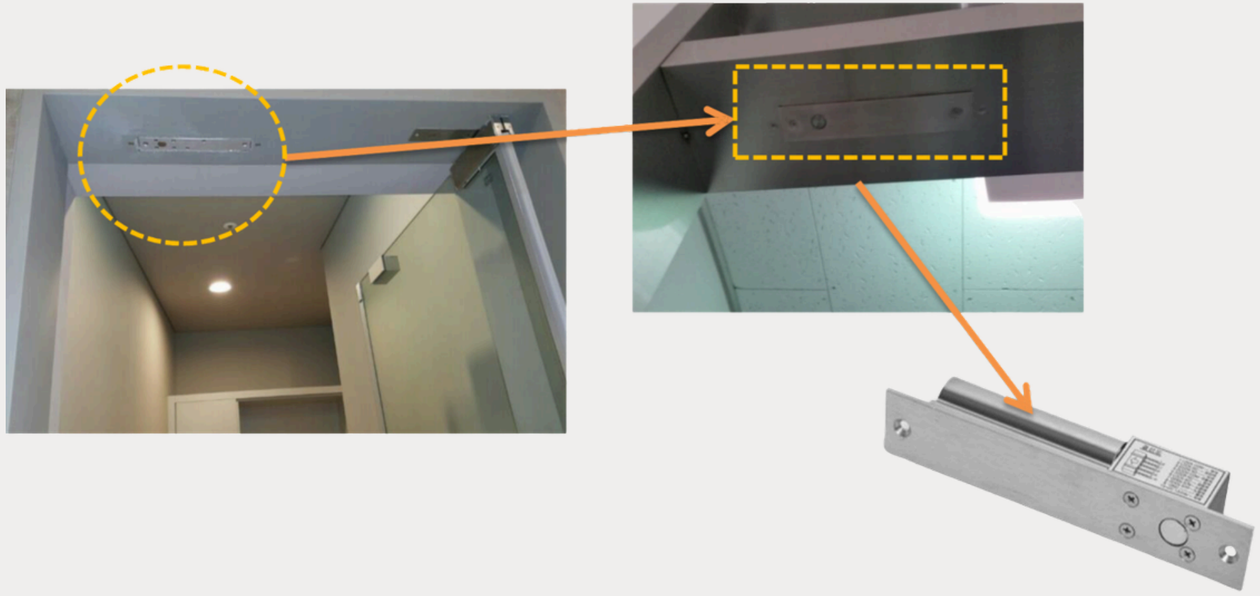
EDM-105/103

주요 제품

전기정

■ 데드볼트

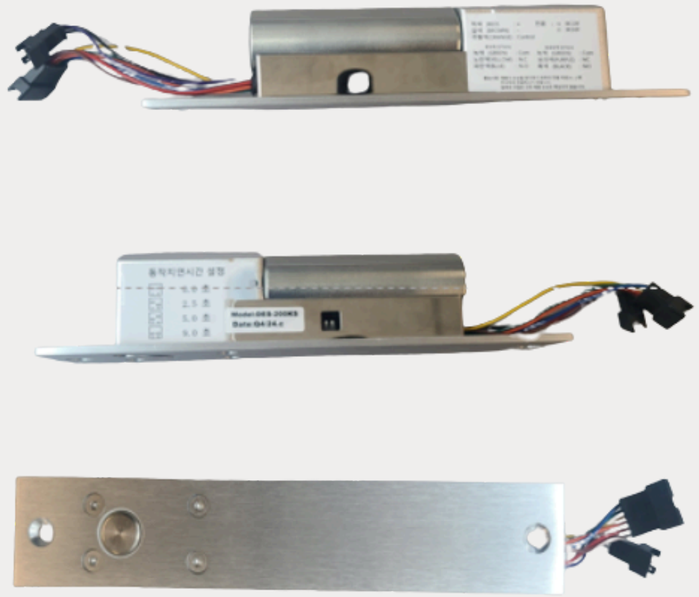
데드볼트는 출입통제 목적으로 유리문 상부에 설치되며, 번호키, RF카드키, 생체인식장치 등 인증장치와 연동하 여 인가된 사용자만 출입할 수 있도록 제어하는 장치입니다.



주요 제품

전기정

■ 데드볼트



DES- 200KS

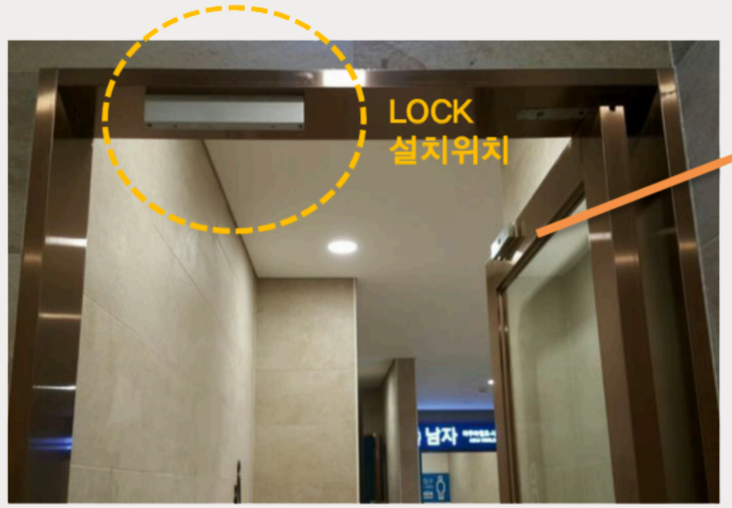
(주)한국기전

주요 제품

전기정

■ 이엠락(EM Lock)

이엠락(Electro Magnetic Lock)은 출입통제 목적으로 문틀의 상부에 노출 설치하며, 인증장치(번호키, R/F카드키, 생체인식장치) 등을 통해 제어되어 인가된 사용자를 출입 시키는 장치입니다.



문에 설치한 금속편 (Armature), 이엠락 전자석 자력으로 잠김

주요 제품

전기정

■ 이엠락(EM Lock)

EMS-380M

EMS-500M

증빙 서류
Evidential Documents

국세청 nts.go.kr

사 업 자 등 록 증
(법인사업자)

등록번호 : 699-88-00977

법인명(단체명) : 주식회사 한국기전
대 표 자 : 조종선

개 업 연 월 일 : 2018 년 07 월 11 일 법인등록번호 : 110111-6802056
사업장 소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 67, 402호(가산동, 에이스 하이엔드 타워7)
본 점 소 재 지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 67, 402호(가산동, 에이스 하이엔드 타워7)
사 업 의 종 류 : [업태] 제조업 [종목] 출입통제기기
도매 및 소매업 출입통제기기
도매 및 소매업 기타 통신 판매업
발 급 사 유 : 대표자변경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(∨)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

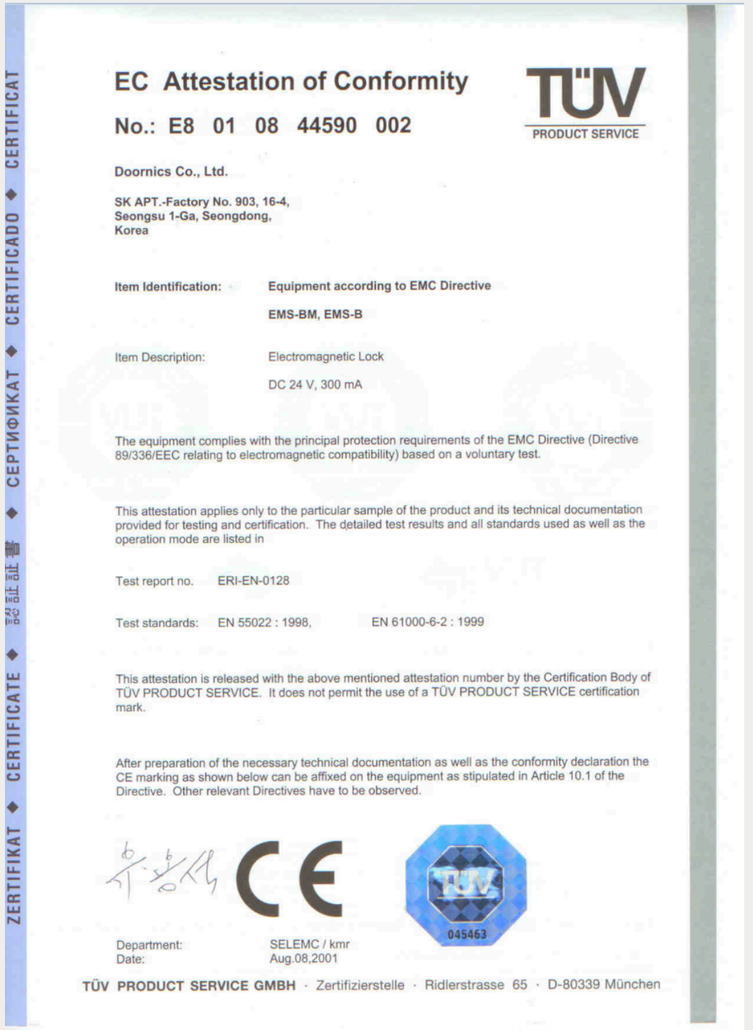
전화 : 02-3409-2593
메일 : neokme@daum.net

2025 년 05 월 15 일

금 천 세 무 서 장

국세청 National Tax Service

증빙 서류
Evidential Documents



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

EC Attestation of Conformity

No.: E8 01 08 44590 002

TÜV PRODUCT SERVICE

Doornics Co., Ltd.

SK APT.-Factory No. 903, 16-4,
Seongsu 1-Ga, Seongdong,
Korea

Item Identification: **Equipment according to EMC Directive**
EMS-BM, EMS-B

Item Description: Electromagnetic Lock
DC 24 V, 300 mA

The equipment complies with the principal protection requirements of the EMC Directive (Directive 89/336/EEC relating to electromagnetic compatibility) based on a voluntary test.

This attestation applies only to the particular sample of the product and its technical documentation provided for testing and certification. The detailed test results and all standards used as well as the operation mode are listed in

Test report no. ERI-EN-0128

Test standards: EN 55022 : 1998, EN 61000-6-2 : 1999

This attestation is released with the above mentioned attestation number by the Certification Body of TÜV PRODUCT SERVICE. It does not permit the use of a TÜV PRODUCT SERVICE certification mark.

After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the CE marking as shown below can be affixed on the equipment as stipulated in Article 10.1 of the Directive. Other relevant Directives have to be observed.

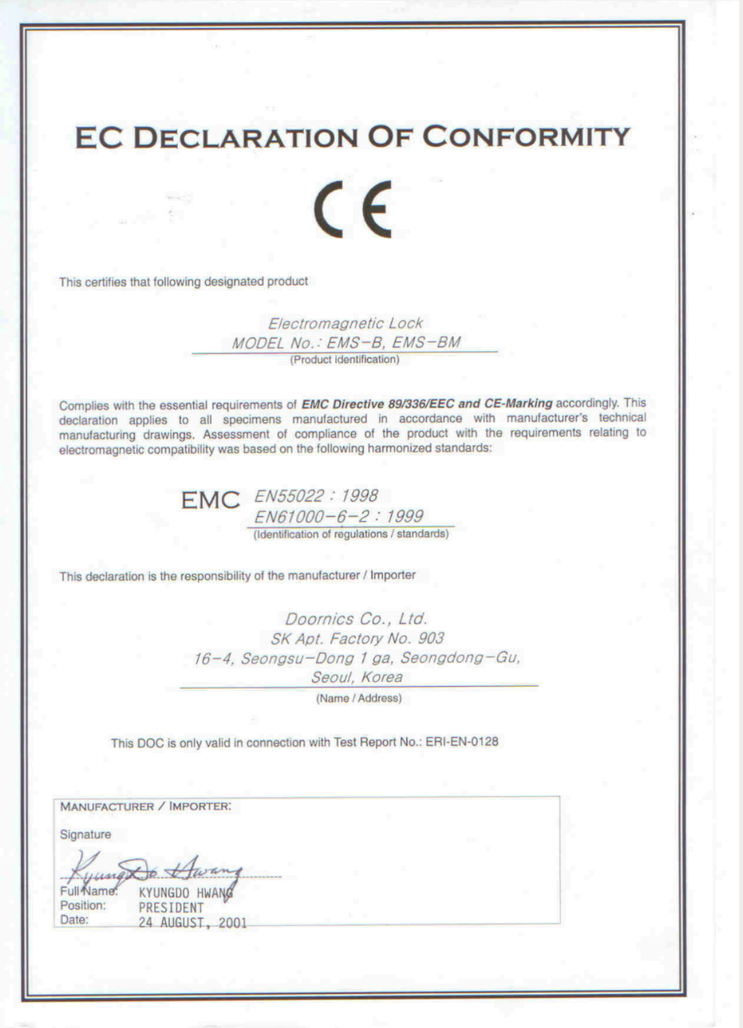
CE

045463

Department: SELEMC / kmr
Date: Aug.08,2001

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH · Zertifizierstelle · Ridlerstrasse 65 · D-80339 München

증빙 서류
Evidential Documents



EC DECLARATION OF CONFORMITY

CE

This certifies that following designated product

Electromagnetic Lock
MODEL No.: EMS-B, EMS-BM
(Product identification)

Complies with the essential requirements of ***EMC Directive 89/336/EEC and CE-Marking*** accordingly. This declaration applies to all specimens manufactured in accordance with manufacturer's technical manufacturing drawings. Assessment of compliance of the product with the requirements relating to electromagnetic compatibility was based on the following harmonized standards:

EMC *EN55022 : 1998*
EN61000-6-2 : 1999
(Identification of regulations / standards)

This declaration is the responsibility of the manufacturer / Importer

Doornics Co., Ltd.
SK Apt. Factory No. 903
16-4, Seongsu-Dong 1 ga, Seongdong-Gu,
Seoul, Korea
(Name / Address)

This DOC is only valid in connection with Test Report No.: ERI-EN-0128

MANUFACTURER / IMPORTER:

Signature

Full Name: KYUNGDO HWANG
Position: PRESIDENT
Date: 24 AUGUST, 2001

증빙 서류
Evidential Documents

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Product Service

EC-Attestation of Compliance
No. E8N 09 07 44590 010

Holder of Certificate:	Doornics Co., Ltd. SK APT.-Factory No. 903, 16-4 Seongsu 1-Ga, Seongdong, Seoul 133-111 REPUBLIC OF KOREA
Name of Object:	Locks Electric strike
Model(s):	DES-3200, DES-3600
Description of Object:	Rated input voltage: 12/24 Vd.c.
Tested according to:	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2001

This EC-Attestation of Compliance is issued according to the Directive 2004/108/EC relating to electromagnetic compatibility on a voluntary basis. It confirms that the listed apparatus complies with all essential requirements of the EMC directive and applies only to the sample and its technical documentation submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: ERI-EN08-01170366

Date, 2009-07-08

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstrasse 65 · 80339 München · Germany TÜV®

증빙 서류
Evidential Documents

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Product Service

EC-Attestation of Compliance
No. E8N 08 06 44590 009

Holder of Certificate: **Doornics Co., Ltd.**
SK APT.-Factory No. 903, 16-4
Seongsu 1-Ga, Seongdong, Seoul 133-111
REPUBLIC OF KOREA

Name of Object: **Locks**
Electric strike

Model(s): DES-2200

Description of Object: Rated input voltage: 12/24 Vd.c.

Tested according to: EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2001

This EC-Attestation of Compliance is issued according to the Directive 2004/108/EC relating to electromagnetic compatibility on a voluntary basis. It confirms that the listed apparatus complies with all essential requirements of the EMC directive and applies only to the sample and its technical documentation submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: ERI-EN08-01170366

TÜV SÜD 297372

Date, 2008-06-13

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstrasse 65 · 80339 München · Germany

Let's Create Value Together

함께 가치를 만들어가겠습니다

Phone :
02-3409-2593

Email :
neokme@daum.net

Address :
서울 금천구

Social Media
neokme.com