



**Dickert- Electronic GmbH
Fünfhausen 1
D-35091 Cölbe- Schönstadt
Tel.: 0049 6427 / 9224-0**

erklärt hiermit, dass die nachfolgend aufgeführten Produkte bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen folgender Richtlinien entsprechen:
declares herewith, that the products designated below comply with the relevant fundamental requirements of the following directive:

2014/30/EU EU-Abl. L96 v. 29.3.14	EMV-Richtlinie / EMC Directive
2006/42/EG EU-Abl. L157 v. 9.6.06	Maschinenrichtlinie / Machinery Directive
2014/53/EU EU-Abl. L153 v. 22.5.14	Funkanlagenrichtlinie / Radio Equipment Directive
2011/65/EU EU-Abl. L174 v. 1.7.11	RoHS-Richtlinie / RoHS Directive
2014/35/EU EU-Abl. L96 v. 29.3.14	Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive

Gerät / Product: Motorsteuerungen für Hof- und Garagentore
Gate control unit for courtyard or garage gate systems

Typ / Type: ACM230, ACM400S, DCM31, RTS20Q

Gültig für jeweils alle Modelle des Produktes
Valid for all models of the product respectively

Folgende Normen wurden angewendet:
Following Standards are used:

DIN EN 12453:2017-11 5.2	Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen
DIN EN ISO 13849-1:2016-06	Sicherheit von Maschinen
DIN EN 60335-2-103:2016-05	Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster
DIN EN 60335-1:2012-01	Sicherheit elektr. Geräte für Hausgeräte u.ä., allg. Anford.
DIN EN 62368-1:2016-05	Sicherheitsanforderungen Kommunikationstechnik
DIN EN 61000-3-2:2019-12	Grenzwerte für Oberschwingungsströme
DIN EN 61000-3-3:2020-07	Grenzwerte Spannungsschwankung und Flicker
DIN EN 61000-6-1:2019-11	Fachgrundnorm Störfestigkeit Wohnbereich
DIN EN 61000-6-2:2019-11	Fachgrundnorm Störfestigkeit Industrie
DIN EN 61000-6-3:2011-09	Fachgrundnorm Störaussendung Wohnbereich
DIN EN 61000-6-4:2011-09	Fachgrundnorm Störaussendung Industrie
DIN EN 61800-5-1:2017-11	Elektr. Leistungsantriebe mit einstellb. Drehzahl
ETSI EN 300220-2	V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301489-3	V2.1.1 (2019-03)

Die Einhaltung der maximal zulässigen Betriebskräfte nach EN 12453 und EN 12445 ist durch die Steuerung gegeben, jedoch je nach verwendetem Antrieb zu überprüfen!

Cölbe-Schönstadt, 24.09.2021

Martin Dickert
Geschäftsführer
Managing Director