



**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 der EG- Richtlinien zur Elektromagnetischen Verträglichkeit, der Maschinen- Richtlinie, der R&TTE-Richtlinie und der Niederspannungs- Richtlinie entsprechen und dass die folgenden Normen angewandt wurden:

Declares herewith, that the products designated below complies with the relevant fundamental requirements of the EG directive about electromagnetic compatibility, the Machinery Directive, the R&TTE- directive and the Low Voltage Directive, if the products are used correctly and that the following standards apply:

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

Typ / Type: **ACM230, ACM400S, DCM31, RTS20Q**

Richtlinien und Normen:

Guidelines and Standards:

89/336/EWG und 93/68/EWG
2006/42/EG

73/23/EWG und 93/68/EWG
1999/5/EG

EN 12453:2000 5.2

EN ISO 13849-1:2008

EN 60335-2-103:2003 + A11:2009

EN 300 220-1 / -3

EN 301489-1 / -3

EN 60335-1:2012

EN 60950-1:2006 + A11:2009
+ A1:2010 + A12:2011

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61000-6-1 / -2

EN 61000-6-3 / -4

EN 61800-5-1

Richtlinie zur EMV

Maschinenrichtlinie

Niederspannungsrichtlinie

R&TTE-Richtlinie

Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen

Sicherheit von Maschinen

Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen
und Fenster

EMV, SRD 25MHz...1GHz, < 500mW

EMV, Funkeinrichtungen und - Dienste

Sicherheit elektr. Geräte für Hausgeräte u.ä., allg. Anford.

Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit

Grenzwerte für Oberschwingungsströme

Grenzwerte Spannungsschwankung und Flicker

Fachgrundnorm Störfestigkeit Wohnbereich / Industrie

Fachgrundnorm Störaussendung Wohnbereich / Industrie

Elektr. Leistungsantriebe mit einstellb. Drehzahl

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, 01.10.2013

Hans Dickert

Hans Dickert
Geschäftsführer
Managing Director