

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans Böckler Straße 21-27
73230 Kirchheim unter Teck
Deutschland

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans Böckler Straße 21-27
73230 Kirchheim unter Teck
Deutschland

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Garagentorantriebsserie bestehend aus den Typen
S9050, S9060, S9080, S9110 in den Ausführungen
Tiga, Tiga+



Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN 60335-1:2012-10 mit Berichtigung 1:2014-04
DIN EN 60335-2-103: 2016-05
DIN ISO 13869-1: 2016-06

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13728903
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3522 4046
Aktenzeichen / *File reference* 2.4- 222/15

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2019-03-28
bis / *until* 2024-03-27


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2019-03-28

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13728903

Typbezeichnung: <i>Type designation:</i>	S 9050, S 9060, S 9080, S 9110 in den Ausführungen Tiga bzw. Tiga+
Bemessungsdaten: <i>Nominal Data:</i>	220-240 V, 205, 185, 175 W Maximallast, 150, 170, 165 W Dauerlast
Bemessungsfrequenz: <i>Nominal frequency:</i>	50/60 Hz
Schutzklasse: <i>Kind of protection:</i>	I
Schutzart: <i>Grade of protection:</i>	IP 21
Temperaturbereich: <i>Temperature range:</i>	- 25 + 65°C
Beschreibung: <i>Description:</i>	Antriebssystem aufbauend auf den Motoren 800041, 800042, 800043 in Verbindung mit dem Transformatoren 200 VA in den Wandgehäusen Tiga bzw. Tiga+
Funktionale Sicherheit: <i>Functional Safety:</i>	PI c nach DIN ISO 13849-1 für - Schlupftüreingang in Verbindung mit Schlupftürschalter Type S11474-00001 (Laufwagen) - 8K2 Schließkantensicherungseingang in Verbindung mit einer geeigneten Sicherheitsleiste (Laufwagen) - OSE Eingang in Verbindung mit einer geeigneten OSE Schließkantensicherung (Laufwagen) - Zusatzeingänge gleicher Funktion an Basisstationen Tiga und Tiga+.



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2019-03-28

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13728903

Zusatzfunktionen: **Ampelsteuerungen, Lauflicht und zusätzliche Meldeausgänge**
additional function:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Eh".

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2019-03-28