



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 501002 vom/ dated 28.04.2015

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Elektrische Steuereinrichtungen mit Zentralenplatine	RZN 4402-K/-KS RZN 4402-K/-KS V2 RZN 4404-K/ -KS RZN 4404-K/-KS V2		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 501002 vom/ dated 28.04.2015

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte:	RWA01004	28.05.2001	29
	RWA05018	14.07.2005	18
	SW-2000407	27.11.2000	10
	SW-2007217	19.09.2007	12
Gebrauchsanleitung	99.823.80; Rev 3.2	01/15	36
Druckvorlage Gehäusetür	D59903; Rev A01	14.06.2006	1
Druckvorlage Abdeckplatte	D59904; Rev A00	19.05.2000	1
Druckvorlage	D59906; Rev A04	13.03.2001	1
Druckvorlage	D59908; Rev A00	26.09.2000	1
Druckvorlage Etikett	D59910; Rev A00	18.11.2011	1
Typenschild	F59907; Rev A02	11.01.2012	1
Druckvorlage Kühlblech 4402K	D59901; Rev A01	11.05.2006	1
Druckvorlage Kühlblech 4404K	D59902, Rev A03	11.05.2006	1
Reparaturplan	R59901; Rev A04	17.10.2007	1
Schaltplan	S59901; Rev A09	11.06.2013	2
Montage K-KK RZN 4402	F59910; Rev A00	09.08.2013	1
Montage K-KK RZN 4404	F59911; Rev A00	09.08.2013	1
Bestückungsplan	B59910; Rev A01	18.10.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 501002 vom/ dated 28.04.2015

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Bestückungsplan	B59911; Rev A00	09.08.2013	1
Bestückungsplan	B59912; Rev A00	09.08.2013	1
Reparaturplan	R59902; Rev A03	07.08.2013	1
Stückliste	L59920; Rev A02	18.10.2013	2
Stückliste	L59921; Rev A00	09.08.2013	1
Stückliste	L59922; Rev A00	09.08.2013	1
Stückliste	L59924; Rev A00	21.07.2014	1
Stückliste	L59925; Rev A00	21.07.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 501002 vom/ dated 28.04.2015

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die elektrischen Steuereinrichtungen Typ RZN 4402-K/-KS, RZN 4402-K/-KS V2, RZN 4404-K/-KS und RZN 4404-K/-KS V2 sind einsetzbar in Umweltklasse III, innerhalb eines Temperaturbereiches von -5 °C bis +40 °C.

Die nach den Normen DIN EN12101-10, Tabelle 2 geforderten Umweltprüfungen wurden anstelle der gemäß VdS 2593 geforderten Umweltprüfungen durchgeführt.

Die elektrische Energieversorgung wurde ebenfalls den Anforderungen entsprechend Abs. 4, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 9, 10.1 und 12 der Normen DIN EN 12101-10 unterzogen.

Die elektrischen Steuereinrichtungen Typ RZN 4402-K/-KS, RZN 4402-K/-KS V2, RZN 4404-K/-KS und RZN 4404-K/-KS V2 dürfen nur in Räumen errichtet werden, die keine höhere Schutzart als IP 30 erforderlich machen.

Die elektrischen Steuereinrichtungen Typ RZN 4402-K/-KS, RZN 4402-K/-KS V2, RZN 4404-K/-KS und RZN 4404-K/-KS V2 sind für die Schutzart IP 54 konzipiert.

Die Steuerausgänge zu den elektromechanischen Antrieben sind für eine maximale Belastung unter Berücksichtigung einer Einschaltdauer von 30 %, bezogen auf 10 Minuten über eine Zeit von 4 Stunden, ausgelegt.