





Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 514003 vom/ dated 24.05.2018

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 Steuereinrichtung mit Energieversorgung	THZ		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 514003 vom/ dated 24.05.2018

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	131791-AU01+RWA01-PB01	20.03.2014	
	131791-AU01+SW01-PB01	06.02.2014	
	131791-AU01+UCE01-PB01	02.12.2013	
Dokumentenliste	Dokumentenliste der Treppenhauszentrale THZ Rev.: 04	28.04.2018	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 514003 vom/ dated 24.05.2018

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

Die elektrische Steuereinrichtung mit integrierter Energieversorgung Typ THZ entspricht Schutzartklasse IP 30 gemäß EN 60529 und ist einsetzbar entsprechend VdS Umweltklasse III, innerhalb eines Temperaturbereiches von -5°C bis +40°C.

Die Energieversorgung erfüllt die Anforderungen der Normen EN 12101-10:2005/AC:2007, Absätze 4.1, 4.2, 5.2.1, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 9, 10.1 sowie 12 und ist entsprechend dieser Normen zu klassifizieren als Typ A der Umweltklasse 1.

Der Ausgang zu einem elektromechanischen Antrieb ist für eine maximale Belastung unter Berücksichtigung einer Einschaltdauer von 30 %, bezogen auf 10 min über eine Zeit von 4 Stunden, ausgelegt.

Technische Daten:

Netzspannung (AC)	195,5 V bis 253 V
Ausgangsspannung (DC) Motorlinie	20,0 V bis 27,6 V
Netzbetrieb $I_{max a}$	210 mA
Akkubetrieb $I_{max a}$	17 mA
$I_{max b}$ (Ausgang Motor)	3,4 A
$I_{min}$	0 A
$V_{bmin}$	21,0 V
Anschließbare Akkukapazität	(2,1-2,3) Ah