

Ersatzteile und Analysewerkzeuge

Torsteuerungen

Service-Koffer

Der GfA Service-Koffer ermöglicht die effiziente und kostengünstige Fehleranalyse direkt vor Ort.

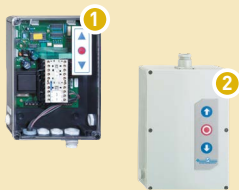


Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Service-Koffer Inhalt → 1	Dokumentation -de- -en- -nl- Dokumentation -fr- -es- -it- Dokumentation -ru- -pl- -cs-	20004007.00001 20004007.00002 20004007.00003

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1.	Koffer	A	Gummiprofil OSE 0,2 m
2.	GfA-Stick	B	Verbindungsleitung 6,5 m für OSE J
3.	Voltcraft Digital-Multimeter	C	Gleichrichter EGR II K
4.	Torsteuerung TS 971 (für Direktanschluss)	D	Widerstand 8k2
5.	WSD-Tormodul mit Batterie	E	Betriebs- und Montageanleitungen (u.a. für TS 970, TS 971, WSD)
6.	Spiralkabel mit Anschlussdose	F	15. Weitere Dokumente zur strukturierten Fehleranalyse
7.	Digitaler Endschalter DES 4	G	
8.	Universal OSE-Set 0,5 m	H	
9.	OSE-Testgerät	I	

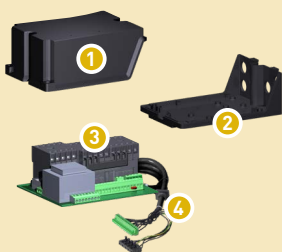


Torsteuerungen • bis Baujahr 2006



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Folientaster TS 910/TS 912/TS 913 1	Für Torsteuerungen bis Baujahr 2000	40010409
Folientaster TS 955/TS 960/TS 961/TS 970 2	Für Torsteuerungen bis Baujahr 2005	40012783

Wendeschützsteuerung WS 900



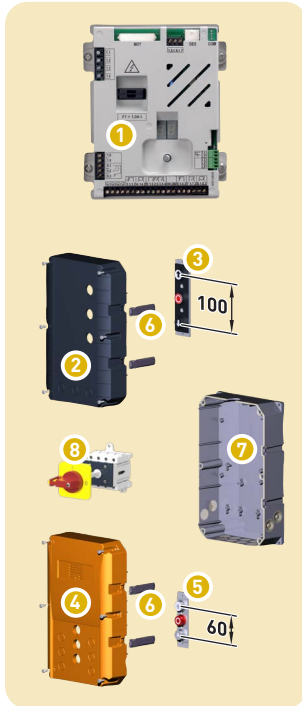
Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Gehäuseoberteil WS 1	Mit Schrauben	30003375
Gehäuseunterteil WS 2		30005388
Wendeschützplatine 3	2 Schütze; Steuerspannung: 24 V	30004039 ¹⁾
Wendeschützplatine 3	3 Schütze; Steuerspannung: 24 V	30004229
Verbindungsleitung 0,8 m 4	Mit Anschlussstecker zum ELEKTROMATEN	30004717.00080

■ 1) Auslaufartikel

Ersatzteile

Torsteuerungen (Gehäuse TS-A)

Torsteuerungen: TS 956 / TS 958 / TS 961 / TS 970 • bis Bj. 2013 / TS 981



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Platine TS 981	1 In Abdeckung	30004613
Gehäuse TS-A1 kpl.	2+3+6+7 Gehäuseoberteil mit Schrauben, Tastatur, Scharniere, Gehäuseunterteil	20002984.00001
Gehäuse TS-A2 kpl. „Orange“	4+5+6+7 Gehäuseoberteil mit Schrauben, Tastatur, Scharniere, Gehäuseunterteil	20002984.10002
Gehäuseoberteil TS-A1 kpl.	2+3+6 Gehäuseoberteil mit Schrauben, Tastatur, Scharniere	20002985.00001
Gehäuseoberteil TS-A2 kpl. „Orange“	4+5+6 Gehäuseoberteil mit Schrauben, Tastatur, Scharniere	20002985.10002
Tastatur für TS-A1	3 Mit Befestigungsmaterial	30004638
Tastatur für TS-A2 „Orange“	5 Mit Befestigungsmaterial	30005064
Scharnier TS-A	6 2 Stk.	30004632
Gehäuseunterteil TS-A	7	40014770
Hauptschalter	8 Für TS 956, TS 958, TS 961, TS 970; 4-polig	40015183

Torsteuerung: TS 981-XL

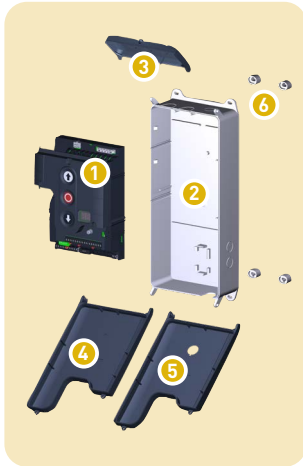


Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Befestigungssatz XL-Gehäuse	1 4 Stk.	40017128
Folientastatur TS-A	2 Mit Sichtfenster	40016547
Scharnier	3 2 Stk.	30005828
XL-Gehäuse TS-A	3+4+5 Bestehend aus: Scharnier, Deckel, Gehäuseunterteil mit Montageplatte und 3 DIN-Hutschienen	30005246
TS 981 Platine	6 In Abdeckung	30004613
Hauptschalter für XL-Gehäuse	7 4-polig	40015183
XL-Gehäuse TS-A mit Hauptschalter komplett	1+2+3+4+5+7 Bestehend aus: Befestigungssatz XL-Gehäuse, Folientastatur TS-A, XL-Gehäuse TS-A, Hauptschalter für XL-Gehäuse	20002984.20006
Verschluss für Vorhängeschloss	8 2 Stk. (ohne Schloss)	40019408

Ersatzteile

Torsteuerungen (Gehäuse TS-B)

Torsteuerungen: TS 959/TS 970/TS 971 • ab Baujahr 2012



Bezeichnung		Beschreibung	Art.-Nr.
Platine TS 959	1	In Abdeckung inkl. Tastatur	30005241.00001
Platine TS 970		In Abdeckung inkl. Tastatur	30005273.00001
Platine TS 971 (350 mA)		In Abdeckung inkl. Tastatur	30005070.00001
Platine TS 971 (1000 mA)		In Abdeckung inkl. Tastatur	30005070.00012
Gehäuseunterteil TS-B - für TS 959 / TS 970 - für TS 971	2	Zur Aufnahme der Platine	40019859 40019858
Deckelsatz TS-B1	3+4+6	Bestehend aus: Deckel klein, Deckel groß	30005192.00001
Deckelsatz TS-B1 für Hauptschalter	3+5+6	Bestehend aus: Deckel klein, Deckel groß mit Vorbereitung für Hauptschalter	30005192.00006
Abstandsfuß TS-B	6	4 Stk.	40016530

Torsteuerungen: TS 970-XL/TS 971-XL • ab Baujahr 2012



Bezeichnung		Beschreibung	Art.-Nr.
Befestigungssatz XL-Gehäuse	1	4 Stk.	40017128
Folientastatur TS-B	2	Mit Sichtfenster und UBS-Adapter	30005408
Scharnier	3	2 Stk.	30005828
XL-Gehäuseoberenteil TS-B	2+3+4	Bestehend aus: Folientastatur TS-B, Scharnier, Deckel	30005827.00001
XL-Gehäuse TS-B	3+4+5	Bestehend aus: Scharnier, Deckel, Gehäuseunterteil mit Montageplatte und 3 DIN-Hutschienen	30005126
Platine TS 970 Platine TS 971 (350 mA) Platine TS 971 (1000 mA)	6	In Abdeckung inkl. Tastatur In Abdeckung inkl. Tastatur In Abdeckung inkl. Tastatur	30005273.00001 30005070.00001 30005070.00012
Montageadapter TS-B TS 970 Montageadapter TS-B TS 971	7	Zur Aufnahme der Platine Zur Aufnahme der Platine	40019862 40019861
Anschlussgarnitur für Direktanschluss	8+9	Bestehend aus: Netzanschlussklemme und Einschubverschraubung	30005132.00001
TS 970 für Schaltschrankeinbau TS 971 für Schaltschrankeinbau	6+7+8	(350 mA) Bestehend aus: Platine, Montageadapter TS-B, Netzanschlussklemme	30005405 30005406
Hauptschalter für XL-Gehäuse	10	4-polig	40015183
XL-Gehäuse TS-B mit Hauptschalter komplett	1+2+3+ 4+5+7+ 10	Bestehend aus: Befestigungssatz XL-Gehäuse, Folientastatur TS-B, XL-Gehäuse TS-B, Montageadapter TS-B, Hauptschalter für XL-Gehäuse	20002984.20005
Verschluss für Vorhängeschloss	11	2 Stk. (ohne Schloss)	40019408