



# Ausschreibung

Textnummer : 179110

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
1	2	Stück	<b>GIUNO ULTRA BT A50</b> , hydraulischer Antrieb in 24 V / 300 W für Torflügel bis 5m, max. bis 800 kg Torgewicht, Zugkraft 2600 N, Schubkraft 3000 N, elektronischer Drehmomentbegrenzung über die Steuerung (Thalia P G). Endschalter (4) magnetisch für Endlage und Softlaufbereich, Antrieb sperrend oder nichtsperrend - am Antrieb einstellbar, Notentriegelung über Dreikant, Laufzeit ca. 20 sek. bei Hub ca. 390 mm, IP 55, Temperaturbereich -20° bis +60° C industrielle Nutzung / sehr intensiv.	.....	.....
2	1	Stück	<b>ECB</b> vertikal, vorgespanntes Elektroschloss 12V AC zum Aufschrauben auf das Torblatt. Empfohlen bei größeren Torflügelängen zum sicheren Verschluss des Tores und zur Verhinderung von Beschädigungen an Antrieben und Flanschen durch Fremdeinwirkungen.	.....	.....
3	1	Stück	<b>THALIA P G</b> , Steuerung für einen oder zwei 24V BFT Drehtorantriebe <b>Giuno Ultra BT A20/50</b> . Motorsteuerung mit regelbarer Soft-Stop- und Laufgeschwindigkeit, stufenlos einstellbare Kraftabschaltung, automatische Ermittlung der Antriebskräfte in Normal- und Softlauf, automatischer Zulauf zuschaltbar, diverse Betriebslogik einstellbar, Gehflügelfunktion mit einstellbarer Öffnungsweite, Einstellen der Endlagen über die Steuerung, Impuls- oder Totmannsteuerung, 4 frei programmierbare Befehlseingänge, 4 frei programmierbare Sicherheitskreise u.a. mit Auswertung für Kontaktleisten 8,2K, integr. Funkmodul mit 2 Kanälen (64 Handsender im Rolling Code speicherbar), getrennt einstellbare Flügelverzögerung in Auf- und Zulauf,	.....	.....
			Übertrag		.....

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag	.....	.....
			Anschlüsse für Blinklampe, Elektroschloss oder Haftmagnete. Steuerung speichert die letzten 30 Fehler. Zykluszähler. Displayanzeige auf der Platine, Programmierung manuell mit Minitasten oder optional mit Proxima-Handprogrammiergerät. Optional mit Ampel-Gegenverkehrsplatine erhältlich. Versorgungsspannung 230V/AC, Intensivbetrieb. entspricht den EU Normen EN12453 und EN 12445		
4	10	Stück	<b>MITTO B RCB</b> , 2-Kanal Minihandsender 433 MHz, Rolling Code, Oberfläche mit angenehmer Softtouch-Lackierung und vertieften Tasten.	.....	.....
5	2	Paar	<b>AKTA A30</b> Lichtschranke Aufputz, Sender / Empfänger, flexible Linsen zum Einstellen, 180° horizontal drehbar, 20° vertikal drehbar, Reichweite max. 30m, 24 V AC. Montage waagrecht und senkrecht.	.....	.....
6	1	Paar	<b>PHP ADA Montage-Adpater</b> zur Befestigung der Lichtschranke AKTA/ERIS an Aluminiumständer PHP / PHP2	.....	.....
7	1	Paar	<b>PHP</b> Aluminiumständer für Lichtschranke DESME. Ebenfalls verwendbar für AKTA A30 (Halter gesondert erhältlich).	.....	.....
8	1	Stück	<b>LED-Warnblinkleuchte Ipnos B LTB 24</b> , mit integrierter Antenne 433 MHz und Koaxialkabel, für alle 24 V-Antrieb bzw. Steuerungen	.....	.....
9	2	m	<b>Aktive Sicherheitskontaktleiste GE F 45 Endleiste 25 x 45mm</b> , Incl. Aluminium-C-Profil Inkl. Konfektion auf Bestellmaß! Kabellänge 2,5 m Bitte genaue Länge bei der Bestellung angeben!	.....	.....
10	1	Stück	<b>Schlüsseltaster AP, Auf - Zu tastend mit Stoptaster</b>	.....	.....
11	1	Stück	<b>Schlüsseltaster AP</b> , 2-Wechselkontakt Aufputz-Schalter klein im Alu-Gehäuse. inkl. PHZ und 3 Schlüssel. BxHxT = 70 x 80 x 45 mm	.....	.....
12	1	Stück	Kabelverlegung, Zuleitung 230V /16A und Steuerleitungen zu den einzelnen Bauteilen.	.....	.....
13	1	Pos.	<b>Montage</b> der elektrischen Drehtoranlage an vorhandenes Tor, elektr. Klemmarbeiten und Anschluss nach Kundenwunsch, Einstellarbeiten, Inbetriebnahme und Einweisung des AG.	.....	.....
Nettobetrag				.....	.....
19,00 % Mehrwertsteuer				.....	.....

---

**Gesamtbetrag**

.....

---

---