

Stückliste/Bauteilliste

Diplomarbeitsthema:	Entwicklung eines emissionsfreien Sportmotorrades
Lieferadresse:	Straße: Fischachstraße 38 Ort: Seekirchen PLZ: 5201 Zu Händen: Martin Kronberger Telefonnummer: 0677 61678436

Produktname	Stückzahl	Link	Stückpreis + Lieferkosten in €	Artikelnummer	Sponsor	Erhalten
RS PRO Wasserpumpe, bis 3.8l/min	1	https://at.rs-online.com/web/p/wasserpumpen/1253557/	€ 223.34	125-3557	EBG	Y
Mean Well DC-DC-Wandler 100W, Ausgang: 12Vdc	1	https://at.rs-online.com/web/p/dc-dc-wandler-isoliert/6783593/	€ 54.52	678-3593	EBG	Y
Mean Well DC-DC-Wandler 30W, Ausgang: 5Vdc	1	https://at.rs-online.com/web/p/dc-dc-wandler-isoliert/1408107/	€ 31.45	140-8107	EBG	Y
RASP Pi 4 B 4GB	1	https://www.reichelt.at/at/de/raspberry-pi-4-b-4x-1-5-qhz-4-gt/	€ 58.29	RASP Pi 4 B 4GB	EBG	Y
RPI COOL 4XSI	1	https://www.reichelt.com/at/de/raspberry-pi-4-kuehlsatz-4-teil/	€ 1.92	RPI COOL 4XSI	EBG	Y
SAMS MB-MC64GA	1	https://www.reichelt.com/at/de/microsdxc-speicherkarte-64gb/	€ 11.91	SAMS MB-MC64GA	EBG	Y
DEBO CAN MODUL Entwicklerboards - CAN-Modul, MCP2515 / MCP2562	1	https://www.reichelt.at/at/de/entwicklerboards-can-modul-mcp/	€ 7.28	DEBO CAN MODUL	EBG	Y
DEBO RELAIS 4CH Entwicklerboards - Relais-Modul, 4 Channel, 5 V, SRD-05VDC-SL-C	1	https://www.reichelt.at/at/de/entwicklerboards-relais-modul-4-	€ 4.36	DEBO RELAIS 4CH	EBG	Y
DEBO AMP 12BIT Entwicklerboards - Verstärker-Platine, 12-Bit, ADS1015	1	https://www.reichelt.at/at/de/entwicklerboards-verstaerker-pla-	€ 64.32	DEBO AMP 12BIT	EBG	Y
STECKBOARD 4K7V Experimentier-Steckboard 2560/700 Kontakte	1	https://www.reichelt.at/at/de/experimentier-steckboard-2560-3-	€ 19.46	STECKBOARD 4K7V	EBG	Y
ISOLIERTER DC-DC-WANDLER 330W 36-72Vin 12Vout 27.5A	1	https://www.mouser.at/ProductDetail/MFAN-WELL/SD-350C-	€ 107.09	709-SD350C-12	EBG	Y
Abstandshalter für zwei Zellen 21 mm Durchmesser	300	https://www.akkuteile.de/zubehoer/abstandshalter/abstandsh-	€ 0.68	400210	Kern	
Hiluminband (9 mm breit x 0.30 mm) Länge 1 Meter	5	https://www.akkuteile.de/hiluminband-10mm-breit-x-0-30mm-l-	€ 2.37	300107	Kern	
gebrauchte Ducati Monster 4S	1		€ 20.00		KROM	Y
DEBO RELAIS 4CH Entwicklerboards - Relais-Modul, 4 Channel, 5 V, SRD-05VDC-SL-C	1	https://www.reichelt.at/at/de/entwicklerboards-relais-modul-4-	€ 4.63	DEBO RELAIS 4CH	KROM	Y
RASP SHD PROTO3 Raspberry Pi Shield - Prototyp, RM 2,54	1	https://www.reichelt.at/at/de/raspberry-pi-shield-prototyp-rm-2-	€ 9.78	RASP SHD PROTO3	KROM	Y
AD HDMI MICRO Adapter, HDMI Buchse auf micro HDMI Stecker	1	https://www.reichelt.at/at/de/adapter-hdmi-buchse-auf-micro-	€ 12.03	AD HDMI MICRO	KROM	Y
Samsung INR21700-50E 5000mAh - 10A	560	https://eu.nkon.nl/samsung-inr21700-50e.html	€ 3.65	INR21700-50E	Schrack	Y
Nitecore Intellicharger i2 EU Ladegerät	1	https://www.nkon.nl/de/nitecore-intellicharger-i2.html?gclid=C	€ 13.95	6952918341826	Schrack	Y
Steckfassung mit Schraubanschlüssen Pinning 5mm schnappbar	1	https://www.schrack.at/shop/catalog/product/view/id/28842/ca	€ 9.08	YRT78626--	Schrack	
Leistungs-Printrelais, 1 Wechsler, 16A, 5VDC, 5mm	1	https://www.schrack.at/shop/steuer-regeltechnik-relais-schalt/	€ 9.08	RT314005--	Schrack	
Kugellager	4	https://www.123kugellager.at/lager-6206-2RS#container-tech	€ 4.40		Wimmer	Y
Alu-Platte L R	2	https://shop.ibl-raimund.de/Aluminium-oxid/Platten/Hochfest-	€ 262.95		Wimmer	Y
Getriebepl. Alu	1	https://shop.ibl-raimund.de/Aluminium-oxid/Platten/Hochfest-	€ 92.36		Wimmer	Y
Zahnrad 10581532	2	https://www.maedler.de/product/1643/1615/362/1656/438/ke	€ 19.17		Wimmer	Y
Zahnrad 10581632	1	https://www.maedler.de/product/1643/1615/362/1656/438/ke	€ 20.17		Wimmer	Y
Zahnrad 10583038	2	https://www.maedler.de/product/1643/1615/362/1656/438/ke	€ 33.42		Wimmer	Y
Kette 08 B-1	10	https://www.maedler.de/product/1643/1615/640/einfach-roller	€ 7.61		Wimmer	Y
PVC-Material 5mm	1	https://kunststoffplatten.at/product/hart-pvc-platte-5mm-dunkl	€ 68.23		Wimmer	Y
LED-Scheinwerfer für Ducati Monster 916 S4 - TYP 2 schwarz	1	https://www.ledperf.at/led-scheinwerfer-fuer-ducati-monster-3	€ 129.90	HEADMMONSTE17007WH	x	
Sequentielle LED-Blinker für Ducati Monster 916 S4	2	https://www.ledperf.at/sequentielle-led-blinker-fuer-ducati-mo	€ 49.90	CLIDYMONSTE1700T1		
Schwarzer Scheinwerfer runde für Full-LED-Optik von Ducati Monster 916 S4	1	https://www.ledperf.at/matt-schwarze-runde-scheinwerfer-fue	€ 59.90	HEADM7BMONSTE1700	x	
Industrielle Relais 500A 12VDC 1 Form A (SPST-NO)	1	https://www.mouser.at/ProductDetail/TE-Connectivity-Rayche	€ 97.85	655-LEV200A4ANA		
Spezialsicherungen 150V 250Arms Semiconductor	1	https://www.mouser.at/ProductDetail/Bussmann-Eaton/FWA-	€ 82.67	504-FWA-250B		
Waveshare 11.6inch HDMI LCD Display (H) (with case), 1920x1080, IPS	1	https://www.conrad.de/de/p/waveshare-11-6inch-hdmi-lcd-dis	€ 151.52	802556326 - 260		
Powerbank Green Cell GC PowerPlay10 10000mAh mit Schnellladung 2x USB Ultra Charge und USB-C Power Delivery 18W	1	https://greencell.global/de/-/10000-mah/3050-powerbank-gree	€ 28.95			
Kabel 50mm2 Meterware	2					
Kabel 35mm2 Meterware	2.5					
Kabelschuh 50mm2 M6	4					
Kabelschuh 35mm2 M6	3					
Kabelschuh 35mm2 M8	3					
BMS	1	https://emusbms.com/product/bms-mini		BMN011A		
Raspberry Pi - Abstandshalter-Sortiment, M2,5	1	https://www.reichelt.at/at/de/raspberry-pi-abstandshalter-sort	€ 13.51	RPI MOUNTINGKIT4		

	ohne stk	mit stk
Bezahlt	€ 569.11	€ 781.91
Summe	€ 1,727.38	€ 4,414.15
Differenz	€ 1,158.27	€ 3,632.24