

# Preisliste 2023

(Gültig ab 02.01.2023)

Werk-Lehrmittel,  
für jede Schulstufe **die begeistern**



Fahrzeuge  
Maschinen  
Alternative Energien  
Elektrik  
Elektromagnetismus  
Relaisschaltungen  
Elektronik  
Getriebe



[www.msworklehrmittel.de](http://www.msworklehrmittel.de)

# Erläuterungen

Bausätze	Seite 1 - 8
Zubehör	Seite 9 - 25
*	bis 10 Stück /ab 10 Stück
Preise	Die genannten Preise sind inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Gültigkeit	Die genannten Preise gelten vom 02.01.2023 – 31.12.2023
Bestellmengen	Bis 3 Bausätze pro Artikel erheben wir einen <b>Aufschlag von € 0,50</b> , der jedoch bei Bestellung in Klassenstärke wieder verrechnet wird. Bitte vermerken Sie dies bei Ihrer Folgebestellung.
Lieferung:	Ab einem Warenwert von <b>€ 250,00</b> liefern wir frei Haus. Darunter liegender Warenwert wird innerhalb Deutschland wie folgt abgerechnet: Poster-/Faltschachtelversand <b>€ 4,95</b> Paketversand bis 2kg <b>€ 6,95</b> Paketversand bis 31,5kg <b>€ 7,95</b> Der Auslandsversand wird gemäß dem Tarif vom GLS abgerechnet.
Optionen	Die in der Preisliste für Bausätze eingerückten Artikel sind nicht im Lieferumfang enthalten und können optional bestellt werden.

## Kontoverbindung

VR-Bank Main-Kinzig-Büdingen e.G.

BLZ: 506 616 39

Kto-Nr.: 10 32 50 59 8

IBAN: DE03 506 616 390 103 250 598

BIC: GENODEF1LSR

MS Werklehrmittel e.K.  
Inh. Markus Schories  
Goethestraße 1  
D-63589 Linsengericht

Tel-Nr.  
Fax-Nr.  
Mobil:  
E-Mail:  
Online-Shop:

0049 (0)6051-75650 /-6186898  
0049 (0)6051-978471  
0049 (0)160-93766382  
[info@mswerklehrmittel.de](mailto:info@mswerklehrmittel.de)  
[www.mswerklehrmittel.de](http://www.mswerklehrmittel.de)

Art-Nr.	Bezeichnung	BS	Optional	Preis €	Seite
	<b>A</b>				
950201	Aircraft	502		8,15	7
956721	Air-Racer	567		5,95	online
924501	Alarmanlage	245		5,15	27
924511		245h	Grundplatte	0,20	27
922021	Ampelanlage mit LED + Grundplatte	220L	<i>nur über Online-Shop</i>	6,45	
923201	Arbeitsleuchte LED	232		9,95	24
926621	Aufzug-R (neue Version)	266	inkl. Holzaufbau	14,95	28
	<b>B</b>				
911301	Blitz-Blinker	113G		3,40	30
911311	Blitz-Blinker	113P		2,95	32
953401	Bockwindmühle	534		5,35	10
953421	Bockwindmühle	534S	mit Solarantrieb	9,95	39
947701	Bügelsäge	477		6,65	22
947711		477h	Grundplatte	0,30	22
947101	Bügelsäge 05	471		5,65	22
947111		471h	Grundplatte	0,30	22
947301	Bügelsäge (Zweigang)	473		6,25	22
947311		473h	Grundplatte	0,30	22
947411	Metall-Bügelsäge mit Kunststoffwinkel	474k		5,25	22
947421		474h	Grundplatte	0,30	22
947401	Metall-Bügelsäge mit Lochblech	474L		5,25	22
947421		474L	Grundplatte	0,30	22
	<b>C</b>				
965101	CD-Uhr	651		6,95	38
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
132041			Netzteil 5-Volt	3,50	56
132051			Netzteil 9-Volt	3,50	56
956111	CD-Solarfahrzeug	561		9,95	40
925201	Code-Schloss	252		3,85	29
925211		252h	Holz für Codeschloss	0,15	29
	<b>D</b>				
922401	Dämmerschaltung	224		5,75	27
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
914921	Diebstahlalarm	149P		7,25	33
914901	Diebstahlalarm	149B		6,30	35
914911		149h	Holzaufbau	1,25	35
943801	Differenzial-Getriebe K	438		5,85	18
917501	Disco-Elektronik	175P		5,25	34
930601	Disco-Light	306		5,95	25
930611		306h	Holzaufbau	0,50	25
955301	Dixi	553		5,50	16
910911	Doppel-Opto-Elektronik	109G		5,75	30
910401	Durchgangsprüfer „akustisch“	104G		5,65	30
392011		1975	Kunststoffgehäuse 2-tlg. /29 mm	2,10	51
910411	Durchgangsprüfer „akustisch“	104P		4,55	32
392011		1975	Kunststoffgehäuse 2-tlg. /29 mm	2,10	51
910421	Durchgangsprüfer „akustisch“	104S		5,65	36
392011		1975	Kunststoffgehäuse 2-tlg. /29 mm	2,10	51
918001	Durchgangsprüfer „optisch“	180P		3,25	33
943601	Dynamotaschenlampe	436		5,85	25
943611		436h	Holzaufbau	1,25	25
932601	Dynamotaschenlampe	326	mit Schrittschaltmotor	6,50	23
932611		326h	Holzaufbau	1,25	23

Art-Nr.	Bezeichnung	BS	Optional	Preis €	Seite
	<b>E</b>				
913121	Echtes Lauflicht	131B		4,25	35
913111	Echtes Lauflicht	131P		4,35	31
955101	Elektroflitzer	551		6,65	16
931501	Elektromotor	315		6,95	27
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
914701	Experimentier-Elektronik-Set	147P		10,50	33
	<b>F</b>				
941601	Fahrzeugchassis	416		9,95	16
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
931801	Fernsteuerset-4	318		6,85	19
931201	Fernsteuerset	312		4,95	19
930901	Fernsteuerset-A	309		2,95	19
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
930731	Fernsteuerset-E 2-Kanal	307-2		4,15	19
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
930741	Fernsteuerset-E 3-Kanal	307-3		5,50	19
144031			Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
931101	Fernsteuerset-F	311		4,85	19
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
915504	Flip-Flop dynamisch	155d		4,20	37
915502	Flip-Flop statisch	155b		4,30	37
947201	Förderband	472		7,75	21
947211		472h	Holzgrundplatte	0,90	21
947901	Förderband klein	479		6,55	21
947911		479h	Holzgrundplatte	0,80	21
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
946401	Fördermaschine	464		4,25	21
946411		464h	Grundplatte mit Holzteilen	1,95	21
915211	Füllstandsanzeige	152B		2,10	35
915201	Füllstandsanzeige	152P		2,20	33
	<b>G</b>				
949201	Gabelstapler-F	492	(neue Version 2017)	19,95	21
931901		307-3	Fernsteuerset-E 3-Kanal	5,65	19
940701	Gabelstapler I	407		6,55	21
945501	Gabelstapler II	455		10,15	21
925301	Geheimkästchen	253		11,95	26
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
943701	Flaches Getriebe 81:1	437K		2,70	18
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
943702	Getriebe 64:1	437M		2,70	18
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
943703	Großes Getriebe	437G		2,80	18
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
980201	Gleitboot	802		8,50	7
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
980401	Gleitboot K	804		9,95	7
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
923101	Grillgebläse	231		7,35	24

Art-Nr.	Bezeichnung	BS	Optional	Preis €	Seite
	<b>H</b>				
943001	Hammerwerk M	430		4,25	22
991001	Heuschrecke	910		4,95	10
985801	Hubschrauber	858		3,95	8
986101	Hubschrauber D	861	mit Solarzelle und Aufsteller	7,25	8
913911	Hupe mit Lautsprecher	139B		4,30	35
913901	Hupe mit Lautsprecher	139G		5,25	30
913921	Hupe mit Lautsprecher	139P		4,45	33
913931	Hupe mit Lautsprecher	139S		5,25	36
915506	Hupe mit Lautsprecher	155f		5,25	37
	<b>I</b>				
912711	IC-Verstärker mit LM386	127G2	ohne Vorverstärker	6,80	37
912701	IC-Verstärker mit LM386	127G	mit Vorverstärker	7,25	37
918501	IC-Stereoverstärker mit TDA7053	185I		6,15	38
918901	IC-Monoverstärker mit TDA7052	189I		5,15	38
922101	Infotafel A	221A		10,95	23
922111	Infotafel B	221B		8,95	23
950431	Iltis mit Schiebeschalter	504	inkl. Holz für Chassis	13,05	17
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
950451	Iltis für Ausbau mit Fernsteuerset-F	504	inkl. Holz für Chassis	13,95	41
931101		311	Fernsteuerset-F	4,85	19
	<b>K</b>				
922601	Klingel	226		5,25	26
922611		226h	Grundplatte	0,15	26
931701	Klingel-L	317		4,65	27
940001	Kranaufsatz	400		3,25	20
926401	Kühlgebläse	264a		4,25	25
926421		264h	Grundplatte für 264a	0,25	28
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
	<b>L</b>				
931301	Lauflicht-P6	313		8,45	29
931311		313h	Grundplatte	0,25	29
916901	Lauflicht-IC	169G		7,50	31
392011		1975	Kunststoffgehäuse 2-tlg. /29 mm	2,10	51
911621	LED-Wechselblinker	116B		2,95	34
911601	LED-Wechselblinker	116G		3,45	30
911631	LED-Wechselblinker	116S		3,45	36
963001	Lenkgetriebe	630		2,95	18
910211	Lichtgesteuerte Schaltung	102B		2,80	34
910231	Lichtgesteuerte Schaltung	102G		4,15	30
930501	Lichtgesteuertes Fahrzeug	305		12,95	31
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
309041		2960	Karosserie „Scooter“	3,50	48
931001	Lichtmaus	310		11,25	31
931011		310h	Holzaufbau	1,50	31
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
333051		310	Styrodurplatten 30 +50 mm	2,25	31
919001	Lichtschranke –mini-	190G		6,25	30
916701	Lichtschranken-Zeitschaltung	167P		5,95	31
915901	Lichtschranke-Z	159B		5,60	35
915921	Lichtschranke-Z	159P		6,75	33



Art-Nr.	Bezeichnung	BS	Optional	Preis €	Seite
	<b>R</b>				
925401	Reaktionstester	254		5,95	27
922201	Relais Flip-Flop	222		4,95	27
955001	Renner	550		6,50	12
951401	Rennwagen G	514		5,15	12
921801	Ringstechen	218		4,25	23
921811		218h	Holzaufbau	1,50	23
912201	Ringstechen III	122P		5,95	31
912211		122h	Holzaufbau	1,50	31
923601	Ringstechen-R	236		8,15	24
923611		236h	Holzaufbau	1,50	24
924601	Ruhige Hand	246		4,15	27
	<b>S</b>				
946601	Sandsiebmaschine	466		4,95	21
946611		466h	Holzaufbau	3,25	21
944701	Schaltgetriebe 4/2/1R	447k		6,15	19
944711		447h	Grundplatte	0,20	19
944401	Schaltgetriebe 2/1/R	444k		5,50	19
944411		444h	Grundplatte	0,20	19
943301	Schaltgetriebe-Modul	433		4,25	18
312073		2507	4 Stück Räder 44 mm	1,20	50
924101	Scheiben-Elektromotor	241		7,50	26
924111		241h	Grundplatte	0,30	26
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
142011		1176	Kippschalter 2xUM	0,75	44
926201	Schlüsselanhänger – Lenser	262		4,25	25
921521	Schwibbogen	215-1		9,95	10
919201	Sensorhupe	192G		4,25	30
910101	Sensorschaltung	101B		1,50	34
910111	Sensorschaltung	101P		2,35	32
910121	Sensorschaltung	101G		2,95	30
926301	Sensor-LED-Schlüsselanhänger	263		4,25	25
915001	Sensor-Taschenlampe	150P		3,50	33
915011		150h	Holzaufbau	1,25	33
910521	Sirene	105B		4,25	34
910501	Sirene	105G		5,25	30
910511	Sirene	105P		5,05	32
910531	Sirene	105S		5,15	36
957181	SolarCup Flitzer GEN2	571-1	mit 1 Solarzelle	17,95	online
957122	SolarCup Flitzer GEN2	571-2	mit 2 Solarzellen	19,95	online
957123	SolarCup Flitzer GEN2	571-3	mit 3 Solarzellen	22,95	online
957124	SolarCup Flitzer GEN2	571-4	mit 4 Solarzellen	24,95	online
953001	Solar-Gleitboot	530		9,95	7+39
953201	Solar-Growian	532		9,25	39
953121	Solar-Haus mit Garten	531	Mein erstes Solarhaus	15,95	online
953141	Haus aus Pappe mit Garten	531-1	mit Teelicht	6,95	online
958501	Solar-Holzhacker	585		8,95	40
953701	Solar-Hubschrauber	537		8,95	8 +40
952301	Solar-Klangspiel	523		9,95	39
952201	Solar-Lüfter	522		9,50	39
953501	Solar-Radler	535		9,95	39
953801	Solar-Renner	538		9,25	40
942101	Solar-Säger	421		8,95	39
980001	Solar-Schiff	800		12,95	7+40
951201	Solar-Seifenkiste	512		8,50	39
950501	Solar-Sunny	505		11,25	39
952401	Solar-Trike	524		7,25	40





MS Werklehmittel		Bausätze-Preisliste 2023			7
Art-Nr.	Bezeichnung	BS	Optional	Preis €	Seite
	<b>W</b>				
940101	Wagenheber	401		5,95	13
923401	Walzenmotor	234		5,25	26
923431	Walzenmotor mit Antrieb Fahrzeug	234F		9,50	26
923421	Walzenmotor mit Antrieb Ventilator	234V		9,95	26
911521	Wechselblinker	115B		3,75	34
911501	Wechselblinker	115G		4,75	30
911511	Wechselblinker	115P		3,50	34
911531	Wechselblinker	115S		4,75	36
915503	Wechselblinker	155c		4,75	37
923801	Wechselblinker	238		4,65	28
923811		238h	Grundplatte	0,30	28
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
995101	Wetterfahne	951		4,65	11
995501	Windfahne	955		2,85	11
961201	Windklangspiel	612		4,25	10
964001	Windmühle G	640		4,75	10
964021	Windmühle G	640S	mit Solarantrieb	9,95	40
995201	Windrad	952		6,95	11
995601	Windspiel	956		4,25	11
923701	Würfel	237		8,50	28
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41
925901	Würfel "Elektrischer Würfel"	259a		6,85	24
	<b>Z</b>				
911211	Zähneputztimer	112B		6,50	35
911201	Zähneputztimer	112P		6,70	32
911101	Zauberlampe	111		3,55	32
911111		111h	Holzaufbau	1,95	32
910301	Zeitschaltung	103B		2,85	34
910311	Zeitschaltung	103P		3,35	31
910321	Zeitschaltung	103G		4,25	30
910331	Zeitschaltung	103S		4,25	36
915505	Zeitschaltung	155e		4,35	37
910701	Zeit-Umpolschaltung	107P		5,25	32
990601	Zettelkästchen	906		1,55	11
990621		906b	Notizklotz für 3-4 Kästchen	2,40	11
990611		906a	Abkantklotz	0,50	11
921301	Zitterstrecke	213		4,95	23
945701	Zugmaschine mit Einachsanhänger	457		6,95	13
945711		457b	Elektroantrieb	3,95	13
941101	Zweigang-GoKart	411		8,50	16
941111		411h	Holzaufbau	1,50	16
144031		1101	Flachbatterie (Camelion)	*1,40/1,35	41

- Philips Flachbatterie 1-9 Stück € 1,60
- Philips Flachbatterie ab 10 Stück € 1,55

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>A</b>			
301036	Abstandsrollen schwarz 2,5 mm (50St.)	50	2,15	48
301066	Abstandsrollen schwarz 3,5 mm (50St.) #2677	50	2,15	48
301096	Abstandsrollen schwarz 5 mm (50St.) #2678	50	2,20	48
301016	Abstandsrollen schwarz 10 mm (50St.) #2679	50	2,25	48
301026	Abstandsrollen schwarz 15 mm (50St.) #2680	50	2,30	48
301046	Abstandsrollen schwarz 20 mm (50St.) #2681	50	2,50	48
301056	Abstandsrollen schwarz 25 mm (50St.) #2682	50	2,75	48
301076	Abstandsrollen schwarz 30 mm (50St.) #2683	50	3,20	48
445033	Achse rostfrei 3 x 40 mm (10St.) #2555	10	1,85	52
445043	Achse rostfrei 3 x 50 mm (10St.) #2557	10	1,95	52
445053	Achse rostfrei 3 x 60 mm (10St.) #2554	10	2,00	52
445063	Achse rostfrei 3 x 70 mm (10St.) #2558	10	2,05	52
445073	Achse rostfrei 3 x 80 mm (10St.) #2553	10	2,15	52
445093	Achse rostfrei 3 x 90 mm (10St.) #2559	10	2,25	52
445103	Achse rostfrei 3 x 100 mm (10St.) #2552	10	2,40	52
445113	Achse rostfrei 3 x 110 mm (10St.) #2556	10	2,45	52
445133	Achse rostfrei 3 x 125 mm (10St.) #2551	10	2,65	52
445143	Achse rostfrei 3 x 140 mm (10St.) #2550	10	2,70	52
445193	Achse rostfrei l 3 x 250 mm (10St.) #2560	10	3,85	52
402081	Alublech halbhart 250 x 330 x 0,5 mm #2542	1	5,25	52
403021	Aluminium-Flachband 500 mm x 11,5 mm x 2 mm #2544	1	1,80	52
404101	Alurohr 6 mm Ø x 1,0 x 500 mm lang	1	2,05	52
404061	Alurohr 8 mm Ø x 1,0 x 500 mm lang #2545	1	2,25	52
404071	Alurohr 10 mm Ø x 1,0 x 500 mm lang #2546	1	2,50	52
	<b>B</b>			
155063	Bananenstecker 4 mm rot (10St.) #1845	10	3,75	43
155073	Bananenstecker 4 mm schwarz (10St.) #1846	10	3,75	43
155143	Bananenstecker 4 mm grün (10St.)	10	3,75	43
155153	Bananenstecker 4 mm blau (10St.)	10	3,75	43
155163	Bananenstecker 4 mm gelb (10St.)	10	3,75	43
155173	Bananenstecker-Kupplungen 4mm rot (10St.)	10	3,50	43
155183	Bananenstecker-Kupplungen 4mm schwarz (10St.)	10	3,50	43
155193	Bananenstecker-Kupplungen 4mm grün (10St.)	10	3,50	43
155203	Bananenstecker-Kupplungen 4mm blau (10St.)	10	3,50	43
155213	Bananenstecker-Kupplungen 4mm gelb (10St.)	10	3,50	43
144041	Batterie-Flachbatterie 4,5V "Philips" # 1101	1	1,60	41
144043	Batterie-Flachbatterie 4,5V "Philips" (ab 10St.) # 1101a	1	1,55	41
144031	Batterie-Flachbatterie 4,5V „Camelion o.ä.“	1	1,40	41
144033	Batterie-Flachbatterie 4,5V „Camelion o.ä.“ (ab 10St.)	1	1,35	41
144071	Batterie-Mignonzelle 1,5V AA (Zink-Kohle) #1103	1	0,30	41
144081	Batterie-Mignonzelle 1,5V AA (Alkal.-Mangan) #1107	1	0,65	41
144061	Batterie-Mignon-NIMH-Akku 1300mA - 1,2V /AA	1	1,65	41
144011	Batterie-9V-Block #1104	1	0,95	41
144021	Batterie-Babyzelle Zink-Kohle, C	1	0,50	41
144051	Batterie-Knopfzelle 3-Volt (CR2032) 20 mm Ø x 3 mm stark	1	0,70	41
145011	Batterie-Clip #1110	1	0,30	41
145111	Batterie-Clip getrennt	1	0,70	41
145041	Batteriehalter 1-fach Mignon mit Lötanschluß #1113a	1	0,35	41
145051	Batteriehalter 2-fach Mignon mit Druckknopf neben #1113b	1	0,50	41
145071	Batteriehalter 4-fach Mignon mit Druckknopf neben #1113d	1	1,00	41
145021	Batteriehalter Baby 1-fach mit Lötanschluß #1111a	1	0,50	41
145031	Batteriehalter Baby 2-fach mit Druckknopf neben #1111b	1	0,80	41
145061	Batteriehalter Baby 4-fach mit Druckknopf neben #1111c	1	1,00	41
145141	Batteriekasten mit ON/OFF Schalter 2 x AA Mignon	1	1,20	41
145121	Batteriekasten mit ON/OFF Schalter 3 x AA Mignon	1	1,25	41
407041	Bimetall 100 x 10 mm mit Loch 3 mm	1	1,45	52
407031	Bimetall 200 x 10 mm ohne Loch	1	2,00	52
704111	Blechscher 180 mm abgewinkelt	1	9,45	57





Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>Holzartikel</b>			
202111	Balsaholz 500 x 100 x 1,5 mm #2880	1	1,40	56
202161	Balsaholz 500 x 100 x 2,0 mm #2881	1	1,60	56
202311	Balsaholz 500 x 100 x 3,0 mm #2885	1	1,70	56
202211	Balsaholz 500 x 100 x 5,0 mm #2883	1	2,00	56
202301	Balsaholz 500 x 100 x 10,0 mm #2884	1	3,25	56
201331	Flugmodell-Sperrholz 1,5 mm /500 x 250 mm #2850	1	6,95	56
206011	Holzkugel 30 mm Ø	1	0,45	56
209013	Holzscheiben /Ahorn 30 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	10	2,05	56
209016	Holzscheiben /Ahorn 30 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	50	9,05	56
209033	Holzscheiben /Ahorn 40 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	10	2,80	56
209036	Holzscheiben /Ahorn 40 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	50	12,45	56
209043	Holzscheiben /Ahorn 50 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	10	4,30	56
209046	Holzscheiben /Ahorn 50 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	50	19,25	56
209053	Holzscheiben /Ahorn 60 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	10	5,45	56
209056	Holzscheiben /Ahorn 60 mm Ø x 10 mm stark; Bhg. 2,8mm	50	24,45	56
210167	Holzscheiben aus Kiefer (Astlochscheiben) 30 x 10 mm	100	10,90	56
210201	Kiefernleiste 500 x 5 x 5 mm	1	0,50	56
210211	Kiefernleiste 500 x 10 x 5 mm	1	0,60	56
210221	Kiefernleiste 500 x 10 x 10 mm	1	0,90	56
210251	Kiefernleiste 500 x 12 x 12 mm	1	1,30	56
210231	Kiefernleiste 500 x 30 x 10 mm	1	1,45	56
211111	Kiefern-Nutleisten 500 x 10 x 10 mm mit Nut 3 x 3 mm	1	1,50	56
201321	Pappel/Ceiba Sperrholz 500 x 250 x 3 mm #2851	1	3,15	56
211981	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 210 x 4 mm #2852	1	1,45	56
212111	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 400 x 4 mm #2852a	1	2,60	56
213421	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 210 x 6 mm #2853	1	1,75	56
213511	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 400 x 6 mm #2853a	1	3,60	56
213951	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 210 x 8 mm #2854	1	1,95	56
213981	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 400 x 8 mm #2854a	1	3,95	56
214611	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 210 x 10 mm #2855	1	2,10	56
214651	Pappel/Ceiba Sperrholz 300 x 400 x 10 mm #2855a	1	4,20	56
208181	Rundstäbe aus Buche 500 mm lang x 6 mm Ø #2875	1	0,55	56
208171	Rundstäbe aus Buche 500 mm lang x 8 mm Ø #2877	1	0,60	56
208191	Rundstäbe aus Buche 500 mm lang x 10 mm Ø #2876	1	0,70	56
202023	Seilrollen aus Buche 15/12 Ø x 7 mm breit, Bhg. 2,9 mm	10	2,15	56
202013	Seilrollen aus Buche 30/26 Ø x 10 mm breit, Bhg. 2,9 mm	10	2,75	56



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>K</b>			
114031	Krokoklemme blank	1	0,40	43
114013	Krokoklemmen rot (10St.)	10	2,25	43
114023	Krokoklemmen schwarz (10St.)	10	2,25	43
311011	Kronrad Modul 1 - 15 Zähne Bhg. 2,9 mm	1	0,40	49
311021	Kronrad Modul 1 - 15 Zähne Bhg. 3,9 mm	1	0,40	49
312133	Kunststoffrad 28 mm ¾-hohl x 9 mm breit (10St.)	10	3,15	online
312073	Kunststoffrad 44 mm ¾-hohl x 16 mm breit (10St.)	10	3,20	50
312123	Kunststoffrad 45 mm ¾-hohl x 10 mm breit (10St.)	10	3,20	online
312083	Kunststoffrad 51 mm ¾-hohl x 16 mm breit (10St.)	10	4,15	50
312051	Kunststoffrad breit 54 mm x 30 mm	1	0,95	50
312033	Kunststoffrad 56 mm ¾-hohl x 16 mm breit (10St.)	10	5,60	50
312041	Kunststoffrad 79 mm ¾-hohl x 20 mm breit	1	1,00	50
392011	Kunststoffgehäuse 2-tlg. 120 x 70 x 29 mm	1	2,10	51
392021	Kunststoffgehäuse 2-tlg. 120 x 70 x 39 mm	1	2,50	51
313031	Kunststoffwinkel klein mit Motorausbuchung links	1	0,40	49
313041	Kunststoffwinkel klein mit Motorausbuchung rechts	1	0,40	49
313011	Kunststoffwinkel rot groß 70 mm	1	0,45	49
447111	Kupferdraht weich 1,5 mm (lfm.)	1	1,25	42
	<b>L</b>			
432031	Laubsägeblätter für Metall Nr. 3 – Grom70	12	4,15	57
432071	Laubsägeblätter für Holz Nr. 3 – Taifun50	12	3,85	57
432061	Laubsägeblätter für Holz Nr. 6 – Taifun50	12	3,85	57
432041	Laubsägeblätter für Holz Nr. 9 – Taifun50	12	3,85	57
115011	Lautsprecher 50 mm Ø flach, 8ohm – 0,5Watt	1	1,95	43
116073	LED rot diffus 3 mm (10St.)	10	1,20	42
116033	LED gelb diffus 3 mm (10St.)	10	1,20	42
116053	LED grün diffus 3 mm (10St.)	10	1,20	42
116333	LED blau diffus 3 mm (10St.)	10	1,20	42
116303	LED orange diffus 3 mm (10St.)	10	1,20	42
116083	LED rot diffus 5 mm (10St.)	10	1,30	42
116043	LED gelb diffus 5 mm (10St.)	10	1,30	42
116063	LED grün diffus 5 mm (10St.)	10	1,30	42
116313	LED blau diffus 5 mm (10St.)	10	1,30	42
116313	LED orange diffus 5 mm (10St.)	10	1,30	42
116213	LED blink klar-rot 3 mm (10St.)	10	4,50	42
116223	LED blink klar-gelb 3 mm (10St.)	10	4,50	42
116233	LED blink klar-grün 3 mm (10St.)	10	4,50	42
116243	LED blink klar-blau 3 mm (10St.)	10	4,50	42
116013	LED blink klar-rot 5 mm (10St.)	10	4,75	42
116253	LED blink klar-gelb 5 mm (10St.)	10	4,75	42
116263	LED blink klar-grün 5 mm (10St.)	10	4,75	42
116273	LED blink klar-blau 5 mm (10St.)	10	4,75	42
116283	LED Rainbow 3 mm (langsam 35-40Sek.)	10	4,75	42
116293	LED Rainbow 5 mm (langsam 35-40Sek.)	10	4,95	42
116323	LED ultrahell klar-weiß 3 mm 12.000mcd	10	1,75	42
116103	LED ultrahell klar-weiß 5 mm 12.000mcd	10	1,95	42
116121	LED-Jumbo gelb diffus 8 mm	1	0,45	42
116131	LED-Jumbo grün diffus 8 mm	1	0,45	42
116111	LED-Jumbo rot diffus 8 mm	1	0,45	42
116023	LED-Fassung/Clip aus Kunststoff 5 mm	10	1,05	42
116153	LED-Fassung/Clip mit Ring aus Kunststoff 5 mm	10	1,20	42
147361	Leiterbahnplatte R2,54 – 40 B 160x100mm #1330	1	2,95	45
147391	Leiterbahnplatte R5,08 – 20 B 160x100mm #1312	1	2,95	45
314033	Lenkräder rot/braun 36 mm Ø, Bhg. 2,9 mm (10St.) #2471	10	1,95	49
314036	Lenkräder rot/braun 36 mm Ø, Bhg. 2,9 mm (50St.) #2471a	50	8,70	49

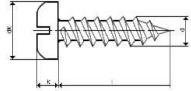
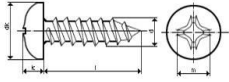
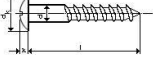
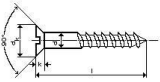
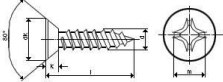
Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
<b>L</b>				
117581	Litze (Flachband) 6-adrig lfm. (schwarz-rot-gelb-grün-blau-braun)	1	1,50	online
117061	Litze (Flachband) 14-adrig, lfm.	1	2,15	42
117261	Litze (Flachbandlitze) 3-adrig, lfm.	1	0,40	42
117093	Litze 0,14 rot (10m-Ring) #1160	1	1,50	42
117203	Litze 0,14 schwarz (10m-Ring) #1160	1	1,50	42
117233	Litze 0,14 gelb (10m-Ring) #1160	1	1,50	42
117223	Litze 0,14 grün (10m-Ring) #1160	1	1,50	42
117213	Litze 0,14 grau (10m-Ring) #1160	1	1,50	42
117237	Litze 0,14 rot (100m-Spule) #1160b	1	9,95	42
117247	Litze 0,14 gelb (100m-Spule) #1160b	1	9,95	42
117257	Litze 0,14 grün (100m-Spule) #1160b	1	9,95	42
117227	Litze 0,14 schwarz (100m-Spule) #1160b	1	9,95	42
117547	Litze 0,16 schwarz 0,25 mm <sup>2</sup> (100m-Spule)	1	11,95	online
117557	Litze 0,16 rot 0,25 mm <sup>2</sup> (100m-Spule)	1	11,95	online
117567	Litze 0,16 gelb 0,25 mm <sup>2</sup> (100m-Spule)	1	11,95	online
117577	Litze 0,16 grün 0,25 mm <sup>2</sup> (100m-Spule)	1	11,95	online
117271	Litze 8-adrig rund /lfm.	1	1,25	42
420284	Lochband 250 mm x 8,5 mm breit (20St.)	20	6,55	52
420294	Lochband 300 mm x 8,5 mm breit (20St.)	20	7,50	52
420306	Lochband 500 mm x 8,5 mm breit (20St.)	20	14,25	52
420323	Lochband (Doppel) 320 mm x 17,5 mm breit (10St.)	10	4,25	52
421071	Lochblech 200 x 150 mm (39 x 19 Löcher)	1	1,90	53
421101	Lochblech 200 x 300 mm (59 x 39 Löcher)	1	3,10	53
423061	Löffett 50gr.	1	2,25	53
709021	LötKolben ERSA Universal 30S 30W/230V	1	34,50	58
709061	Lötspitze 08321BDLF für bleifreies Löten passend für RDS80	1	9,95	58
395171	LötKolbenständer „ERSA“stabil universal	1	3,35	Online
422027	Lötösen Messing vorverzinkt 16mm mit Loch 3,2 mm (100St.)	100	2,95	55
709051	Lötstation ERSA LCD RDS80 digital	1	189,50	58
423141	LötZinn Sn60Pb40 – 1 mm – 100 gr. #1301	1	9,95	53
423171	LötZinn Sn60Pb40 – 1 mm – 1000 gr. #1303	1	94,35	53
423181	LötZinn bleifrei SN99 – 1 mm – 250gr.	1	21,75	53
315023	Luftschraube 3-Blatt (10Satz)=30 Blätter + 10 Naben + 30 Schrauben	10	8,95	49
315021	Luftschraube 3-Blatt (1Satz)=3 Blätter + 1 Nabe + 3 Schrauben	1	0,95	49
315016	Luftschraube mit Schraube M2 x 5mm (50St.)#2483a	50	5,95	49
315013	Luftschraube mit Schraube M2 x 5mm (10St.) #2483	10	1,25	49
118081	Lüsterklemme 12-polig #1800	1	1,05	43
<b>M</b>				
424031	Magnet 6 mm Ø x 3 mm stark (NdFeB) #1189	1	0,60	53
424051	Magnet 10 mm Ø x 5 mm stark (NdFeB)	1	1,00	53
424011	Magnet 10 mm Ø x 5 mm stark (Ferrit) #1190	1	0,55	53
424041	Magnet 20 mm Ø x 6 mm stark (Ferrit)	1	0,60	53
424021	Magnet eckig 27 x 7 x 5 mm (Ferrit) #1191	1	0,85	53
705011	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) gelb 019	1	4,15	59
705021	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) orange 013	1	4,15	59
705031	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) kirschrot 031	1	4,15	59
705091	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) schwarz 073	1	4,15	59
705101	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) metallic-silber 782	1	4,15	59
705111	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) metallic-gold 784	1	4,15	59
705121	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) metallic-kupfer 787	1	4,15	59
705041	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) hellblau 090	1	4,15	59
705051	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) ultramarinblau 055	1	4,15	59
705061	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) hellgrün 062	1	4,15	59
705071	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) hellbraun 047	1	4,15	59
705081	Marabu-Decorlack Acryl (50 ml. Glas) weiss 070	1	4,15	59

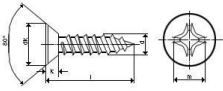
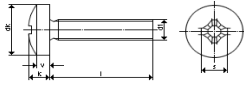
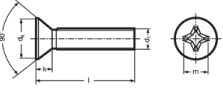
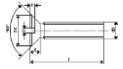



<b>15 MS Werklehrmittel</b>		<b>Zubehör-Preisliste 2023</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>VPE</b>	<b>Preis €</b>	<b>Seite</b>
	<b>M</b>			
705601	Marabu-Spraydosen 400 ml. Klarlack	1	13,50	59
705611	Marabu-Spraydosen 400 ml. Mattlack	1	13,50	59
705621	Marabu-Spraydosen 400 ml. Seidenmatt	1	13,50	59
705501	Marabu-Klarlack (50 ml. Glas) Aqua-Klarlack	1	3,50	59
705511	Marabu-Klarlack (50 ml. Glas) Aqua-Mattlack	1	3,90	59
705521	Marabu-Klarlack (50 ml. Glas) Aqua-Seidenmatt	1	3,90	59
426231	Messingrohr 250 x 3 x 0,45 mm	1	1,45	53
426241	Messingrohr 250 x 4 x 0,45 mm	1	1,60	53
426197	Messingrohrabschnitt 5,5 mm (100St.)	100	3,85	53
426207	Messingrohrabschnitt 8 mm (100 St.)	100	4,20	53
426117	Messingrohrabschnitt 12 mm (100 Stück)	100	4,85	53
426137	Messingrohrabschnitt 15 mm (100 Stück)	100	5,25	53
426016	Messingrohrabschnitt 22 mm (50 Stück)	50	3,85	53
114043	Mess-Strippen bunt (10St.)	10	3,50	43
142051	Mikroschalter DB1 5A mit Rolle	1	0,95	44
142071	Mikroschalter gek., langer Betätigungsstift	1	0,95	44
142081	Mikroschalter groß 1xUM 10A #1147	1	0,95	44
142061	Mikroschalter mit Hebl schwarz 1xUM 2A	1	0,95	44
328132	Mitnehmerrad 2-tlg. 30 x 8 mm – Bhg. 2,9 mm	1	0,50	50
328142	Mitnehmerrad 2-tlg. 30 x 8 mm – Bhg. 3,9 mm	1	0,50	50
146071	Motor R140	1	1,55	47
146073	Motor R140 (ab 10St.)	1	1,50	47
146041	Motor R260 spezial	1	1,60	47
146043	Motor R260 spezial (ab 10St.)	1	1,55	47
146051	Motor R280	1	1,95	47
146053	Motor R280 (ab 10St.)	1	1,90	47
146061	Motor R340	1	1,20	47
146063	Motor R340 (ab 10St.)	1	1,15	47
428017	Mutter (sechskant) M2 (100St.)	100	0,80	55
428030	Mutter (sechskant) M3 (1.000St.)	1000	7,50	55
428037	Mutter (sechskant) M3 (100St.)	100	0,80	55
428040	Mutter (sechskant) M4 (1.000St.)	1000	8,50	55
428047	Mutter (sechskant) M4 (100St.)	100	1,00	55
428053	Mutter (sechskant) M5 (10 St.)	10	0,35	55
428063	Mutter (sechskant) M6 (10 St.)	10	0,40	55
439017	Mutter (selbstsichernd) M3 (100St.)	100	2,85	55
439027	Mutter (selbstsichernd) M4 (100St.)	100	2,95	55
429013	Mutter (Hutmutter) M3 (10St.)	10	1,65	55
429023	Mutter (Hutmutter) M4 (10St.)	10	1,95	55
429033	Mutter (Hutmutter) M5 (10St.)	10	2,05	55
429043	Mutter (Hutmutter) M6 (10St.)	10	2,15	55
	<b>N</b>			
316013	Nabe (10St) Bhg. 1,9mm+ Sackbohrung 2,9mm #2482	10	1,80	49
316016	Nabe (50St) Bhg. 1,9mm+ Sackbohrung 2,9mm #2482a	50	7,95	49
429407	Nägel vermessingt 1,2 mm Ø x 10 mm lang	100	1,40	54
429400	Nägel vermessingt 1,2 mm Ø x 10 mm lang	1000	12,95	54
429417	Nägel vermessingt 1,4 mm Ø x 13 mm lang	100	1,60	54
429410	Nägel vermessingt 1,4 mm Ø x 13 mm lang	1000	13,75	54
429101	Nägel /Drahtstifte (1kg) 20 mm #3504	1	8,50	55
429111	Nägel /Drahtstifte (1kg) 25 mm #3505	1	8,50	55
429121	Nägel /Drahtstifte (1kg) 30 mm #3506	1	8,50	55
429131	Nägel /Drahtstifte (1kg) 35 mm #3507	1	8,50	55
429141	Nägel /Drahtstifte (1kg) 40 mm #3508	1	8,50	55
429151	Nägel /Drahtstifte (1kg) 50 mm #3510	1	8,50	55
430027	Nieten (Hohlنieten aus Messing) 2,5 x 6 mm	100	1,90	55
430020	Nieten (Hohlنieten aus Messing) 2,5 x 6 mm	1000	17,50	55





Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
<b>SCHRAUBENSORTIMENT</b>				
				
<b>DIN 7971</b>				
408037	Blechschauben Schlitz 2,2 x 6,5 mm (100St.) #3101	100	2,40	54
408030	Blechschauben Schlitz 2,2 x 6,5 mm (1.000St.) #3101a	1000	19,95	54
408047	Blechschauben Schlitz 2,2 x 9,5 mm (100St.) #3102	100	2,50	54
408040	Blechschauben Schlitz 2,2 x 9,5 mm (1.000St.) #3102a	1000	20,95	54
408027	Blechschauben Schlitz 2,2 x 13 mm (100St.) #3103	100	3,00	54
408097	Blechschauben Schlitz 2,9 x 6,5 mm (100St.) #3110	100	2,40	54
408090	Blechschauben Schlitz 2,9 x 6,5 mm (1.000St.) #3110a	1000	20,95	54
408117	Blechschauben Schlitz 2,9 x 9,5 mm (100St.) #3111	100	2,50	54
408110	Blechschauben Schlitz 2,9 x 9,5 mm (1.000St.) #3111a	1000	22,50	54
408057	Blechschauben Schlitz 2,9 x 13 mm (100St.) #3113	100	3,20	54
408067	Blechschauben Schlitz 2,9 x 16 mm (100St.) #3116	100	3,20	54
408077	Blechschauben Schlitz 2,9 x 19 mm (100St.) #3119	100	3,40	54
408087	Blechschauben Schlitz 2,9 x 23 mm (100St.) #3120	100	3,85	54
				
<b>DIN 7981</b>				
408297	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 4,5 mm (100St.)	100	2,40	online
408207	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 6,5 mm (100St.)	100	2,40	54
408200	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 6,5 mm (1.000St.)	1000	19,95	54
408217	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 9,5 mm (100St.)	100	2,50	54
408210	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 9,5 mm (1.000St.)	1000	22,50	54
408227	Blechschauben Kreuzschlitz 2,2 x 13 mm (100St.)	100	3,20	54
408237	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 6,5 mm (100St.)	100	2,40	54
408230	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 6,5 mm (1.000St.)	1000	18,95	54
408247	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 9,5 mm (100St.)	100	2,80	54
408240	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 9,5 mm (1.000St.)	1000	19,95	54
408257	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 13 mm (100St.)	100	3,20	54
408267	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 16 mm (100St.)	100	3,20	54
408277	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 19 mm (100St.)	100	3,60	54
408287	Blechschauben Kreuzschlitz 2,9 x 22 mm (100St.)	100	3,80	54
				
<b>DIN 96</b>				
417017	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 2x10mm (100St.)	100	3,95	54
417027	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 2x12mm (100St.)	100	4,05	54
417037	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 2x16mm (100St.)	100	4,15	54
417137	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 3x10 mm (100St.)	100	3,70	54
417047	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 3x16mm (100St.)	100	3,20	54
417057	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 3x20mm (100St.)	100	3,30	54
417067	Holzschrauben halbrund mit Schlitz 3x30mm (100St.)	100	3,40	54
				
<b>DIN 97</b>				
417077	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 10 mm	100	3,10	54
417087	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 16 mm	100	2,90	54
417097	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 20 mm	100	3,10	54
417107	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 25 mm	100	3,15	54
417117	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 30 mm	100	3,20	54
417127	Holzschrauben Senkkopf mit Schlitz 3 x 40 mm	100	3,30	54
				
<b>DIN 7982</b>				
408137	Senkkopfschraube 2,2 x 6,5 mm (100St.)	100	2,40	54
408177	Senkkopfschraube 2,2 x 9,5 mm (100St.)	100	2,50	54
408181	Senkkopfschraube 2,2 x 13 mm (100St.)	100	2,95	online
408191	Senkkopfschraube 2,2 x 16 mm (100St.)	100	3,15	online
434067	Senkkopfschraube 2,9 x 9,5 mm (100St.)	100	2,50	54
434157	Senkkopfschraube 2,9 x 13 mm (100St.)	100	2,60	54
434087	Senkkopfschraube 2,9 x 16 mm (100St.)	100	2,60	54

Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>Fortsetzung SCHRAUBENSORTIMENT</b>			
	 <b>DIN 7982</b>			
434117	Senkkopfschraube 3,5 x 19 mm (100St.)	100	2,85	54
434137	Senkkopfschraube 3,5 x 25 mm (100St.)	100	3,15	54
	 <b>DIN 7985</b>			
438157	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M2 x 5 mm	100	3,25	54
438137	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 4 mm	100	2,95	54
438017	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 5 mm	100	3,00	54
438027	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 6 mm	100	3,00	54
438037	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 8 mm	100	3,10	54
438047	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 10 mm	100	3,15	54
438057	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 12 mm	100	3,15	54
438147	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 14 mm	100	3,15	54
438067	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 16 mm	100	3,20	54
438167	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 18 mm	100	3,20	Nur Online
438077	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 20 mm	100	3,25	54
438087	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 25 mm	100	3,60	54
438097	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 30 mm	100	5,05	54
438107	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 35 mm	100	5,15	54
438117	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 40 mm	100	5,85	54
438127	Linsenschraube mit Kreuzschlitz M3 x 50 mm	100	6,05	54
	 <b>DIN 965</b>			
434507	Senkschraube Kreuzschlitz M2 x 10 mm	100	3,20	54
435507	Senkschraube Kreuzschlitz M3 x 10 mm	100	2,60	54
455537	Senkschraube Kreuzschlitz M3 x 16 mm	100	3,55	54
455557	Senkschraube Kreuzschlitz M3 x 20 mm	100	3,20	54
435567	Senkschraube Kreuzschlitz M3 x 25 mm	100	3,60	54
435577	Senkschraube Kreuzschlitz M3 x 30 mm	100	5,15	54
	 <b>DIN 963</b>			
435017	Senkschraube mit Schlitz M3 x 10 mm (100St.)	100	2,60	54
435027	Senkschraube mit Schlitz M3 x 12 mm (100St.)	100	2,70	54
435037	Senkschraube mit Schlitz M3 x 16 mm (100St.)	100	2,85	54
435047	Senkschraube mit Schlitz M3 x 20 mm (100St.)	100	3,30	54
435057	Senkschraube mit Schlitz M3 x 25 mm (100St.)	100	3,60	54
	 <b>DIN 84</b>			
434037	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M2 x 5 mm (100 St.)	100	3,25	54
434197	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 5 mm (100 St.)	100	2,25	54
434217	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 6 mm (100 St.)	100	3,50	54
434210	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 6 mm (1000 St.)	1000	32,75	54
434227	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 8 mm (100 St.)	100	3,80	54
434220	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 8 mm (1000 St.)	1000	33,95	54
434057	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 10 mm (100 St.)	100	3,50	54
434050	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 10 mm (1000 St.)	1000	32,45	54
434077	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 12 mm (100 St.)	100	3,60	54
434070	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 12 mm (1000 St.)	1000	32,95	54
434097	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 16 mm (100 St.)	100	4,35	54
434090	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 16 mm (1000 St.)	1000	36,25	54
434107	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 20 mm (100 St.)	100	4,65	54
434100	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 20 mm (1000 St.)	1000	38,45	54
434127	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 25 mm (100 St.)	100	5,25	54
434120	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 25 mm (1000 St.)	1000	39,55	54
434147	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 30 mm (100 St.)	100	5,35	54

Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>Fortsetzung SCHRAUBENSORTIMENT</b>			
434167	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 35 mm (100 St.)	100	5,45	54
434187	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 40 mm (100 St.)	100	6,55	54
434203	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 50 mm (10 St.)	10	1,50	54
434207	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M3 x 50 mm (100 St.)	100	12,50	54
434247	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 12 mm (100 St.)	100	4,75	54
434257	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 16 mm (100 St.)	100	5,70	54
434267	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 20 mm (100 St.)	100	5,70	54
434277	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 25 mm (100 St.)	100	7,80	54
434287	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 30 mm (100 St.)	100	8,30	54
434297	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 35 mm (100 St.)	100	9,00	54
434303	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 40 mm (10 St.)	10	1,50	54
434323	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M5 x 25 mm (10 St.)	10	1,60	54
434333	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M5 x 35 mm (10 St.)	10	1,70	54
434363	Zylinderkopfschraube mit Schlitz M6 x 35 mm (10 St.)	10	1,80	54
	<b>S</b>			
391021	Schraubendreher ca. 140 mm lang, Klinge 3 mm	1	0,95	57
391031	Schraubendreher mit Wechselklinge Schlitz/Kreuzschlitz +4	1	2,95	57
391041	Wechselklinge Schlitz/Kreuzschlitz +4	1	0,95	57
334021	Schrumpfschlauch schwarz 2:1 - 2,4/1,2 mm /lfm.	1	1,95	42
334031	Schrumpfschlauch schwarz 2:1 - 3,2/1,6 mm /lfm.	1	1,95	42
334011	Schrumpfschlauch schwarz 2:1 - 4,8/2,4 mm /lfm.	1	1,95	42
334041	Schrumpfschlauch schwarz 2:1 - 6,4/3,2 mm /lfm.	1	1,95	42
435193	Schweißdraht 1mm x 500mm lang #2578	10	0,95	55
435203	Schweißdraht 1,5mm x 500mm lang #2577	10	1,45	55
435213	Schweißdraht 2mm x 500mm lang #2576	10	1,90	55
435223	Schweißdraht 3mm x 500mm lang #2575	10	2,40	55
435233	Schweißdraht 4mm x 500mm lang #2574	10	3,40	55
435241	Schweißdraht 5mm x 500mm lang #2579	1	1,00	55
449011	Schwungradmodul 40 x 30 mm mit Achse 4 x 110 mm #2890	1	1,60	55
706011	Sekundenkleber "FAKKT CA Cyanacrylat" 20gr. Flasche	1	4,95	57
325021	Silikonschlauch 6 mm ä.D. x 2 mm i.D. x 500 mm lang #2722	1	1,25	50
127031	Solar-Motor-Set #1483 mit Holzaufsteller (1 Solarzelle 1V/100mA # 1x Motor R260)	1	4,25	41
127011	Solarzelle 1Volt, 200mA ungekapselt	1	2,60	41
127013	Solarzelle 1Volt, 200mA (ab 10St.) ungekapselt	1	2,45	41
127021	Solarzelle 1 Volt, 200mA ungekapselt mit Holzaufsteller	1	2,85	41
127023	Solarzelle 1 Volt, 200mA ungekapselt mit Holzaufsteller (ab 10St.)	1	2,65	41
128041	Spule fertig gewickelt 8ohm #1210	1	1,95	45
128021	Spule fertig gewickelt 18ohm #1212	1	1,95	45
128031	Spule fertig gewickelt 40ohm #1211	1	1,95	45
132041	Steckernetzteil 5V	1	3,95	57
132051	Steckernetzteil 9V	1	3,95	57
436037	Steckschuhe 1,0 mm (100 St.) #1309	100	5,70	55
436017	Steckschuhe 1,3 mm (100 St.) #1311	100	5,70	55
437017	Steckstifte 1,0 mm (100 St.) #1318	100	3,70	55
427087	Steckstifte 1,3 mm (100 St.) #1310	100	3,80	55
327016	Stellringe Bhg. 2,9 mm (50St.) #2415	50	2,95	50
129031	Stellwiderstand (Trimmer) 1,5kohm liegend #1438	1	0,55	47
129071	Stellwiderstand (Trimmer) 2,2kohm stehend #1430	1	0,45	47
129181	Stellwiderstand (Trimmer) 4,7kohm liegend #1432	1	0,55	47
129141	Stellwiderstand (Trimmer) 4,7kohm stehend #1431	1	0,45	47
129051	Stellwiderstand (Trimmer) 10kohm stehend #1433	1	0,55	47
129081	Stellwiderstand (Trimmer) 22kohm stehend #1434	1	0,55	47
129061	Stellwiderstand (Trimmer) 100kohm liegend #1435	1	0,55	47
129091	Stellwiderstand (Trimmer) 470kohm liegend #1436	1	0,55	47
129151	Stellwiderstand (Trimmer) 500ohm liegend #1439	1	0,55	47

Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>S</b>			
328053	Stufenscheiben 30/25 Bhg. 2,9 mm (10 St.) #2461	10	1,50	51
328057	Stufenscheiben 30/25 Bhg. 2,9 mm (100 St.) #2461a	100	12,75	51
328043	Stufenscheiben 30/25 Bhg. 3,9 mm (10 St.) #2462	10	1,50	51
328047	Stufenscheiben 30/25 Bhg. 3,9 mm (100 St.) #2462a	100	12,75	51
328113	Stufenscheiben mini 8,5 mm D x Bhg. 1,9 mm (10St.) #2464	10	0,85	51
328117	Stufenscheiben mini 8,5 mm D x Bhg. 1,9 mm #2464a	100	7,50	51
328123	Stufenscheiben mini 8,5 mm D x Bhg. 2,9 mm (10St.) #2463	10	0,85	51
328127	Stufenscheiben mini 8,5 mm D x Bhg. 2,9 mm #2463a	100	7,50	51
333031	Styroporplatten PS30 ca. 330 x 160 x 30 mm #2895	1	0,70	56
130031	Summer weiss 3-6V. #1750	1	1,65	43
130033	Summer weiss 3-6V. (ab 10St.) #1750a	1	1,60	43
	<b>T</b>			
142161	Tastschalter /Öffner	1	0,65	44
142151	Tastschalter /Schließer	1	0,65	44
142201	Tastschalter mit Haltefunktion	1	0,70	Nur Online
155013	Telefonbuchsen für dicke Wandung rot (10St.)	10	3,75	43
155023	Telefonbuchsen für dicke Wandung schwarz (10St.)	10	3,75	43
155053	Telefonbuchsen für dünne Wandung gelb (10St.)	10	3,75	43
155033	Telefonbuchsen für dünne Wandung rot (10St.)	10	3,75	43
155043	Telefonbuchsen für dünne Wandung schwarz (10St.)	10	3,75	43
130041	Tongebler-Interwall 4-9V, 3000Hz	1	1,75	43
130043	Tongebler-Interwall 4-9V, 3000Hz (ab 10St.)	1	1,70	43
133011	Transistor BC 308-B = BC 328 pnp 0,2A	1	0,25	46
133013	Transistor BC 308-B = BC 328 pnp 0,2A (10St.)	10	1,50	46
133191	Transistor BC 328-40 pnp 0,5A	1	0,20	46
133193	Transistor BC 328-40 pnp 0,5A (10St.)	10	1,30	46
133081	Transistor BC 517 Darlington npn	1	0,40	46
133083	Transistor BC 517 Darlington npn (10St.)	10	3,25	46
133091	Transistor BC 548 B (oder 547)	1	0,25	46
133093	Transistor BC 548 B (oder 547) (10St.)	10	1,50	46
133131	Transistor BC 548 C = BC 547	1	0,25	46
133133	Transistor BC 548 C = BC 547 (10St.)	10	1,50	46
133141	Transistor BC 558 B (oder 557) PNP 0,2A	1	0,25	46
133143	Transistor BC 558 B (oder 557) (10St.) PNP 0,2A	10	1,70	46
133181	Transistor BD 137-16 npn 1A	1	0,35	46
133183	Transistor BD 137-16 npn 1A (10St.)	10	2,95	46
133021	Transistor BC 338-40 (=337) NPN TO92 0,5A	1	0,25	46
133023	Transistor BC 338-40 (=337) (10St.) NPN TO92 0,5A	10	1,70	46
	<b>U</b>			
136011	Uhrwerk mit Zeigersatz	1	4,30	47
136013	Uhrwerk mit Zeigersatz (ab 10St.)	1	4,10	47
136081	Uhrwerk Sekundenzeiger für Präzisionsuhr	1	0,15	47
706141	UHU Allplast 30 gr.	1	3,95	58
706151	UHU Alleskleber Kraft FLEX + CLEAN 50gr.	1	5,05	58
706101	UHU Holzleim EXPRESS D2 – 250 gr. Flasche „lösungsmittelfrei“	1	7,25	58
440047	Unterlegscheiben M2 (100St.)	100	0,95	55
440027	Unterlegscheiben M3 (100St.) #3310	100	0,95	55
440020	Unterlegscheiben M3 (1.000St.) #3310a	1000	7,95	55
440037	Unterlegscheiben M4 (100St.) #3311	100	1,05	55
440030	Unterlegscheiben M4 (1.000St.) #3311a	1000	8,50	55

Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>W</b>			
137023	Widerstand 1 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137027	Widerstand 1 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137063	Widerstand 10 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137067	Widerstand 10 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137173	Widerstand 22 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137177	Widerstand 22 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137303	Widerstand 47 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137307	Widerstand 47 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137343	Widerstand 56 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137347	Widerstand 56 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137083	Widerstand 100 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137087	Widerstand 100 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137103	Widerstand 120 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137107	Widerstand 120 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137123	Widerstand 150 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137127	Widerstand 150 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137133	Widerstand 180 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137137	Widerstand 180 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137193	Widerstand 220 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137197	Widerstand 220 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137223	Widerstand 270 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137227	Widerstand 270 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137393	Widerstand 390 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137397	Widerstand 390 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137313	Widerstand 470 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137377	Widerstand 680 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137463	Widerstand 820 $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137467	Widerstand 820 $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137013	Widerstand 1 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137017	Widerstand 1 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137033	Widerstand 1,2 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137037	Widerstand 1,2 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137423	Widerstand 1,8 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137427	Widerstand 1,8 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137433	Widerstand 2,2 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137437	Widerstand 2,2 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137153	Widerstand 2,7 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137157	Widerstand 2,7 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137233	Widerstand 3,3 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137237	Widerstand 3,3 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137243	Widerstand 3,9 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137247	Widerstand 3,9 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137293	Widerstand 4,7 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137297	Widerstand 4,7 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137323	Widerstand 5,6 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137327	Widerstand 5,6 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137363	Widerstand 6,8 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137367	Widerstand 6,8 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137383	Widerstand 8,2 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137387	Widerstand 8,2 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137053	Widerstand 10 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137057	Widerstand 10 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137093	Widerstand 12 k $\Omega$ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137097	Widerstand 12 k $\Omega$ (100St.) #1400c	100	2,60	46



Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>W</b>			
137473	Widerstand 15 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137477	Widerstand 15 kΩ (100St.)#1400c	100	2,60	46
137163	Widerstand 22 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137167	Widerstand 22 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137213	Widerstand 27 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137217	Widerstand 27 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137253	Widerstand 33 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137257	Widerstand 33 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137263	Widerstand 39 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137267	Widerstand 39 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137333	Widerstand 56 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137337	Widerstand 56 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137403	Widerstand 100 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137407	Widerstand 100 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137113	Widerstand 150 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137117	Widerstand 150 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137183	Widerstand 220 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137187	Widerstand 220 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137273	Widerstand 390 kΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137277	Widerstand 390 kΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137143	Widerstand 1 MΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137147	Widerstand 1 MΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137043	Widerstand 1,2 MΩ (10St.) #1400b	10	0,45	46
137047	Widerstand 1,2 MΩ (100St.) #1400c	100	2,60	46
137511	Widerstand – Hochlast-Drahtwiderstand 22 Ω 11 Watt blank	1	0,80	46
	<b>Z</b>			
330013	PE-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 2,9 mm (10St.) #2401	10	1,35	51
330016	PE-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 2,9 mm (50St.) #2401a	50	5,40	51
330023	PE-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 3,9 mm (10St.) #2411	10	1,35	51
330026	PE-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 3,9 mm (50St.) #2411	50	5,40	51
330033	PE-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 2,9 mm (10St.) #2402	10	1,40	51
330036	PE-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 2,9 mm (50St.) #2402a	50	7,15	51
330043	PE-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 3,9 mm (10St.) #2412	10	1,40	51
330046	PE-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 3,9 mm (50St.) #2412a	50	7,15	51
330053	PE-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 2,9 mm (10St.) #2403	10	1,65	51
330056	PE-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 2,9 mm (50St.) #2403a	50	7,95	51
330063	PE-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 3,9 mm (10St.) #2413	10	1,65	51
330066	PE-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 3,9 mm (50St.) #2413a	50	7,95	51
330233	PE-Zahnräder Modul 1 – 30 Zähne /Bhg. 2,9 mm (10St.)	10	2,55	51
330236	PE-Zahnräder Modul 1 – 30 Zähne /Bhg. 2,9 mm (50St.)	50	11,90	51
330243	PE-Zahnräder Modul 1 – 30 Zähne /Bhg. 3,9 mm (10St.)	10	2,55	51
330246	PE-Zahnräder Modul 1 – 30 Zähne /Bhg. 3,9 mm (50St.)	50	11,90	51
330073	PE-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 2,9 mm (10St.) #2404	10	2,75	51
330076	PE-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 2,9 mm (50St.) #2404a	50	13,00	51
330083	PE-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 3,9 mm (10St.) #2414	10	2,75	51
330086	PE-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 3,9 mm (50St.) #2414a	50	13,00	51
330103	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 2,9 mm	10	1,55	51
330106	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 2,9 mm	50	7,05	51
330153	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 3,9 mm	10	1,55	51
330156	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 10 Zähne /Bhg. 3,9 mm	50	7,05	51
330113	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 2,9 mm	10	1,65	51
330116	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 2,9 mm	50	7,50	51
330163	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 3,9 mm	10	1,65	51
330166	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 15 Zähne /Bhg. 3,9 mm	50	7,50	51
330123	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 2,9 mm	10	1,85	51
330126	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 2,9 mm	50	7,95	51
330173	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 3,9 mm	10	1,85	51
330176	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 20 Zähne /Bhg. 3,9 mm	50	7,95	51

Art-Nr.	Bezeichnung	VPE	Preis €	Seite
	<b>Z</b>			
330233	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 30 Zähne /Bhg. 2,9 mm	10	3,05	51
330236	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 30 Zähne /Bhg. 2,9 mm	50	13,50	51
330183	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 30 Zähne /Bhg. 3,9 mm	10	3,05	51
330186	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 30 Zähne /Bhg. 3,9 mm	50	13,50	51
330143	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 2,9 mm	10	3,20	51
330146	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 2,9 mm	50	14,35	51
330193	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 3,9 mm	10	3,20	51
330196	BIO-HOLZ/Verbund-Zahnräder Modul1 - 40 Zähne /Bhg. 3,9 mm	50	14,35	51
331021	Zahnstangen für Modul1 - 49 mm lang	1	0,60	49
331023	Zahnstangen für Modul1 - 49 mm lang (10St.)	10	5,40	49

- **Flachbatterie Camelion 1-9 Stück € 1,40**
- **Flachbatterie Camelion ab 10 Stück € 1,35**