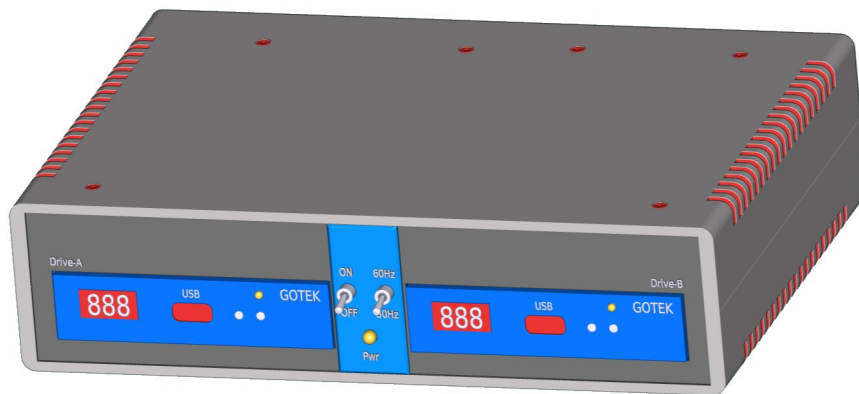


# Stückliste PCW8512 Computer

*in einer Vellemann-Box*



## Stückliste PCW8512-Computer

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
2022-0225.12	1x4_Interface-Connector	2	12	ebay	Elektrik	Interface-Conn. für Keybrd/Video
2022-0225.05	24V-Regler_Module	1	4	ebay	Modul	24V StepUp-Wandler
2021-1113.03	Bodenschale Vellemann-Box G758V	1	3	ebay	Mechanik	Bodenschale G758V
2021-1113.04	Deckelschale Vellemann-Box G758V	1	2	ebay	Mechanik	Deckelschale G758V
2022-0225.04	Drive_Power-Adapter	2	5	DIY	Elektrik	Steck-Adapter für Floppy-Power
2022-0225.15	Frontblende_gesamt	1	11	3D-Druck	Mechanik	Frontplatteneinheit
2022-0225.08	Gotek-Drive	2	8	ebay	Modul	Gotek Floppy-Emulator
2022-0225.07	Gotek_Interface-Adapter	2	7	DIY	Elektronik	Steck-Adapter
2022-0225.01	Hexagon_Mutter_M3x6mm	12	1	ebay		Nylon-Mutter
2022-0225.01	Hexagon_Mutter_M3x6mm	6	1	ebay		Nylon-Mutter
2022-0225.06	Hexagon-Stuetze_M3x10+6mm	8	1	ebay	Elektrik	Nylon-Stütze
2022-0225.02	Hexagon-Stuetze_M3x6+6mm	11	9	ebay		Nylon-Stütze
2022-0225.16	Interface-Bus_Adapter	1	14	DIY	Elektrik	2x25-pol Pin-Header für Interface-Bus
2022-0226.01	Mainboard_DE	1	20	---	Elektronik	Deutsches PCW-Mainboard m. Centronics-Buchsen
2022-0225.14	Mainpower-Adapter_5V_12V_24V	1	13	DIY	Elektrik	Anschluß-Adapter für 5V, 12V u. 24V
2022-0225.02	PCW-IO2_Module	1	6	DIY	Elektronik	I/O-Interface Modul
2022-0225.13	PCW_Mainboard	1	16	---	Elektronik	Englisches PCW-Mainbrd. m. Pin-Header u. Platinenkontakten
2022-0225.17	Rueckwand_gesamt	1	17	3D-Druck	Mechanik	Rückwandeneinheit
2022-0226.00	Rueckwand_gesamt_DE	1	19	3D-Druck	Mechanik	Gesamte Rückwand für deutsche Mainboard-Version
	Zylinderkopf-Schraube M3x0.5x40	4	Zu 2/3	---	ANSI/ASME B	Socket head cap screw, Schrauben für Vellemann-Box
	Senkkopf-Schraube M3 x 6	19	10	ebay	DIN EN ISO 7	Befestigungsschrauben für Box-Innereien
						Ebay = Beschaffung über ebay
						3D-Druck = Anfertigen mit 3D-Drucker
						DIY = Anfertigen durch Selbstbau o. KiCAD-Daten

## Stückliste Frontplatte gesamt

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
	5mm LED gelb	1	6	ebay	Mechanik	Power-Anzeige
2021-1113.2	Frontplatte	1	2	3D-Druck	Mechanik	Frontplatte Vellemann-Box G758V
2021-1113.1	Frontplatte_links	1	1	3D-Druck	Mechanik	Frontplatte Vellemann-Box G758V
2021-1113.4	Kippschalter_2xUM	2	5	ebay	Elektrik	ON/OFF oder 50/60Hz Umschaltung
2021-1113.3	Spaltabdeckung_Front	1	3	3D-Druck	Mechanik	Spaltabdeckung Frontplatte

## Stückliste Rückwand gesamt EN

**Rückwand EN oder DE nur alternativ !**

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
2022-0226.05	12V-Luefter	1	3	ebay		12V-Lüfter 30x30, hydraulisch gelagert
	Mutter M6	1	12	ebay	DIN 439B	Mechanik
2021-1113.01	Rueckwand_links	1	3	3D-Druck		Rueckwand Vellemann-Box G758V
2021-1113.02	Rueckwand_rechts_oben	1	1	3D-Druck		Rueckwand Vellemann-Box G758V
2021-1113.02	Rueckwand_rechts_unten	1	2	3D-Druck		Rueckwand Vellemann-Box G758V
2022-0225.11	Rueckwand_Spalteabdeckung_innen	1	11	3D-Druck	Kunststoff	Spaltabdeckung
2022-0225.10	Rueckwand_Spalteabdeckung_vorn	1	10	3D-Druck	Kunststoff	Spaltabdeckung
	Screw M6x10mm	1	13	ebay	DIN EN ISO 7	Mechanik

## Stückliste Rückwand gesamt DE

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
2022-0226.05	12V-Luefter	1	3	ebay		12V-Lüfter 30x30, hydraulisch gelagert
	Mutter M6	1	9	ebay	ANSI B18.6.3	Hexagon nut
2022-0226.04	Rueckwand_links_oben_DE	1	8	3D-Druck	Mechanik	Rückwand links oben DE
2022-0226.03	Rueckwand_links_unten_DE	1	7	3D-Druck	Mechanik	Rückwand links unten DE
2022-0226.06	Rueckwand_rechts_DE	1	4	3D-Druck	Mechanik	Rückwandhälfte rechts Vellemann-Box G758V
2022-0226.02	Rueckwand_Spalteabdeckung_aussen_DE	1	6	3D-Druck	Mechanik	Rückwand Spaltabdeckung aussen
2022-0226.01	Rueckwand_Spalteabdeckung_innen_DE	1	5	3D-Druck	Mechanik	Spaltabdeckung innen
	Schraube M6x10mm	1	10	eBay	ANSI/ASME B	Type I cross-recessed pan head machine screw

## Stückliste 12V-Lüfter

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
2022-0225.09	12V-Luefter_30x30	1	8	eBay	Elektrik	Gehäuse-Lüfter hydraulisch gelagert
	Mutter M3	4	6	eBay	DIN 934	
	Schraube M3x16mm	4	11	eBay	DIN EN ISO 7	045 : type Z

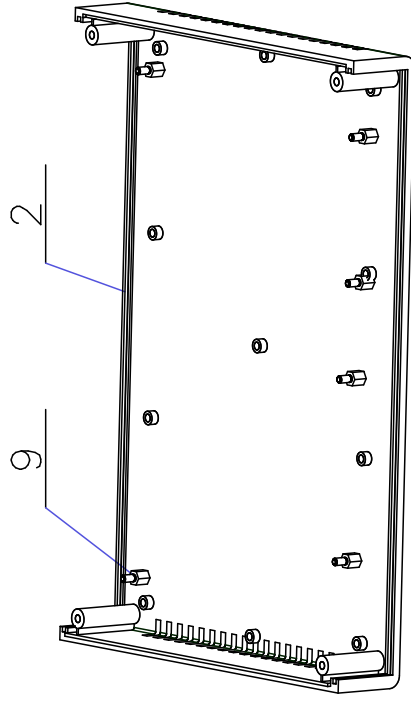
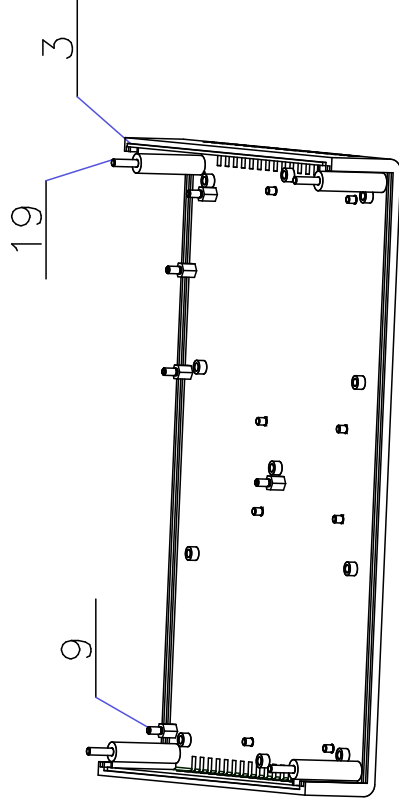
## Stückliste GOTEK-Drives gesamt

**Stückliste steht für 2xGotek !**

DWG-Nr.:	Bezeichnung:	Anzahl:	Teile-Nr.:	Best.-Nr.:	DIN-Norm:	Beschreibung:
2022-0225.04	Drive_Power-Adapter	2	5	DIY	Elektrik	Steck-Adapter für Floppy-Power
2022-0225.08	Gotek-Drive	2	8	eBay	Modul	Gotek Floppy-Emulator
2022-0225.07	Gotek_Interface-Adapter	2	7	DIY	Elektrik	Steck-Adapter
2022-0225.06	Hexagon-Stuetze_M3x10+6mm	8	1	eBay	Elektrik	Purchase from eBay





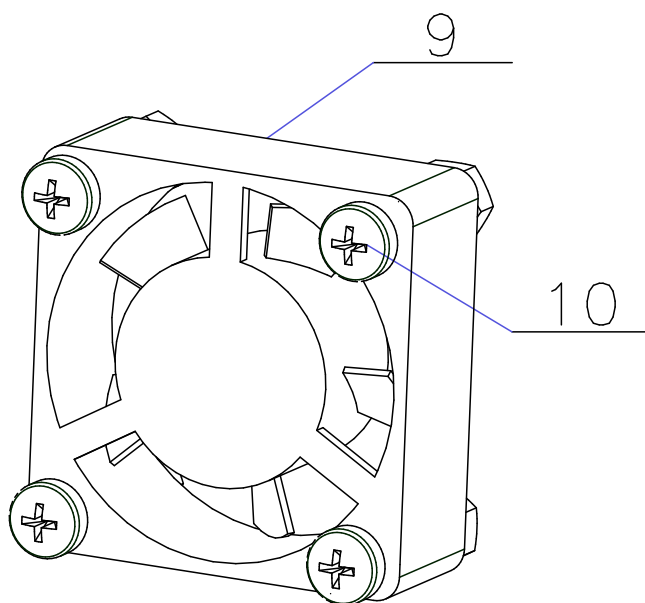
[illegible]



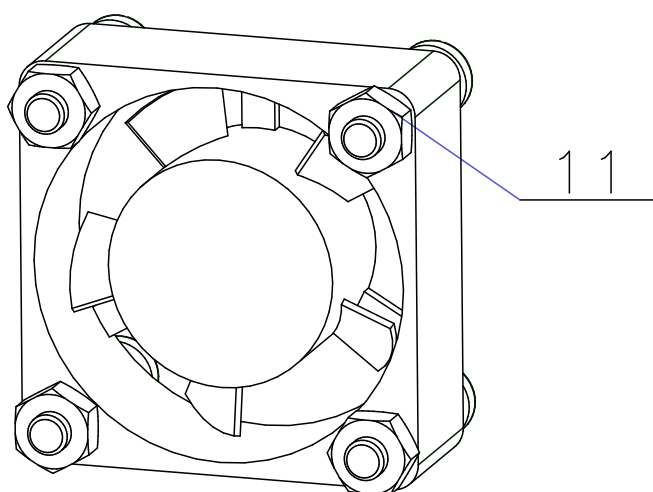


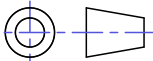


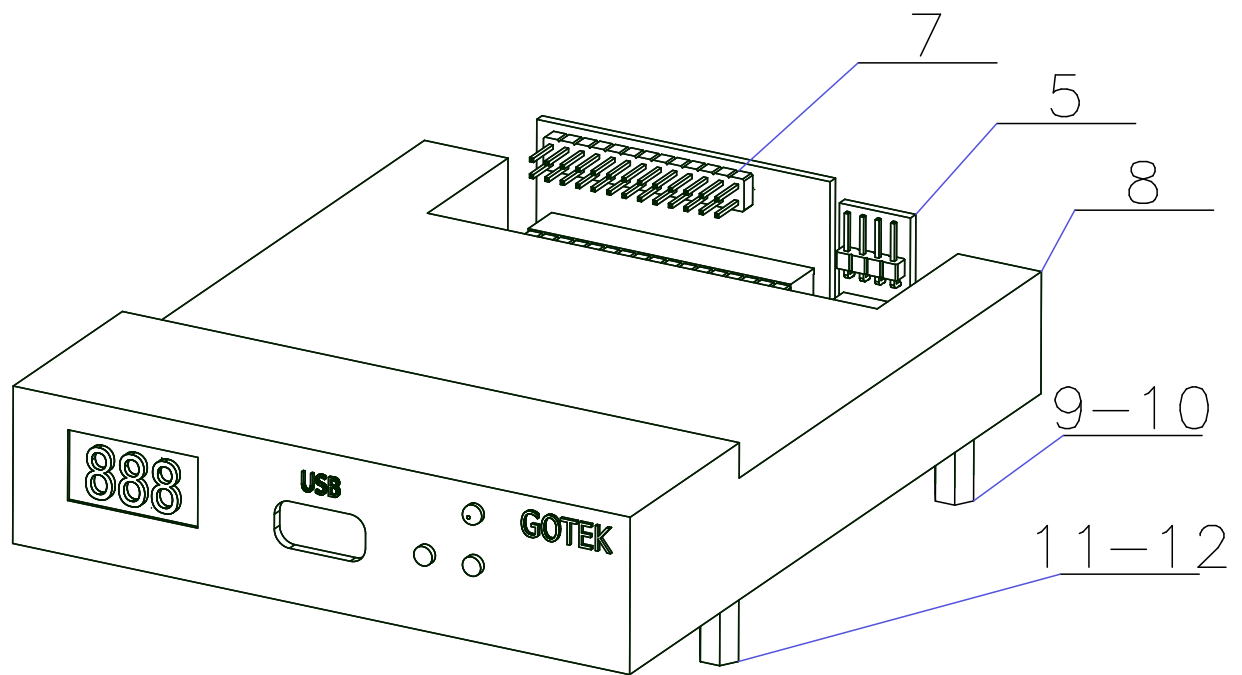




Lüfter 30x30



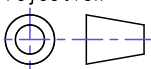
Part	Name	Weight	Piece	Material	Dimensions Form Pattern	Dwg. no.
Dwg. no.				Projection	Scale	Machining Tolerances
2022-0226.05					1:1	
Name			Weight		Drawn	Drawing Date
12V-Luefter					Checked	26.02.2022
					Approved	



Für Drive-A & -B je:

=====

- 1 x GOTEK Floppy-Emulator
- 4 x Hexagon-Stütze M3x10+6mm
- 1 x Floppy Interface-Adapter
- 1 x Floppy Power-Adapter

Part	Name	Weight	Piece	Material	Dimensions Form Pattern	Dwg. no.
Dwg. no.				Projection 	Scale	Machining Tolerances
Name Gotek-Drives_gesamt				Weight	Drawn Checked Approved	Drawing Date