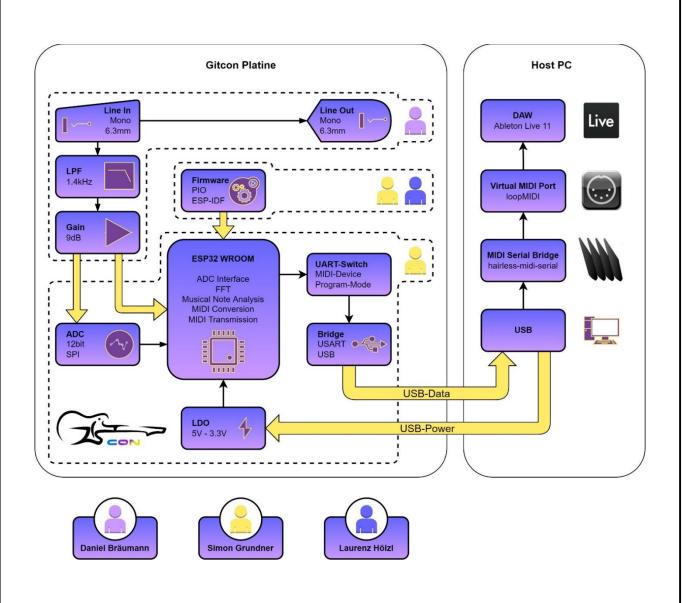
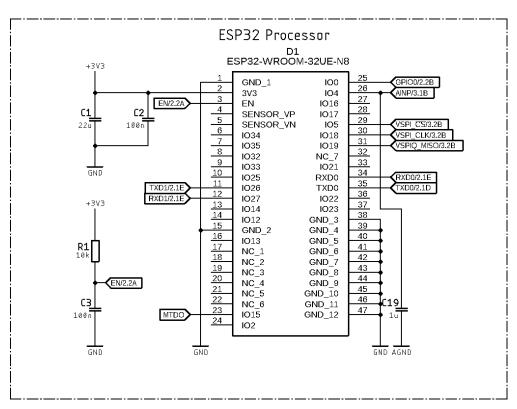


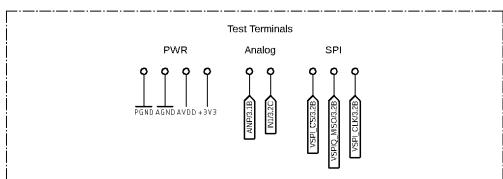
Gitcon Mainboard V1.0

Fertigungsunterlagen

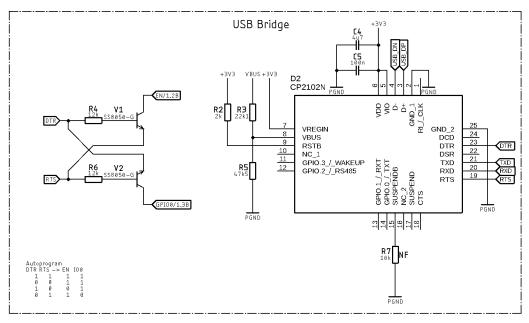


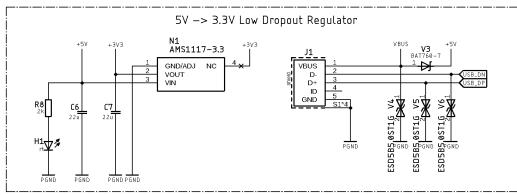
Sachnummer, Dateiname:	Name:	Name:			Toleranz:		Werk	Werkstoff:		
Beilage 1	Simo	n Gru	ndneı	-				FR	4	
■ ■ HTBL UVA	5AHEL GruS SreS			Dokumenta Bl		chaltb	ild	Freigab Sr	e: eS	
Salzburg	Benennung:	Gitcon)	Revision:	Dokuments Fer	_{tatus:} tigur	ng
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDI-Interface			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter: 15	

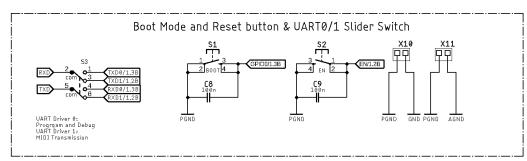




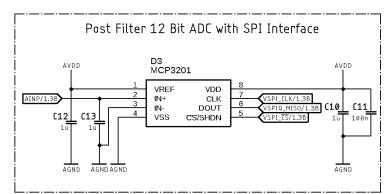
Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Werk	stoff:		
Beilage 2	Simo	n Gru	ndneı	ſ				FR	:4	
■ ■ HTBL UVA	5AHEL GruS SreS			Dokumenta		altplan		Freigab Sr	e: eS	
Salzburg	Benennung:	Gitcon)	Revision:	Dokuments Fer	_{tatus:} tigur	ng
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDLInterfece			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt: 2	Blätter: 15	

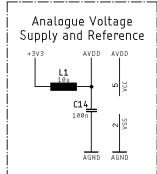


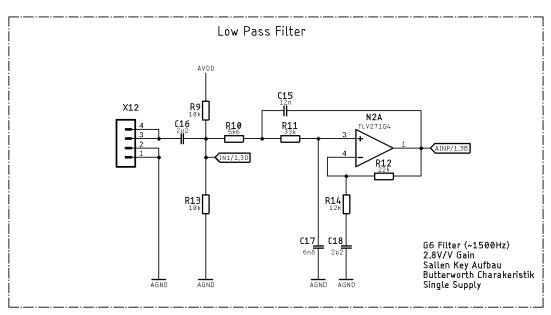




Sachnummer, Dateiname: Beilage 2	Name: Simo	n Gru	ndnei	•	Toleranz:		Werk	stoff:	14	
- UTDL WA	ID-Nr.: 5AHEL	5AHEL GruS SreS			Dokumenta		altplan		Freigab Sr	es eS
Salzburg	Benennung:	Sitco	^		Version:)	Revision:	Dokuments Fer	_{tatus:} tigur	ng
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDI-Interface			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter: 15	



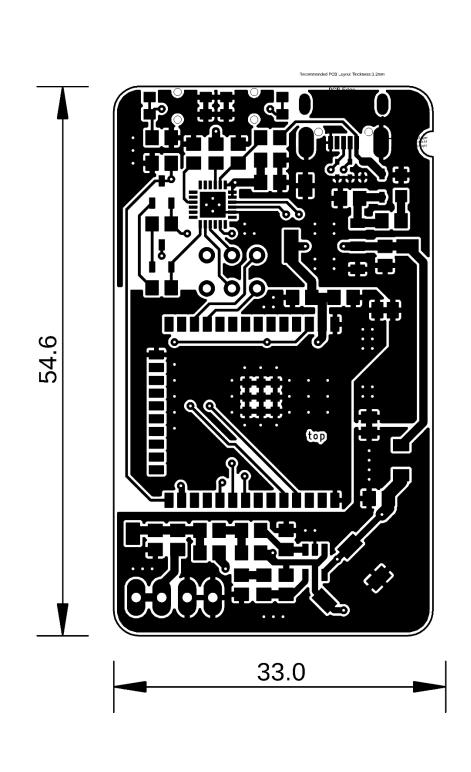




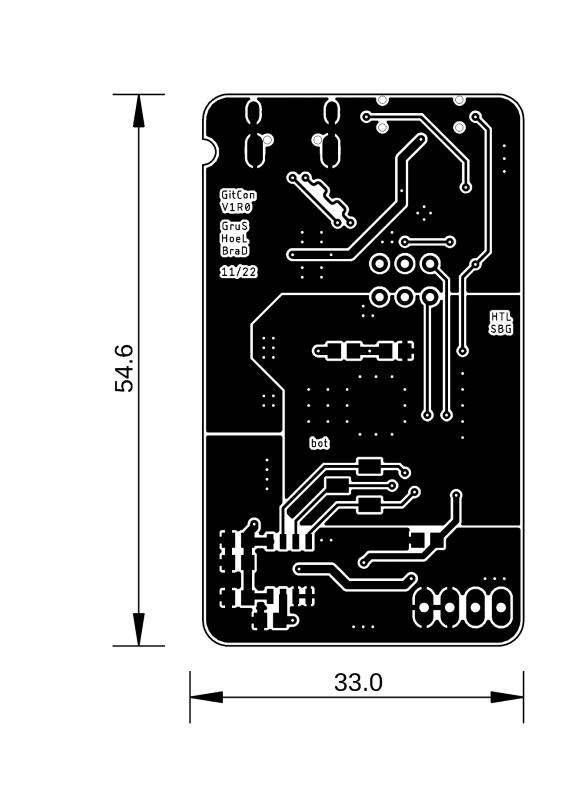
Sachnummer, Dateiname: Beilage 2	Name: Simo	n Gru	ndneı	•	Toleranz:		Werk	stoff:	₹4	
■ ■ HTBL UVA	5AHEL GruS SreS				Dokumenta Version:		altplan	Dokuments		es eS
HTBLuVA Salzburg Elektronik		Gitco II-Inter			1.(Maßstab: ohne	Spr.: DE	0 Datum: 16.05	Fer 5.2023	tigur Blatt: 4	ng Blätter: 15

1	2	3	4	1		5	6	7	7
Lfd. Nr.	Stück- zahl	Ein- heit	Bener	nnung	Lieferant / B	estellnumm	ner MCd	Beme	rkung
1	2	Stk	2k		htl-sa	alzburg		08	05
2	1	Stk	R2, R8 5k6 R10		htl-sa	alzburg		08	05
3	5	Stk	10k	D44	htl-sa	alzburg		08	05
4	2	Stk	R1, R7, R9, R12, 12k	K14	htl-sa	alzburg		08	05
5	1	Stk	R4, R6 22k		htl-sa	alzburg		08	05
6	1	Stk	R15 22k1		htl-sa	alzburg		08	05
7	1	Stk	R3 33k		htl-sa	alzburg		08	05
8	1	Stk	R11 47k5		htl-sa	alzburg		08	05
9	1	Stk	R5 6n8		htl-sa	alzburg		08	05
10	1	Stk	C17 10n		htl-sa	alzburg		08	05
11	7	Stk	C15 100n		htl-sa	alzburg		08	05
12	3	Stk	C2, C3, C5, C8, (C9, C11, C14	htl-sa	alzburg		08	05
13	3	Stk	C10, C12, C13 22u		htl-sa	alzburg		08	05
14	2	Stk	C1, C6, C7 2u2		htl-sa	alzburg		08	05
15	1	Stk	C16, C18 4u7		htl-sa	alzburg		08	05
16	1	Stk	C4 IND WE-CBF SM	ID-Ferrit 10u		ser.de			1206,
17	1	Stk	L1 DIO BAT760-7		mou	2792114 ser.de		IR=30	00mA
18	1	Stk	V3 LED red			AT760-7 alzburg		CHIPLE	D0805
19	3	Stk	H1 TVS ESD5B5.0S	T1G	the same of the sa	ser.de			23, ESD
20	2	Stk	V4-6 TRNPN SS8050-	G	mou	5B50ST1G ser.de			on diode 1.5A 40V
21	1	Stk	V1-2 OPA TLV271CDI	BVTG4	mou	S8050-G ser.de	,	SOT	-23-5
22	1	Stk	N2 VREG AMS1117	-3.3	The second secon	71CDBVTG alzburg	4	SOT	229
23	1	Stk	N1 IC ESP32-WROO	DM-32UE-N8		ser.de		IPEX cone	
24	1	Stk	D1 IC CP2102		the second section to appropriate the second section of	ser.de	MAC-127 (193)		ish N24
25	1	Stk	D2 IC MCP3201-CI_ D3	SN		ser.de			
Sachnum	mer, Dateina		200	Name:		3201T-CI/SI Tolera		Werkstoff:	
		Beilag	je 3	Simon	Grundner		mentart:	FF	R4
				5AHEL	Gez.: Geprüft:	Betreuer: Dokur	Stück	diste	Freigabe: SreS
		HT Salzb	BLUVA	Benennung:		Versio			ntenstatus;
Н			Salzburg	Gitco	on V1R0 1.0				rtigung
			Informatik	MIDI-	Interface	ohr	COUNTY CONTRACTOR AND ADDRESS	tum: 16/05/2023	Blatt: Blätter: 5 15
						200			

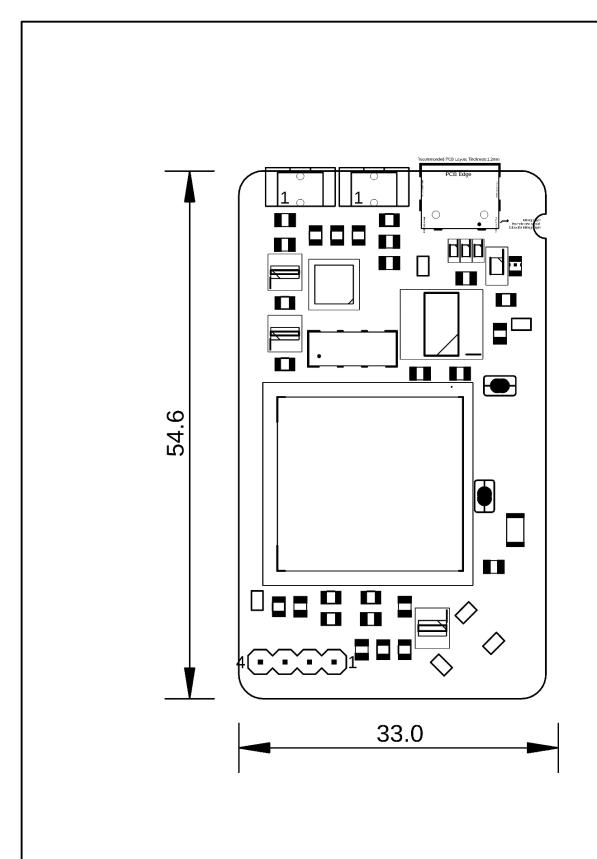
1	2	3	4	4		5	6		7		
Lfd. Nr.	Stück- zahl	Ein- heit	Bener	nnung	Lieferant / E	Bestellnummer	МС	d	Bemer	kung	
	zahl 1 2 1 2 9	Stk Stk Stk Stk	SW Slide S3 SW S1-2 CON USB B Micr J1 CON 6,3mm Mor CON S2751-46R 3V3, AGND, AIN CON 4pol molex X3	ro no Jack Testpoints , AVDD, PGND,	710-4524 mou 710-4363 mou 710-629 htl-sa	Bestellnummer Iser.de 404020202 Iser.de 331045822 Iser.de 105150521 Islazburg Iser.de 2751-46R Islazburg	MC	2	Bemer 1524040 1363310 3291051	20202 45822	
		Beilag HT	BLυVA	ID-Nr.: 5AHEL Benennung:	Grundner Gez.: Geprüft: GruS n V1R0	Toleranz: Betreuer: Dokumenta Version: 1.0	Stüc	Werks Ckliste Revision: 0	FR	Freigabe: Sresenstatus: tiguno	S
			Informatik			ohne	DE	16/05	/2023		15



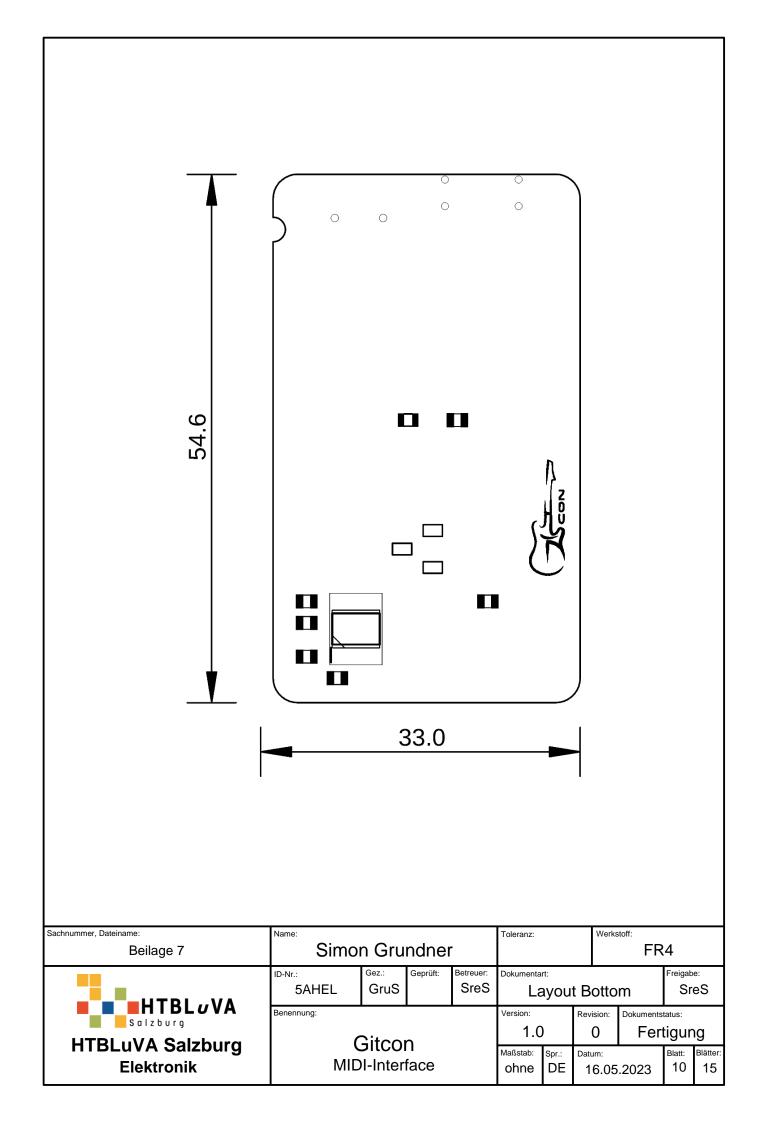
Sachnummer, Dateiname: Beilage 4	Name: Simo	n Gru	ndneı	-	Toleranz:		Werk	stoff: FR	₹4	
■ ■ HTBL UVA	ID-Nr.: 5AHEL	5AHEL GruS SreS			Dokumenta		ut Top)	Freigab Sr	e: eS
Salzburg	Benennung:	Gitcon Ve				Version: Revision 0			_{tatus:} tigur	ng
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDI-Interface			1 . 12 _ 1		Datum: 16.05	tum: 16.05.2023		Blätter: 15	

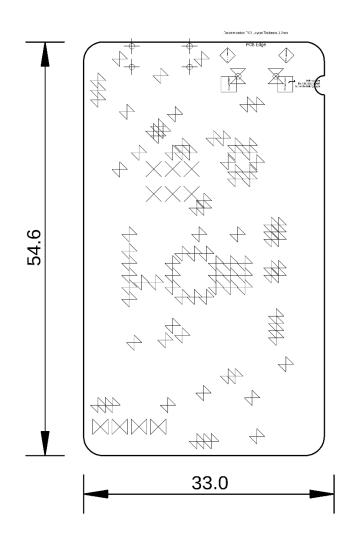


Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Werk	Werkstoff:		
Beilage 5	Simo	n Gru	ndnei	•				FR	24	
■ ■ HTBL UVA	5AHEL GruS SreS			Dokumentart: Layout Bo					e: eS	
Salzburg	Benennung:	Gitcon Ve)	Revision:	Dokuments Fer	_{tatus:} tigur	ng
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDL Interfece			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter: 15	



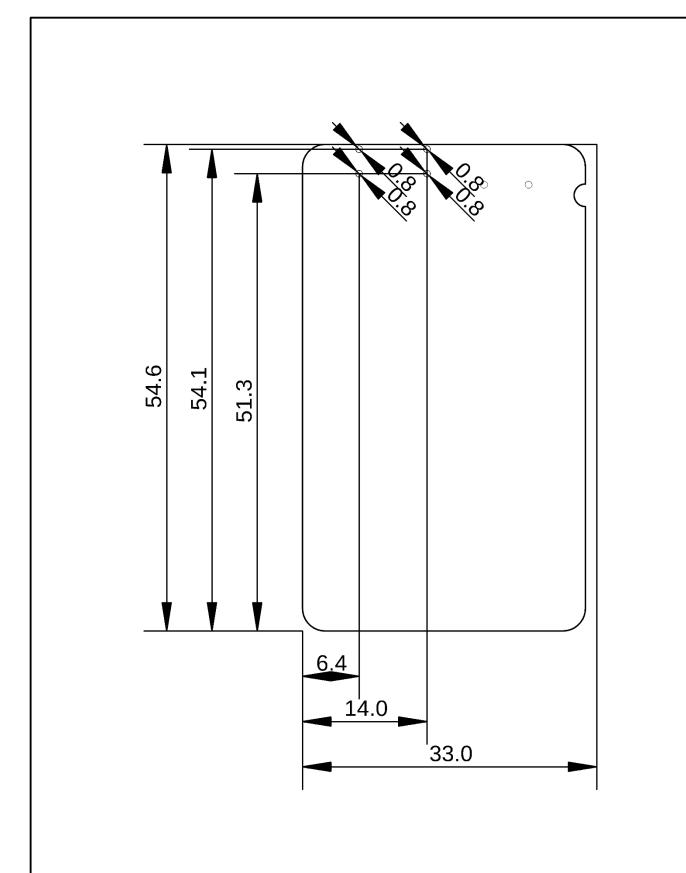
Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Werk	stoff:			
Beilage 6	Simo	n Gru	ndnei	•				FR	24		
	ID-Nr.:	Gez.:	Geprüft:	Betreuer:		Dokumentart:			Freigabe:		
HTBL UVA	5AHEL GruS SreS				La	ayou	t Botto	ottom		SreS	
Salzburg	Benennung:				Version:		Revision:	Dokuments			
HTBLuVA Salzburg	(Sitco	n		1.0)	0	Fer	tigur	ıg	
Elektronik	MIDI Interfece			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter: 15		





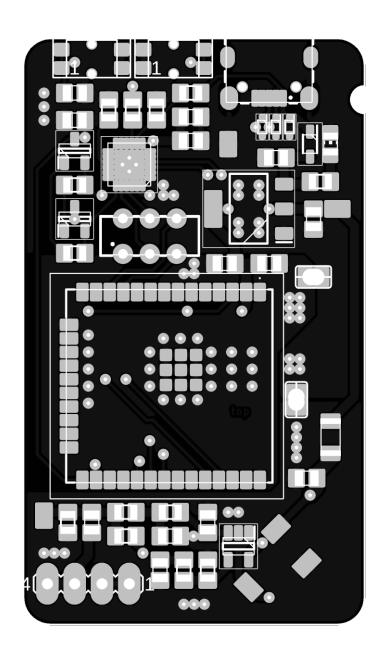
		Drill ch	art	
Sym	ID	Diameter	Quantity	Plated
4	1	0.35	94	YES
\Diamond	2	0.55	2	YES
+	Э	0.75	44	NO
\boxtimes	4	0.80	2	NO
	5	0.85	2	YES
\times	6	0.90	6	YES
M	7	1.02	4	YES

Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Werk	stoff:		
Beilage 8	Simo	n Gru	ndnei	•				FR	24	
	ID-Nr.:	Gez.:	Geprüft:	Betreuer:	Dokumenta	rt:			Freigabe:	
HTBL UVA	5AHEL GruS SreS			La	ayou	t Botto	Bottom		eS	
Salzburg	Benennung:			Version:		Revision:	Dokuments	tatus:		
HTBLuVA Salzburg	، ا	Sitco	n		1.0)	0	Fer	tigur	ng
Elektronik	MIDI-Interface			Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter: 15	

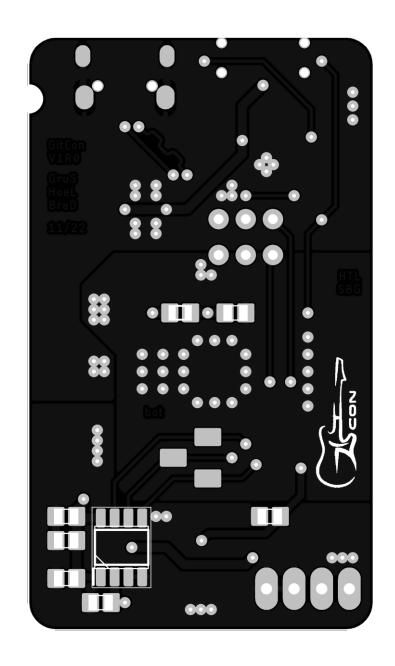


Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Werk	Werkstoff:			
Beilage 9	Simon Grundner							FR4			
	ID-Nr.:	Gez.:	Geprüft:	Betreuer:	Dokumentart:				Freigab	e:	
HTBL UVA	5AHEL	GruS		SreS	Layout Bot			ttom		eS	
Salzburg	Benennung:				Version:		Revision:	Dokuments	tatus:		
HTBLuVA Salzburg Gitcon					1.0		0	Fertigu		ıg	
Elektronik	MIDI-Interface				Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt: 12	Blätter: 15	

1	2	3	4	4	5					6		
	Stück-	Ein-	Bene	nnung	Liefe	rant / E	Bestellnummer			Preis Einzel Ge		
Nr.	zahl	heit				btl ool	zhura	1			_	
1 2	2 1	Stk Stk	2k 5k6				zburg / zburg /			0.000		000 000
3	5	Stk	10k				zburg			0.000		000
4	2	Stk	12k				Izburg /			0.000		000
5	1	Stk	22k				zburg			0.000	0.	000
6	1	Stk	22k1				_	zburg /				000
7	1	Stk	33k				zburg			0.000		000
8	1	Stk	47k5				zburg .			0.000		000
9	1	Stk	6n8				zburg / zburg /			0.000		000
10 11	1 7	Stk Stk	10n 100n			0.000		000				
12	3	Stk	100n 1u			0.000		000				
13	3	Stk	22u				zburg zburg			0.000		000
14	2	Stk	2u2				zburg			0.000		000
15	1	Stk	4u7				zburg			0.000		000
16	1	Stk	IND WE-CBF SMD	-Ferrit 10u	mouse		710-74		114	0.260		260
17	1	Stk	DIO BAT760-7		mouse	er.de /	621-B	AT76	0-7	0.560	0.	560
18	1	Stk	LED red				zburg			0.000		000
19	3	Stk	TVS ESD5B5.0ST		mouser.c					0.280		840
20	2	Stk	TRNPN SS8050-G		1		750-S			0.290		580
21 22	1	Stk Stk	OPA TLV271CDB\ VREG AMS1117-3		mouser.de				BV I G4	1.070 0.599		070 599
23	1	Stk	IC ESP32-WROOM		houser.de /		zburg /		21156411			300
24	1	Stk	IC CP2102	VI-020L-INO	mouser.de							160
25	1	Stk	IC MCP3201-CI_S	N	1					3.050		050
26	1	Stk	SW Slide		mouser.de / 579-MCP3201T-CI/SN mouser.de / 710-452404020202							520
27	2	Stk	SW	mouser.de / 710-436331045822						2.520 0.580		160
28	1	Stk	CON USB B Micro						2.210		210	
29	2	Stk	CON 6,3mm Mond						3.190		380	
30	9	Stk	CON S2751-46R T							0.215		935
31	1	Stk	CON 4pol molex K	K	htl-salzburg /							000
			1		Übertree						<u>'</u>	\dashv
					Übertrag:							
					Materialpre	eis					€ 26.	624
					Materialge	meinko	osten (10%)			€ 2.	662
					Materialve						€ 29.	286
Sachnu	mmer, Date	iname:		Name:	material v C	Addis	Toleranz:		Werkst		2 20.	
				Grundner				FR4				
					Gez.: Geprüft:	Dokumentart:			Freigab		\dashv	
			-	5AHEL	GruS		Ma	teria	lkalkula	tion	Sre	s
			TBL <i>u</i> VA	Benennung:		<u> </u>	Version:		Revision:	Dokumenter	status:	\dashv
		Salz	burg	0:4	. 1/400		1.	0	0	Fert	igun	a
	HTBL	_uVA	Salzburg	Gitcoi	1 V1R0			Spr.:	Datum:			Slätter:
			•	MIDLI							15	
Technische Informatik MIDI-In				пепасе		ohne	DE	16/05/	2023	13	IJ	



Name:				Toleranz:		Werk	Werkstoff:		
Simon Grundner									
ID-Nr.:	Gez.:	Geprüft:	Betreuer:	Dokumenta	rt:		Fi		e:
5AHEL	GruS		SreS	Layout Bottom					
Benennung:				Version:		Revision:			
/	1.0		0	ປ Fertigi		gung			
MIDI-Interface				Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.05	5.2023	Blatt:	Blätter:
	Simo ID-Nr.: 5AHEL Benennung:	Simon Gru ID-Nr.: 5AHEL GruS Benennung: Gitcol	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL Gez.: Geprüft: GruS Benennung: Gitcon	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL Gez.: GruS Geprüft: Betreuer: SreS Benennung: Gitcon	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL GruS Geprüft: Betreuer: Dokumenta SreS La Benennung: Version: 1.0 Maßstab:	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL GruS Geprüft: SreS Dokumentart: Layou: Gitcon Maßstab: Spr.:	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL GruS Geprüft: SreS Dokumentart: Layout Botto Wersion: 1.0 0 Maßstab: Spr.: Datum:	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL GruS Geprüft: SreS Layout Bottom Benennung: Version: Revision: Dokumentst 1.0 0 Fer Maßstab: Spr.: Datum:	Simon Grundner ID-Nr.: 5AHEL GruS Geprüft: SreS Dokumentart: Layout Bottom Senennung: Version: Revision: Dokumentstatus: 1.0 0 Fertigur Maßstab: Spr.: Datum: Blatt:



Sachnummer, Dateiname:	Name:				Toleranz:		Worl	stoff:		
Beilage 11	Simon Grundner				Toleranz.		Weir	Workdon		
	ID-Nr.:	Gez.:	Geprüft:	Betreuer:	Dokumenta	rt:			Freigabe:	
- UTDL VA	5AHEL	GruS		SreS	Layout Bottom					
HTBL UVA	Benennung:				Version:		Revision:	Dokuments	tatus:	
					1.0		0	Fertigur		ıg
HTBLuVA Salzburg Elektronik	MIDI-Interface				Maßstab: ohne	Spr.: DE	Datum: 16.0	5.2023	Blatt: 15	Blätter: 15