## EDIC ED-101-1 Hauptbaugruppe und ED-101-2 UART-Baugruppe

Änderungshistorie

REV	DATUM	SEITEN	BESCHREIBUNG	SIGNATUR
0.00.01 0.00.02 0.00.03	2021-12-26 2021-12-28 2021-12-29 2021-12-30	alle alle 4 5	Dokument erstellt Korrektur von verschiedenen Zeichenfehlern LED-Anzeige für Flags "hinter" Register gelegt Belegung Schalter geändert	HW HW
0.00.02	2021-12-20	4	NOTERIAL VOIT VEISCHEUGHEILZEINGEHEITEN	ПVV
0.00.03	2021-12-29	5	Religing Schalter geändert	
	2021-12-30	"	belegang container geardert	
		ļ		
	1			
		-		
	1			
	1			
	+	-		
	1			
	<del> </del>	<del> </del>		
	+	-		
	1			
	ļ	1		

Offene Dinge

BESCHREIBUNG
SCHALTPLAN
LAYOUT
WEITERES

Hinweis: Alle Bauteilwerte sind als Referenz angegeben, verbindlich ist allerdings nur die jeweils aktuelle Stückliste.

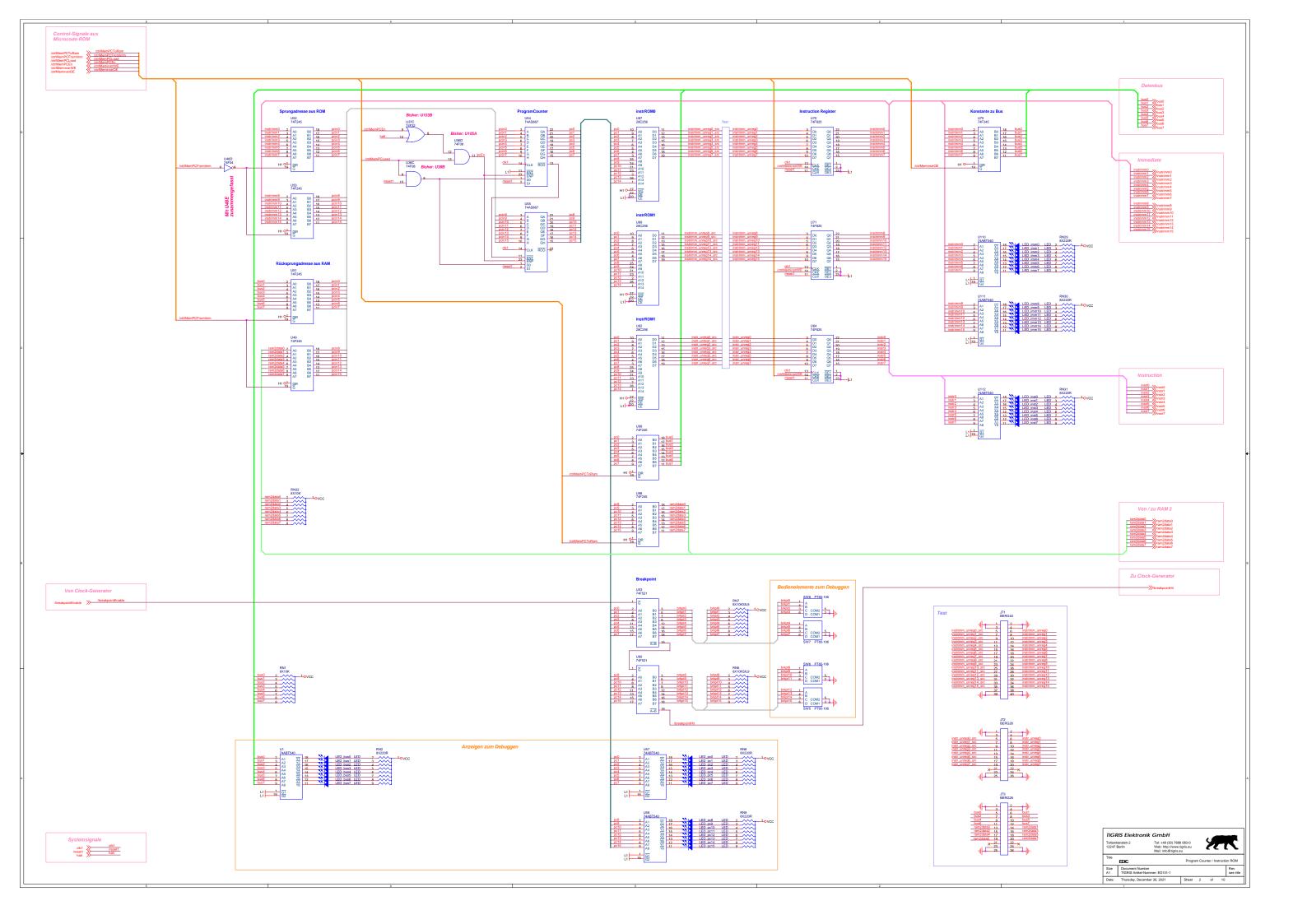
## Inhaltsverzeichnis

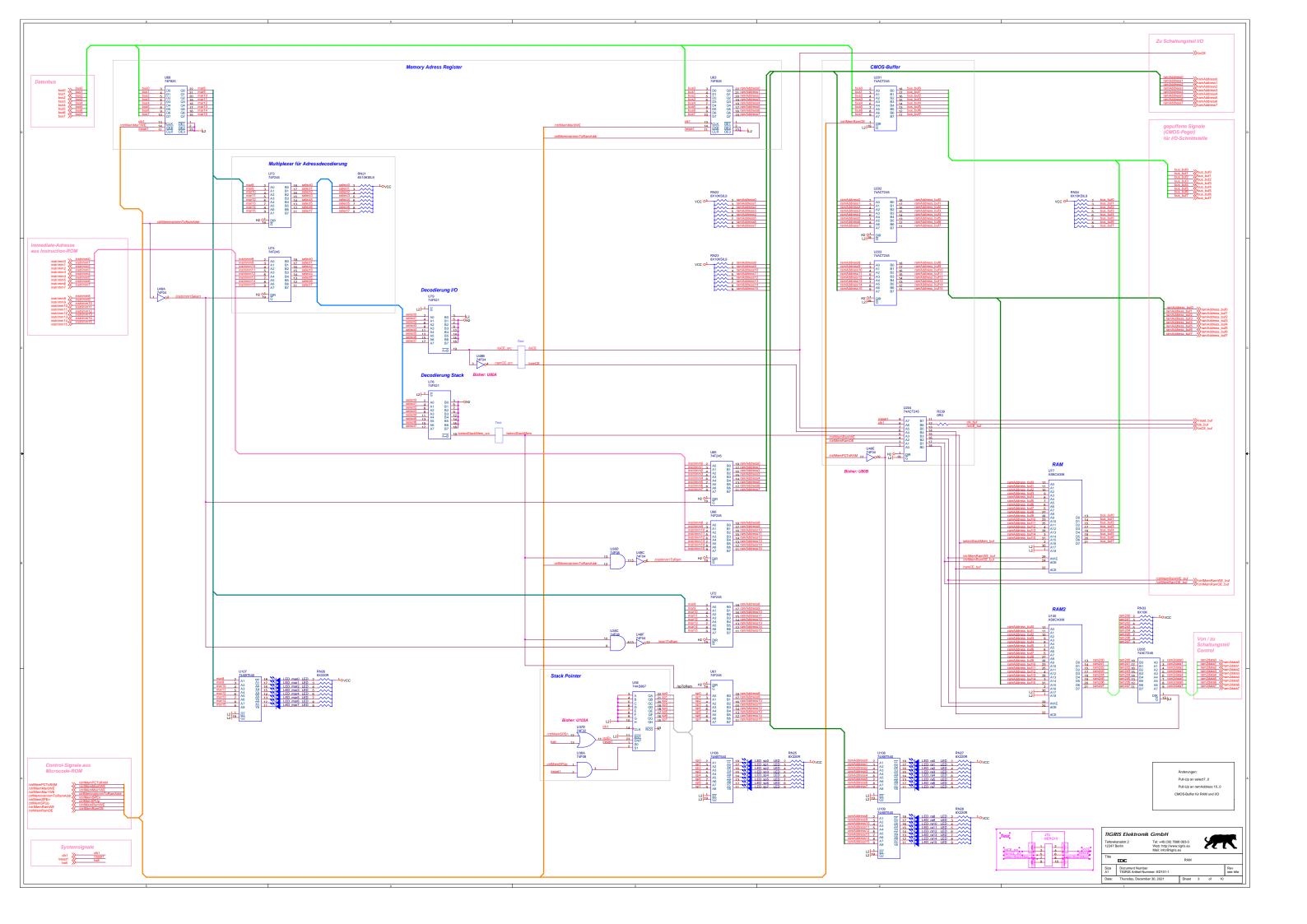
Titel, Hinweise, Änderungshistorie, Inhaltsverzeichnis Program Counter / Instruction ROM RAM Microcode-ROM Clock / Reset I/O ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes UART-Baugruppe
Program Counter / Instruction ROM RAM Microcode-ROM Clock / Reset I/O ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
Microcode-ROM Clock / Reset I/O ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
Clock / Reset I/O ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
I/O ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
ALU Ein- und Ausgänge ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
ALU kombinatorisch Stromversorgung / Verschiedenes
Stromversorgung / Verschiedenes
UAR1-Baugruppe

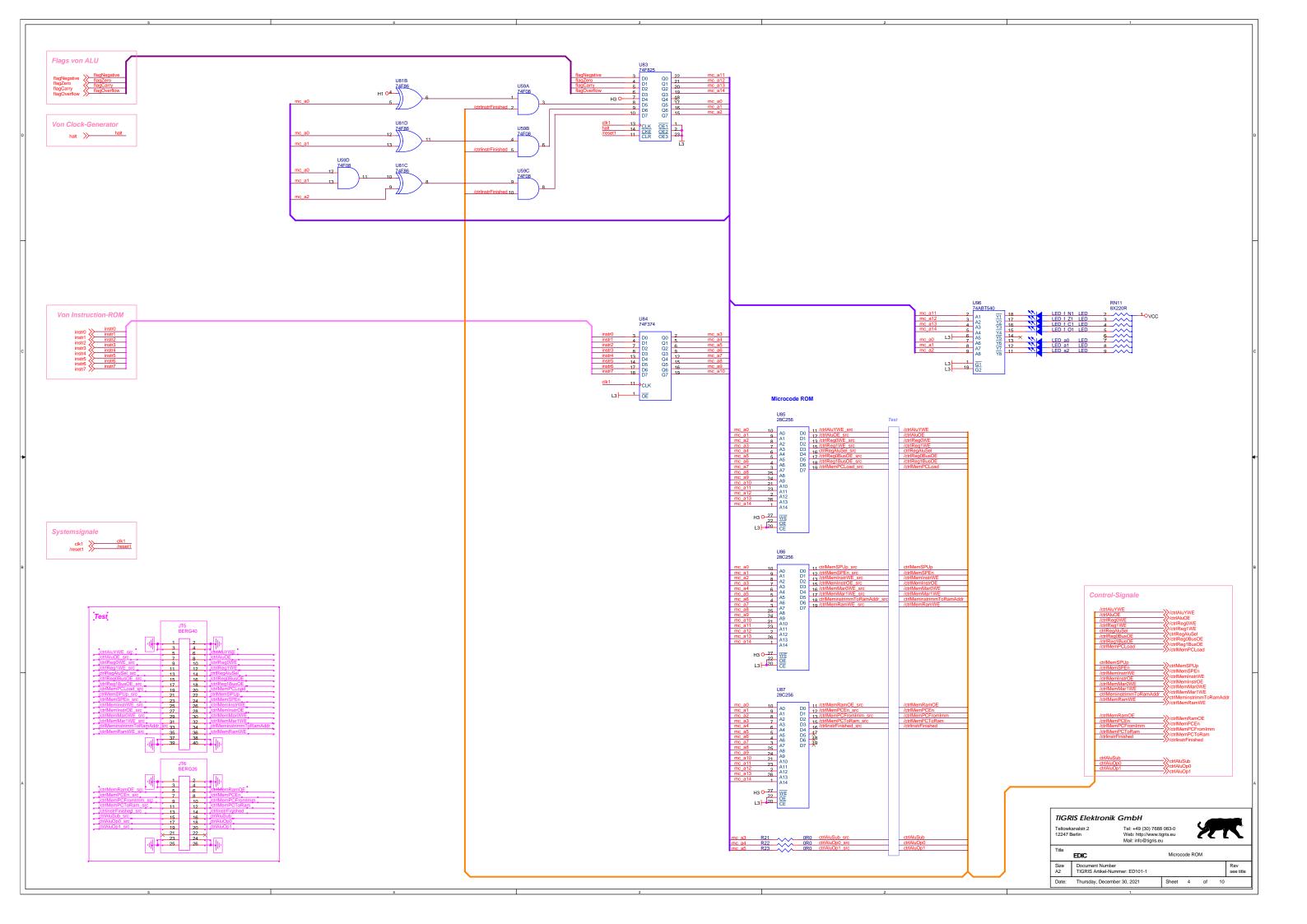
## TIGRIS Elektronik GmbH

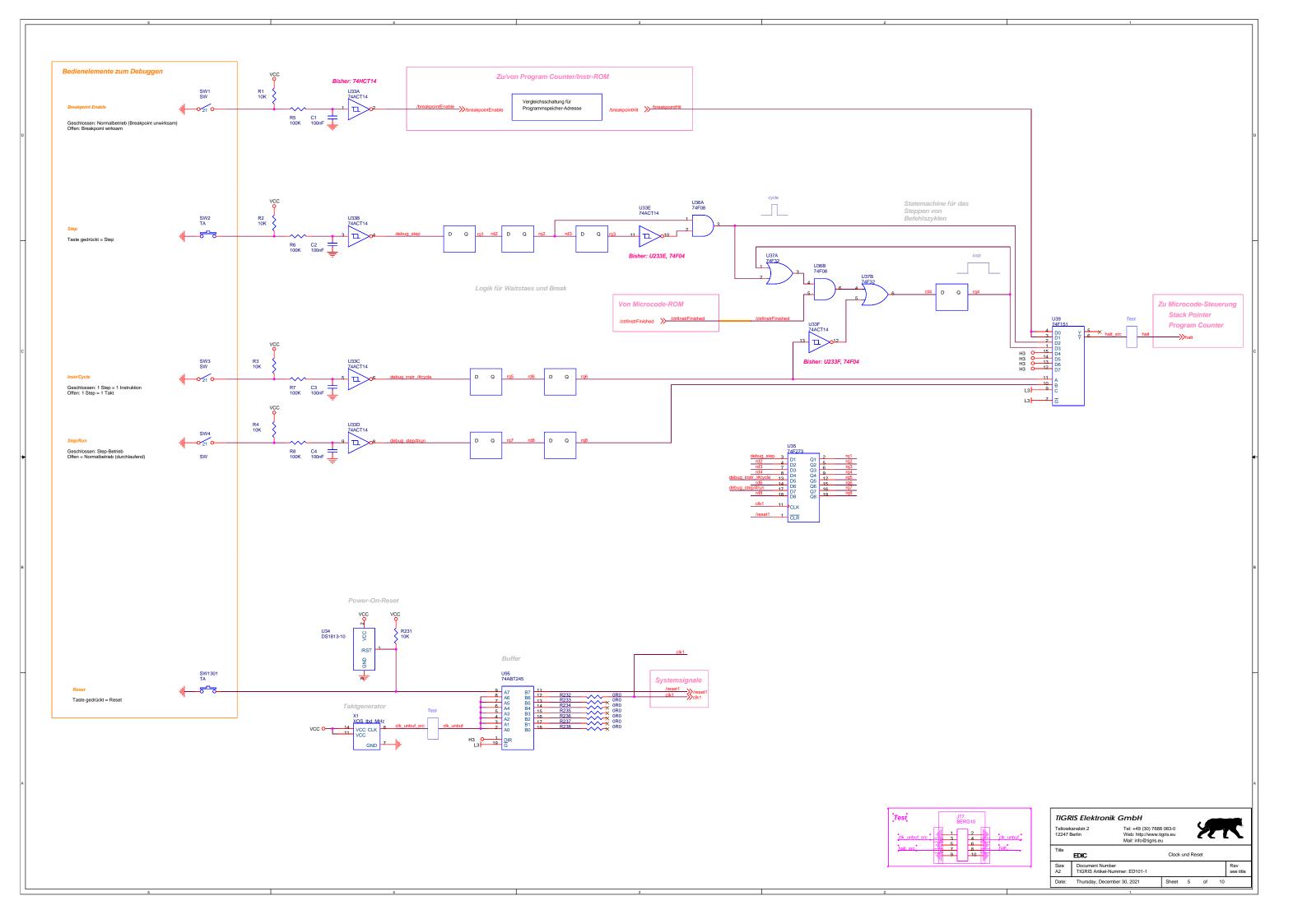
Teltowkanalstr.2 12247 Berlin Tel: +49 (30) 7688 083-0 Web: http://www.tigris.eu Mail: info@tigris.eu 27T

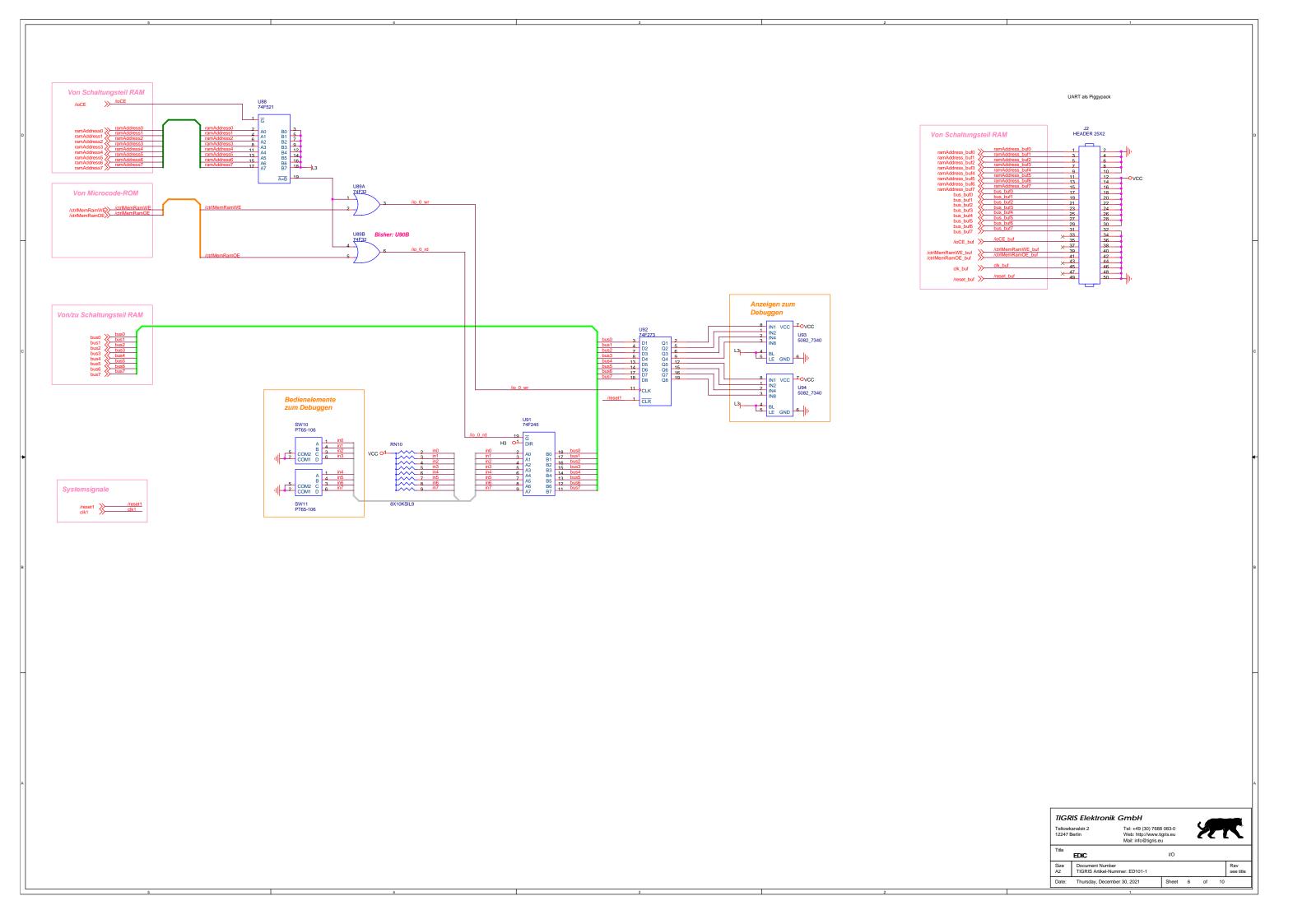
riue	EDIC	Titel				
Size A3	Document Number TIGRIS Artikel-Nummer: ED-101					Rev see title
Data:	Thursday Docombor 30, 2021	Shoot	1	of	10	

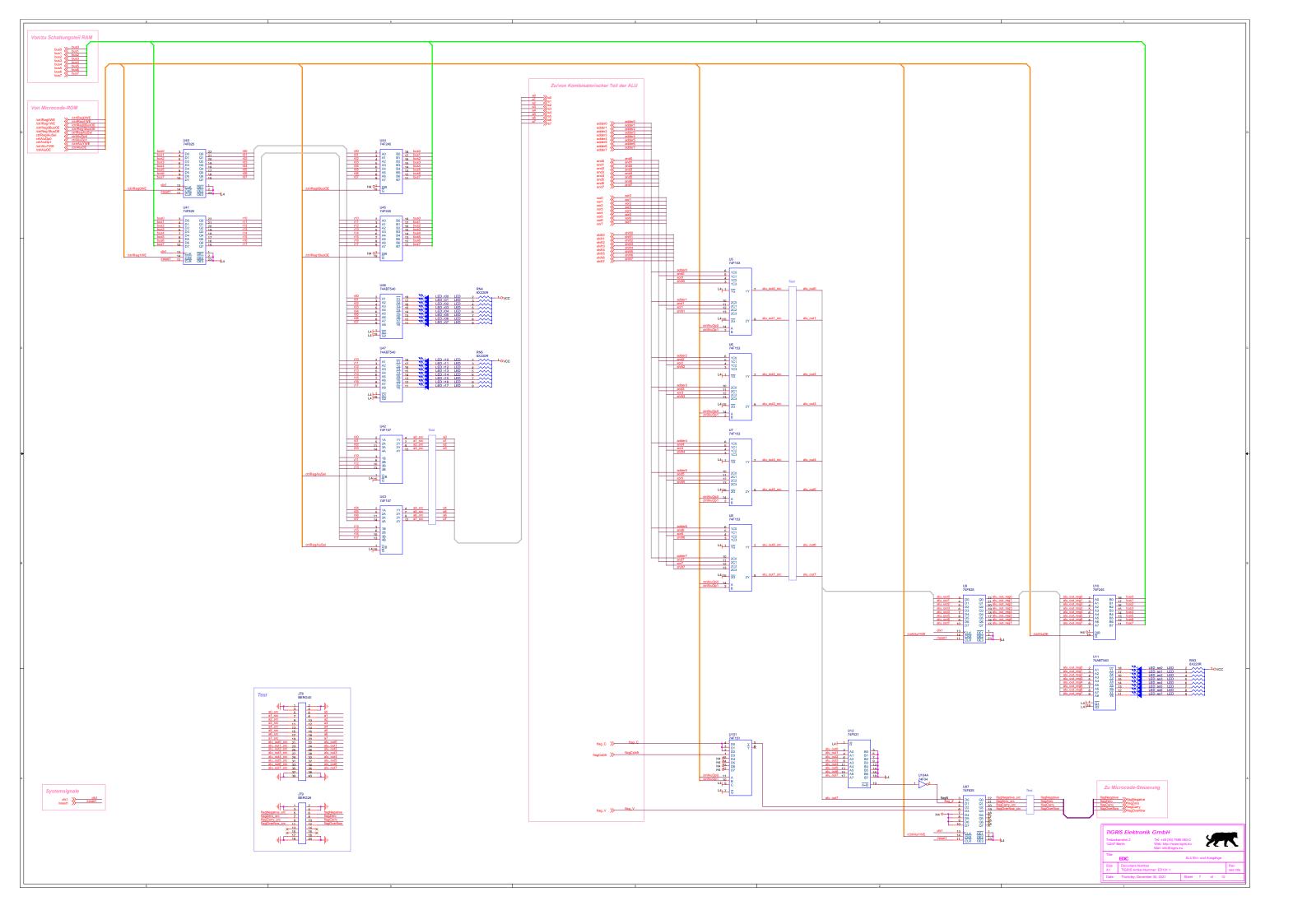


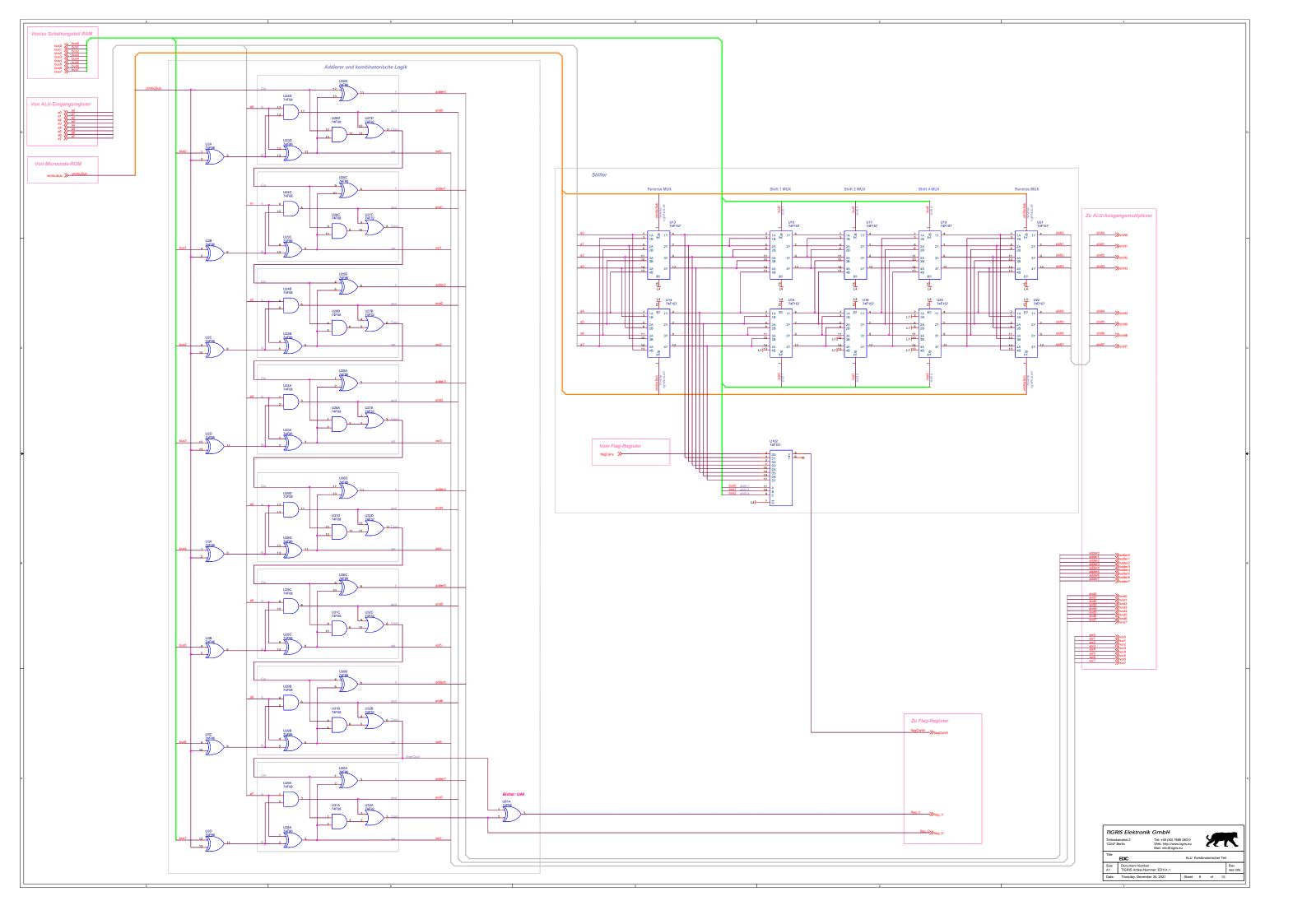


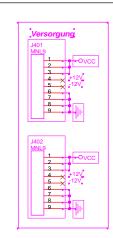


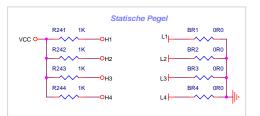




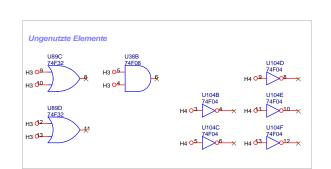








Entkopplung		
VCC VCC VCC ———————————————————————————————————	VCC	VCC
VCC	VCC	VCC
VCC	VCC	VCC         VCC
VCC	VCC	VCC VCC VCC
VCC	VCC	VCC
VCC	VCC	VCC ———————————————————————————————————
VCC	VCC	
VCC	VCC	VCC VCC VCC VCC VCC VCC



Gatter-Umbenennunger 26.12.2021 74F86 U4A => U81A

74F32 U90B => U89B I/O 74F32 U103B => U37C

74F32 U103A => U37D RAM 74F08 U38B => U36C

74F04 U233F => U33F (74ACT14) Clk Reset

74F08 U105A => U36D

74F04 U80A => U48B 74F04 U80B => U48E ALU kombinatorisch

PrgCtr Instr ROM

PrgCtr Instr ROM

PraCtr Instr ROM

TidRIS Elektronik GmbH

Teltowkanalstr.2
12247 Berlin

Title

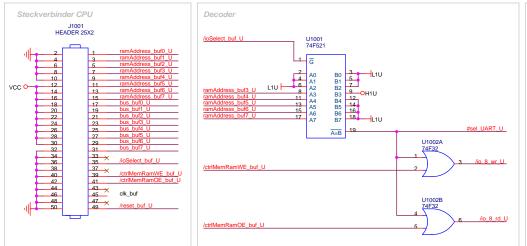
EDIC

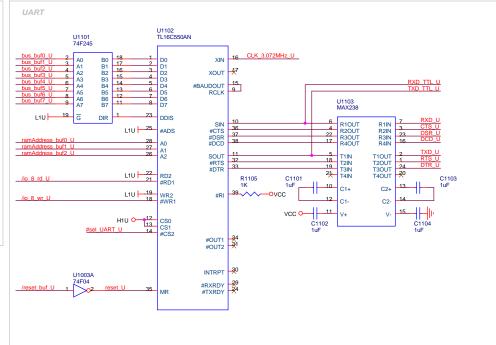
Size

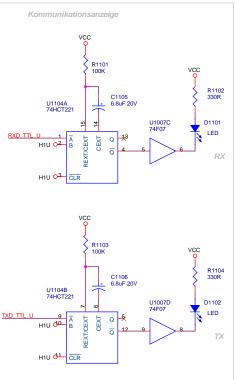
Document Number
71GRIS Artikel-Nummer: ED101-1

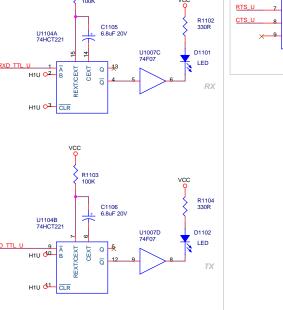
Date: Thursday, December 30, 2021

Tide Rev
See title







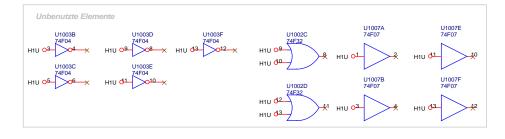


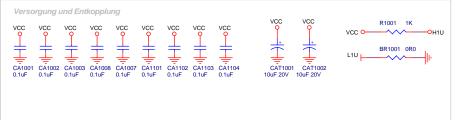
Steckverbinder RS232

J1101 CONN DSUB 9-P

2 RXD\_U

3 TXD\_U 4 DTR\_U







		TIGRIS Elektronik GmbH					
Teltowkanalstr.2 12247 Berlin Title		Tel: +49 (30) 7688 083-0 Web: http://www.tigris.eu Mail: info@tigris.eu			$\Box$	7	
		UART-Baugruppe					
Size A2	Document Nur TIGRIS Artikel-	nber Nummer: ED101-2					Rev see tit
	•	ember 30, 2021	Sheet	9	of	10	