



VISADES  
 Mauermannstrasse 2  
 5023 Salzburg  
 Tel.: 0662/871224-0  
 Fax.: 0662/871224-10  
 E-mail: office@visades.com

Device : T80FTCII Version 230V AC  
 Cabinet : 420x310x150  
 Emitter : 1x80W  
 Version : Version 13

Manufacturer (company) : VISADES  
 Path : Z:\EPLAN4\P\PLANE\EN\VD0080F\  
 Source : T80F\_13

Changed on: 20. Mär. 2018 from (Abbreviation) ACA Number of pages 11

INTERN

EXTERN

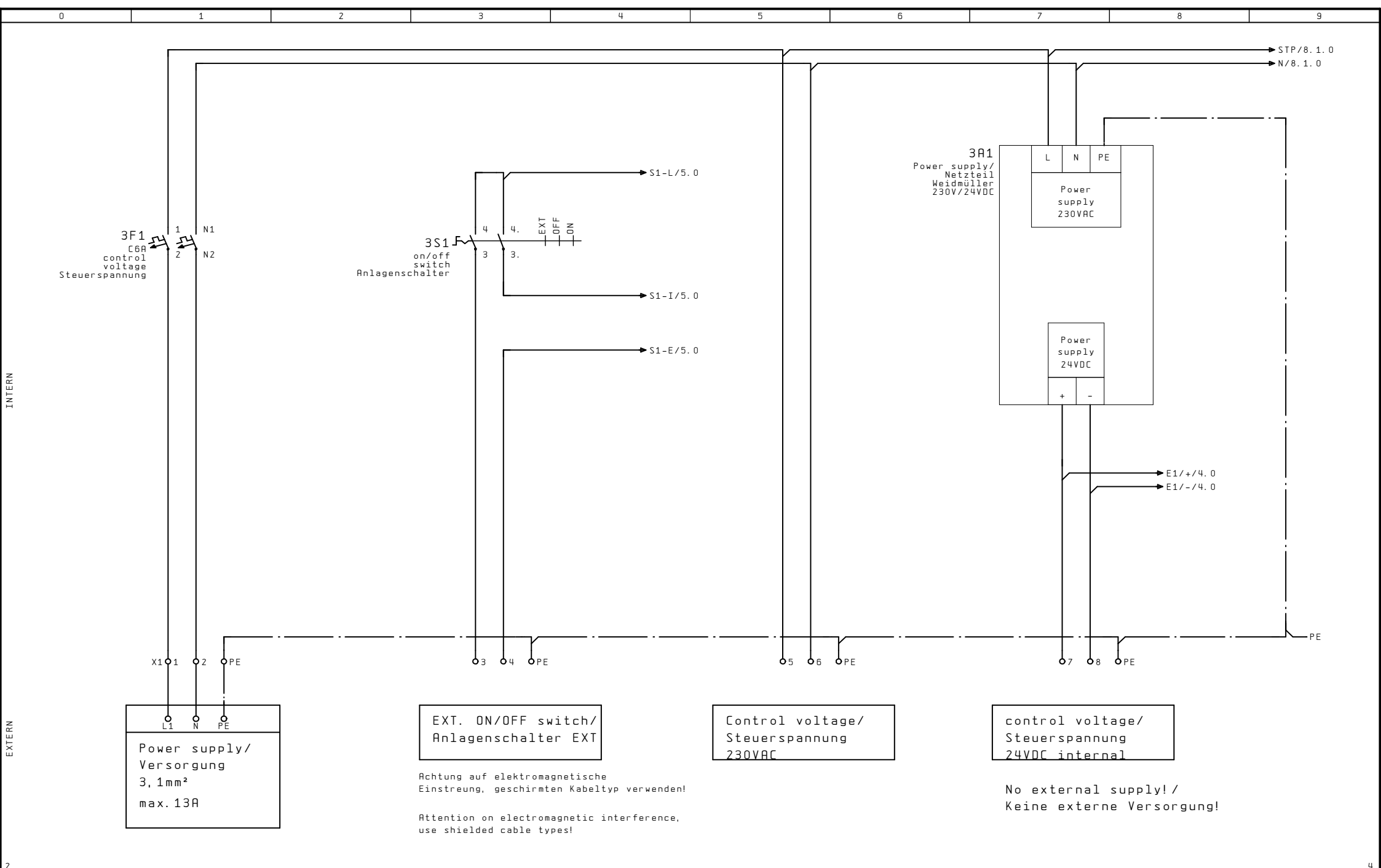
		Date	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150		Title page/ Titelblatt	Version 13	=	
		Appr.	ACA					+	
		Contr.	Höllner						
Changes	Date	Name		Source T80F_13	Date 19. Mär. 2013		1x80W		Sh 1

# Inhaltsverzeichnis

Seite	Seitenbenennung	Zusatzfeld Seite	Zusatzfeld Gruppe	FELD	Datum	Bearb.
1	Title page/ Titelblatt				29. Mär. 2017	ACA
2	Table of contents/ Inhalt				29. Mär. 2017	ACA
3	Power supply / Versorgung				29. Mär. 2017	ACA
4	Weidmüller coupler UR20-FBC-MOD				29. Mär. 2017	ACA
4.1	Display user interface				29. Mär. 2017	ACA
5	Weidmüller analouge output UR20-4AO-UI-16				29. Mär. 2017	ACA
6	Weidmüller analouge input UR20-8DI-P-2W				29. Mär. 2017	ACA
7	Weidmüller digital input UR20-4AI-UI-16				29. Mär. 2017	ACA
8	Weidmüller relay output UR20-4RO-CO-255				29. Mär. 2017	ACA
8.1	Weidmüller relay output UR20-4RO-CO-255				29. Mär. 2017	ACA
9	Ballast - UV lamp / EVG - UV Lampe				29. Mär. 2017	ACA

INTERN

EXTERN

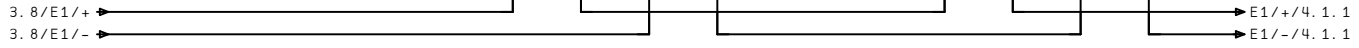
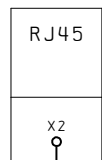
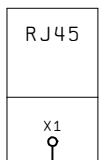
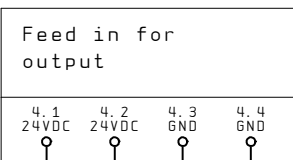
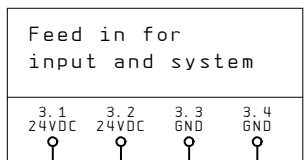


		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150	<b>VISADES</b>	Power supply / Versorgung	Version 13	=	0		
		Bearb.	ACA				1x80W	+		S	3
		Gepr.	Höllner				Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	
Händerung	Datum	Name									

4A1  
Weidmüller  
UR20-FBC-MOD

- PWR
- SF
- BF
- MT
- L/A X1
- L/A X2
- 
- 

Weidmüller  
UR20-FBC-MOD  
MODBUS TCP Fieldbus Coupler




CAT/4.1.1

PE

INTERN

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150		Weidmüller coupler UR20-FBC-MOD	Version 13	=		
		Bearb.	ACA				+			
		Gepr.	Höllner							
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	s	4

Please refer to the Manual, 9.1.2 Ports of the Controller!  
 Bitte Handbuch Kapitel 9.1.2 Anschlüsse Controller beachten!

### Visades User interface TCII Display/Controller

4A1

Visades 3,7V battery buffer

Antenna  
 for optional  
 Modem  
 Antenne  
 Modem (opt.)

Termination resistor / Abschlusswiderstand  
 ON/Off Profibus DP

X1 Modbus TCP  
 RJ45

Termination resistor / Abschlusswiderstand  
 ON/Off Modbus RTU

USB

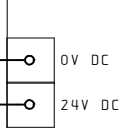
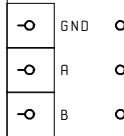
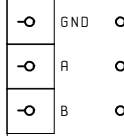
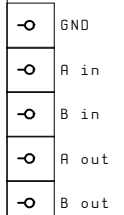
Micro SD

Micro SIM

Profibus DP  
 RS485

Visades  
 Internal

Modbus RTU  
 RS485



4.8/CAT

4.5/E1/-

4.5/E1/+



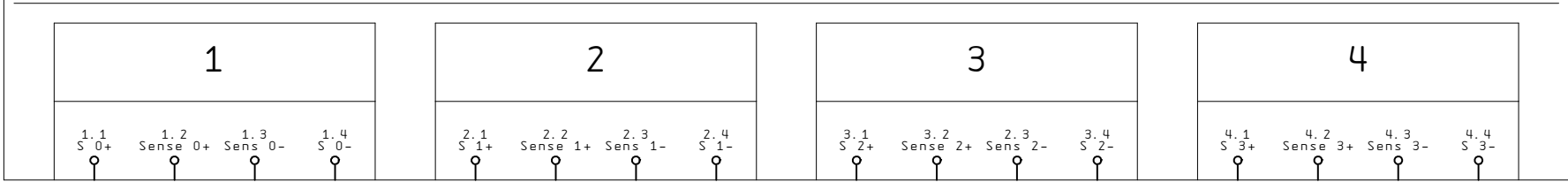
INTERN

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150		Display user interface	Version 13	=	
		Bearb.	ACA				+		
		Gepr.	Höllner						
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	s 4.1

5A1  
Weidmüller  
UR20-4A0-UI-16

Weidmüller  
UR20-4A0-UI-16  
4 Analog Output, U/I



INTERN

PE

0-10V bzw. 4-20mA  
UV irradiation/  
UV Bestrahlung

0-10V bzw. 4-20mA  
Flow rate output/  
Durchfluss Istwert

0-10V bzw. 4-20mA  
Flow rate  
control/  
Durchfluss Stellwert

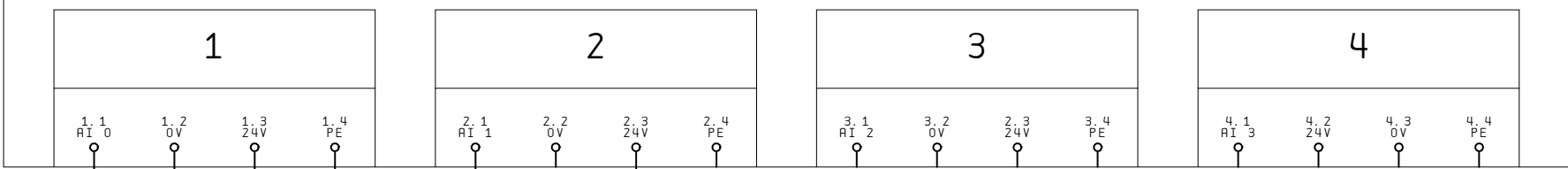
0-10V bzw. 4-20mA  
Reserve

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150	VISADES	Weidmüller analouge output UR20-4A0-UI-16	Version 13	=	
		Bearb.	ACA					+	
		Gepr.	Hölller						
Händerung	Datum	Name		Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	s 5

6A1  
Weidmüller  
UR20-4AI-UI-16

Weidmüller  
UR20-4AI-UI-16  
4 Analog Input, U/I 16-Bit

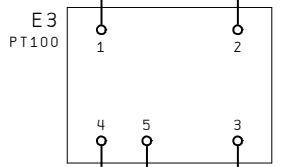


Gilt für alle Analog Eingänge und Ausgänge!

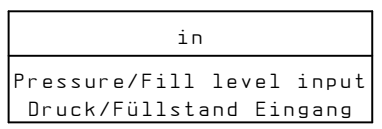
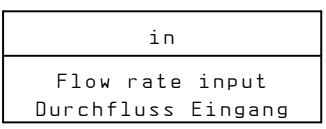
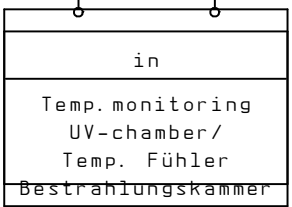
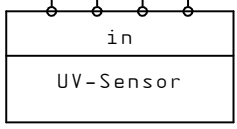
Achtung auf elektromagnetische Einstrahlung, geschirmten Kabeltyp verwenden!

Applies to all analog inputs and outputs !

Attention on electromagnetic interference, use shielded cable types!



PE



Connectivity commissioning required

Connectivity commissioning required

INTERN

EXTERN

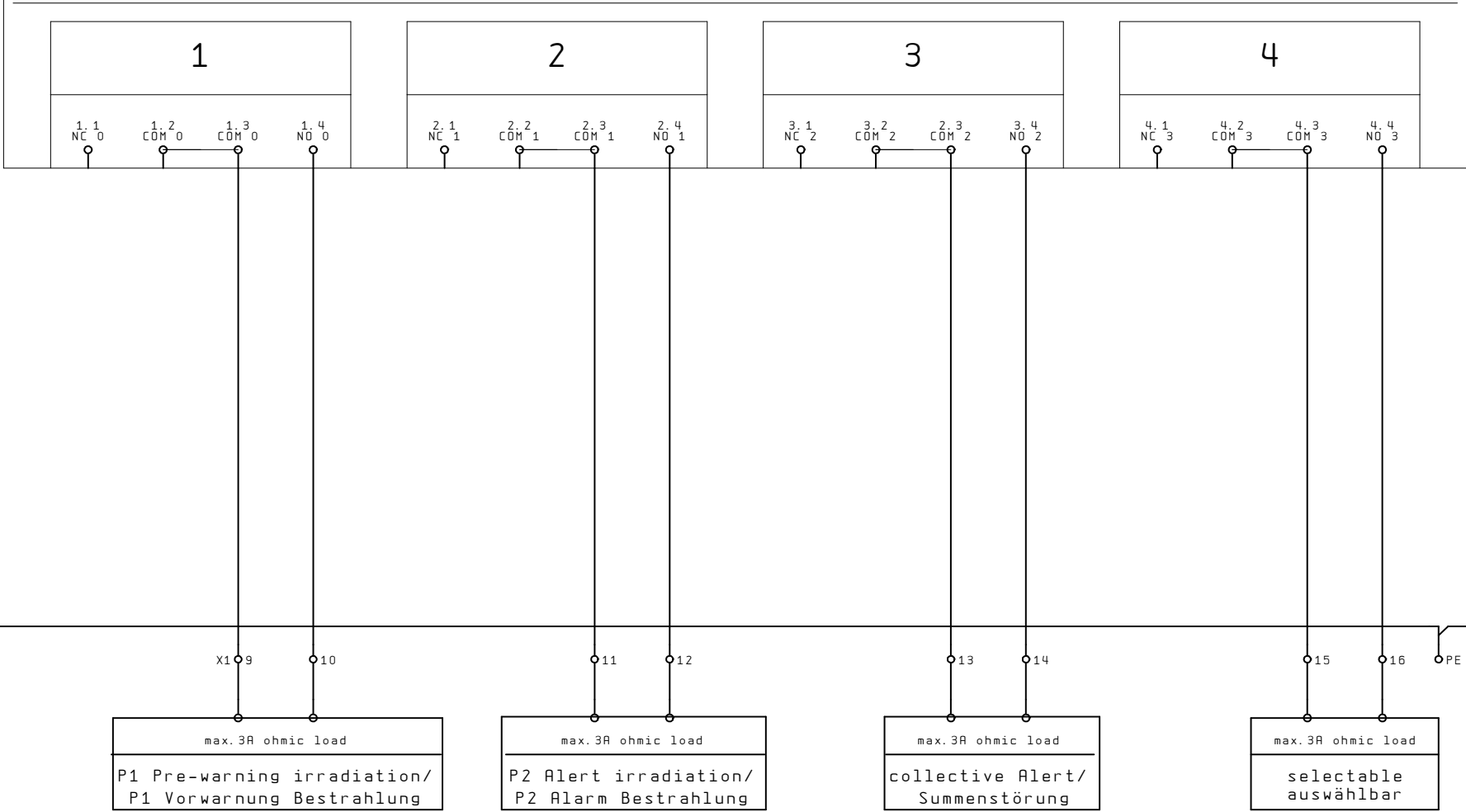
		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150	<b>VISADES</b>	Weidmüller analouge input UR20-8DI-P-2W	Version 13	=		
		Bearb.	ACA					+		
		Gepr.	Hölller							
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	S 6	





8A1  
Weidmüller  
UR20-4R0-CO-255

Weidmüller  
UR20-4R0-CO-255  
4 Relay Output Change Over



INTERN

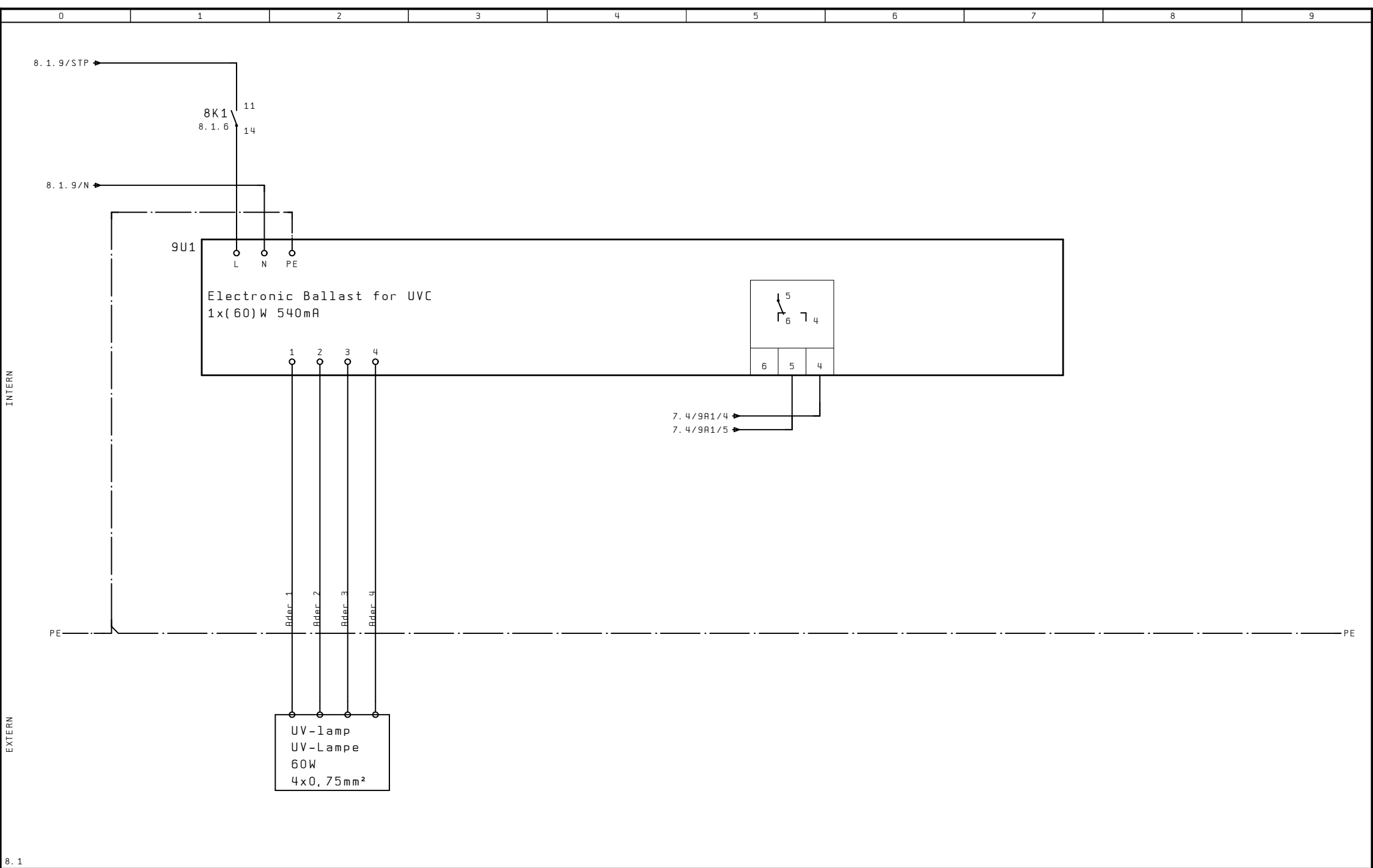
EXTERN

7

8.1

		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150	<b>VISADES</b>	Weidmüller relay output UR20-4R0-CO-255	Version 13	=	
		Bearb.	ACA				+		
		Gepr.	Höllner						
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	S 8





8.1		Datum	20. Mär. 2018	T80FTCII Version 230V AC 420x310x150		Ballast - UV lamp / EVG - UV Lampe	Version 13	=	
	Bearb.	ACA					+		
	Gepr.	Höllner							
Änderung	Datum	Name	Urspr.	T80F_13	DATUM	19. Mär. 2013	1x80W	s	9