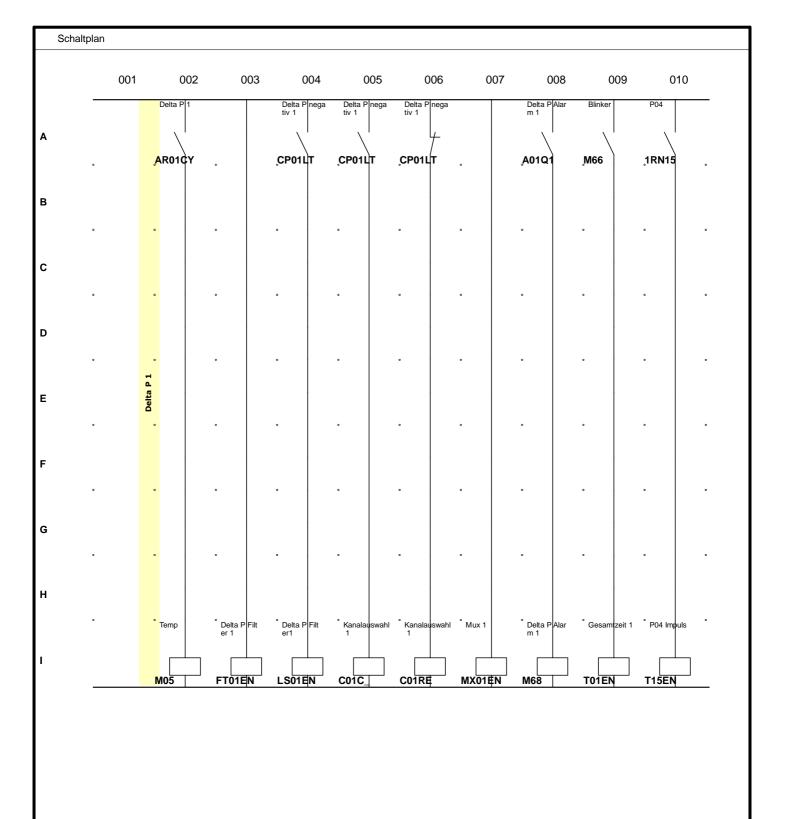
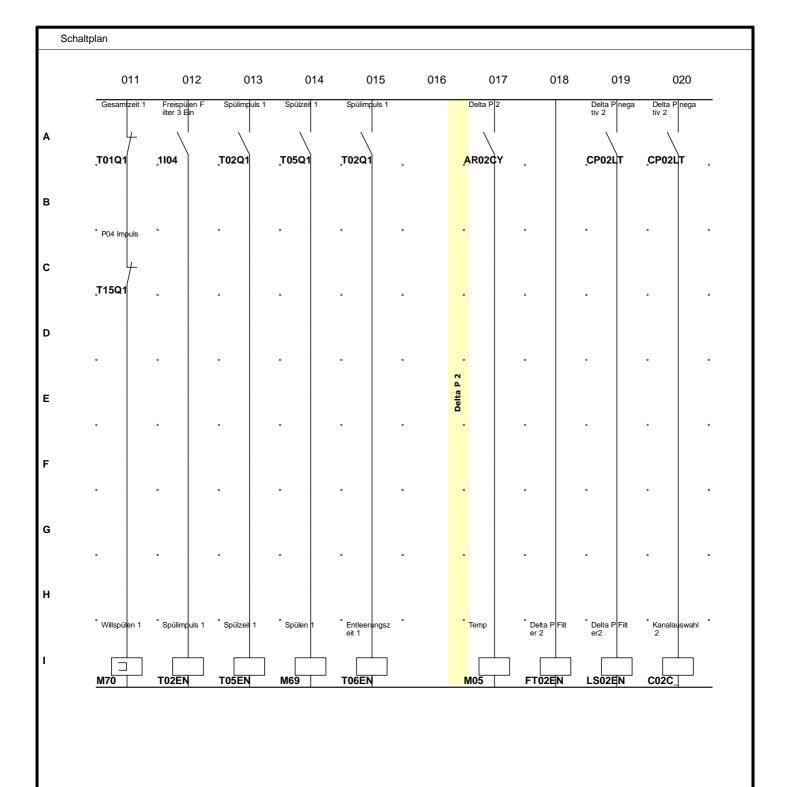
Geräte-Inforr	mationen				
Dokumen	tation erstellt m	nit:		easySoft-Pro V6.96, Build	5388
Gerätebez	zeichnung:			EASY 822-DC-TCX + EAS	SY 410-DC-TE
Geräte-Ve	ersion:			10 - xxxxxxxxxxxx	
Programn	nname:			» «	
NET-ID:				2	
Baudrate:				500 kBaud	
Bus-Delay				0	
	Verbindung:			aus	
COM-Veri				aus	
Visualisie	_			aus	
I-Entprell	_			ein	
P-Tasten:				ein	
Anlauf Ka				aus	01100
Remanen	Z:			MB00 - MB00; C00 - C00;	
0	-14-			CI00 - CI00; DB00 - DB00;	; 110 - 110
Sommerz				-	
Passwort				-	
Remote-IO				aus	
Sende-IO				ein	
Remote-R	KUN:			ein	
I-Tasten:				aus	
R-Tasten:	: nalte bei Transfe	ar arbaltan.		aus ein	
WCIRCIIII	iaite bei Transi	or critation.		CIII	
Datum: Bearbeiter:	03.09.2019 Vogtländer	Kunde: Kundenzeichnung:	KWTR	Auftrags-Nr.: Werks-Nr.:	KWT 80623
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 1 von 15
					NET-ID: 2



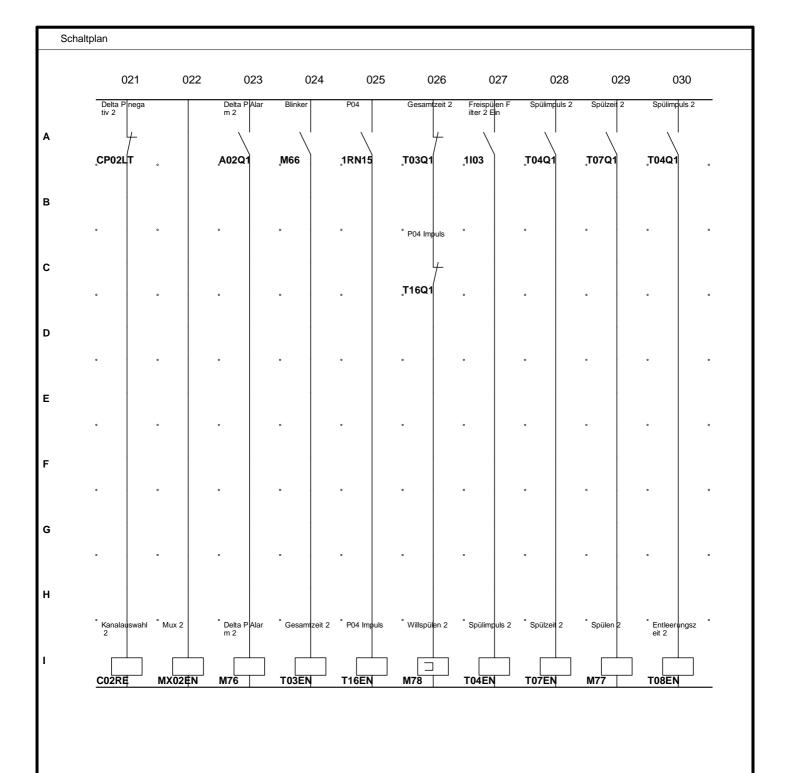
Datum:	03.09.2019	Kunde: KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:	Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller: Vogtländer
				Seite: 2 von 15

NET-ID: 2



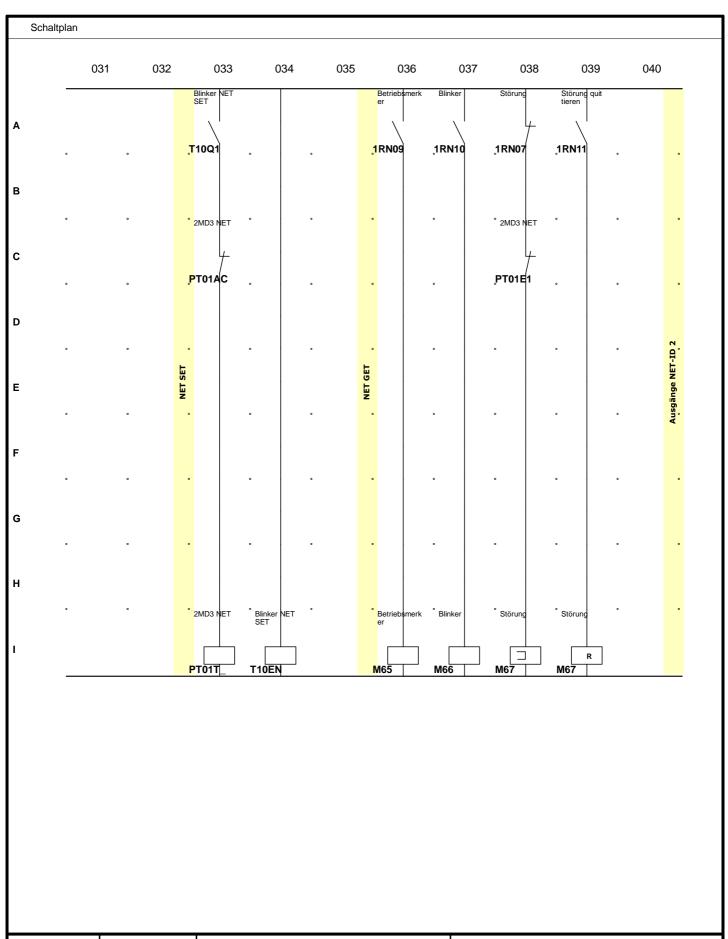
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623	
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:		
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623	
					Ersteller: Vo	gtländer

Seite: 3 von 15 NET-ID: 2



Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623	
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:		
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623	
					Ersteller:	Vogtländer

Seite: 4 von 15 NET-ID: 2



Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 5 von 15
					NET-ID: 2

041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
2Q01 -\$ignal Filter 1 berei	2Q02 Signa it Filter 2 bere	I 2Q03 Signal it Filter 3 bereit	2Q04 Signal Filter 1 in Betrieb	2Q05 Signal Filter 2 in Betrieb	2Q06 Signal Filter 3 in Betrieb	Störung	2Q08 Medium Ein	Störung	2S02 Filter 1 Lampe
\	\	\	Detrieb	Detrieb	Detrieb	4	\	\	\
,1RN01	.1RN02	,1RN03	,1RN04	,1RN05	,1RN06	,М67	,1RN08	, М67	,1RN12
•	0	•	0	۰	•	•	•	•	• •
۰	•	•	۰	•	٠	٠	٠	•	•
٠	o .	۰	٠	•	٠	•	٠	۰	•
•	•	۰	۰	۰	٠		٠	۰	۰
•	0	0	•	•	٠		٠	•	
		0		0	۰	٠	۰		
Signal Filte r 1 bereit	° Signal Filte r 2 bereit	° Signal Filte r 3 bereit	° Signal Filte r 1 in Betrieb	° Signal Filte r 2 in Betrieb	° Signal Filte r 3 in Betrieb	[°] Störung	° Medium Ein	° Störung	° Filter 1 Lam pe
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	S01	S02

Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 6 von 15

NET-ID: 2

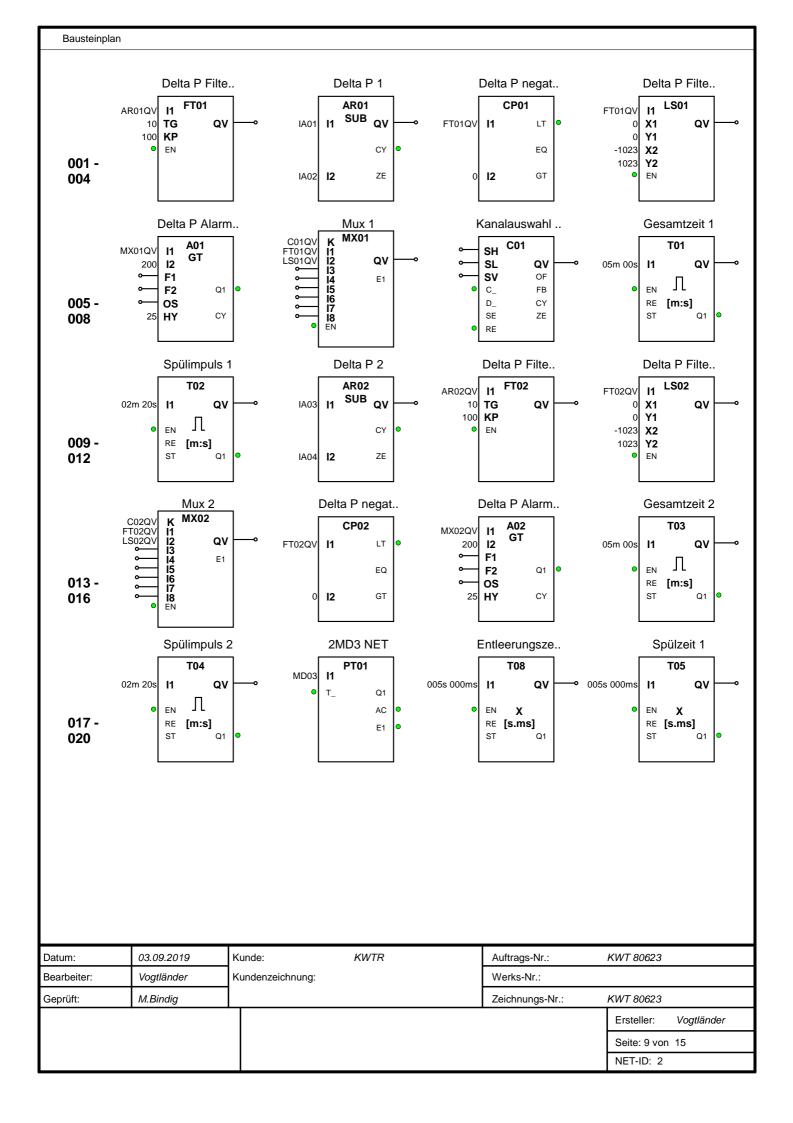
0	51	05	52	053	054	055	056	057	058	059	060	
2S03 Fil 2 Lamp	ter	2S04 Filt 3 Lampe	ter		Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	_
\		\			\	\	\	\	\	\	\	
,1RN13		,1RN14		•	,l01	,l02	,l03	,l04	,I05	,l06	,l07	۰
٠				•	° Reserve	° Reserve	° Reserve	° Reserve	° Reserve	° Reserve	•	۰
								i teserve		Neserve		
					,R01	,R02	,R03	R04	,R05	,R06		
٠		°		•	îzo i	,INUZ	,KO3	,1 .04	, KO3	, 1,00	•	۰
٠				o	•	•	•	•	•	٠	•	۰
٠				•	•	•	•	•	•	٠	•	۰
				_								
				v	ů	v	v	v	v	v	v	٠
۰		•		0	0	0	0	0	0	•	0	۰
° Filter 2 I	_am	° Filter 3 L pe	.am	•	•	•	•	o	•	٠	۰	۰
ρυ	_	F~	_									
S03		S04										

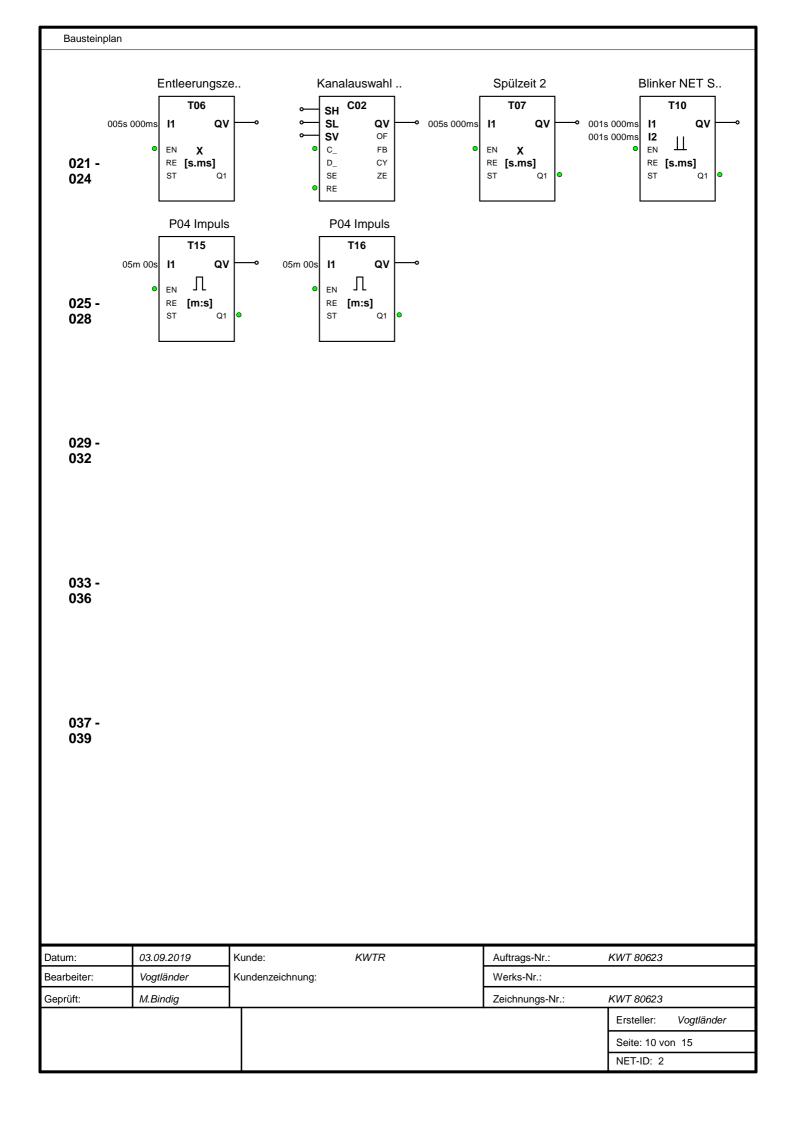
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 7 von 15

NET-ID: 2

	olan									
	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
Α	Reserve	Reserve	Reserve	Sprührdhr 3 Einlauf	Sprührdhr 3 Auslauf	• •	0	٠	٠	٠
В	۰	0 6	,	۰	•		۰	۰	۰	٠
С										
D	•	•	,	۰	o	• •	٠	٠	٠	٠
E	0	•	,	٠	•	• •	٠	۰	٠	٠
	٠	•	,	o	o	۰ .	٠	۰	۰	٠
F	۰	o e	,	۰	•	۰ ،	o	۰	۰	o
G	٠	•	,	•	e	• •	0	۰	۰	۰
Н	•		,	۰	۰		۰	۰	۰	۰
I										
	03	.09.2019	IZ da .		KWTD		1		MATERIA	
Datum:		.03.2013	Kunde:		KWTR		Auftrags-N	Nr.:	KWT 80623	
Datum: Bearbeiter: Geprüft:	Vo	gtländer Bindig	Kunder	eichnung:	KWIR		Werks-Nr Zeichnung	:	KWT 80623	

Seite: 8 von 15 NET-ID: 2





Bausteinplan:	Bausteinparamete	r			
MX 1: Parametera	K:C I1:F I4:	:01QV -T01QV, I2:LS01QV, I3: -, I5:, I6: -, I8:			
MX 2: Parametera	K:C I1:F	:02QV FT02QV, I2:LS02QV, I3: -, I5:, I6: -, I8:			
Deture	02.00.0045	IV. no de :	KWTD	Author - Ni	VINT 00000
Datum: Bearbeiter:	03.09.2019 Vogtländer	Kunde: Kundenzeichnung:	KWTR	Auftrags-Nr.: Werks-Nr.:	KWT 80623
Geprüft:	M.Bindig	Transcrizeronnung.			KWT 80623
Эергин.	w.biridiy	- 		Zeichhungs-M	Ersteller: Vogtländer
					Seite: 11 von 15
					NET-ID: 2
4		Ī			

Querverweis	sliste				
Operand	Verwendungsstelle				
1103	"Freispülen Filter 2	Fin"			
R	(027, A)				
1I04 R	"Freispülen Filter 3 (012, A)	Ein"			
1RN01	"2Q01 -Signal Filte	r 1 bereit"			
R 1RN02	(041, A) "2Q02 Signal Filter	2 bereit"			
R	(042, A)				
1RN03 R	"2Q03 Signal Filter (043, A)	3 bereit"			
1RN04	"2Q04 Signal Filter	1 in Betrieb"			
R 1RN05	(044, A) "2Q05 Signal Filter	2 in Betrieb"			
R	(045, A)				
1RN06 R	"2Q06 Signal Filter (046, A)	3 in Betrieb"			
1RN07	"Störung"				
R 1RN08	(038, A) "2Q08 Medium Ein	п			
R	(048, A)				
1RN09 R	"Betriebsmerker" (036, A)				
1RN10	"Blinker"				
R 1RN11	(037, A) "Störung quittieren'	1			
R	(039, A)				
1RN12 R	"2S02 Filter 1 Lam _l (050, A)	oe"			
	"2S03 Filter 2 Lam	oe"			
R 1RN14	(051, A) "2S04 Filter 3 Lam	oe"			
R	(052, A)				
1RN15 R	"P04" (010, A); (025, A	A)			
	"Delta P Alarm 1"	•			
R A02Q1	(008, A) "Delta P Alarm 2"				
R	(023, A)				
R	"Delta P 1" (002, A)				
	"Delta P 1"				
R AR02CY	(FT01, I1) "Delta P 2"				
R AR02QV	(017, A) "Delta P 2"				
R	(FT02, I1)				
C01C_ W	"Kanalauswahl 1" (005, I)				
C01QV	"Kanalauswahl 1"				
R C01RE	(MX01, K) "Kanalauswahl 1"				
W	(006, I)				
C02C_ W	"Kanalauswahl 2" (020, I)				
C02QV	"Kanalauswahl 2"				
R	(MX02, K)				
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig	1		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
	•	<u> </u>		,	Ersteller: Vogtländer
					Seite: 12 von 15
					NET-ID: 2
		-			•

Querverwe	eisliste									
Operand	Verwendungsstelle									
C02RE	"Kanalauswahl 2"									
W CP01LT	(021, I) "Delta P negativ 1"									
R CP02LT	(004, A); (005, A); (006, A) "Delta P negativ 2"									
R	(019, A), (020, A); (021, A)									
FT01EN W	"Delta P Filter 1" (003, I)									
FT01QV R	"Delta P Filter 1" (CP01, I1); (LS01, I1); (MX01, I1)									
FT02EN W	"Delta P Filter 2"									
FT02QV	(018, I) "Delta P Filter 2"									
R 101	(LS02, I1); (MX02, I1); (CP02, I1) "Reserve"									
R 102	(054, A)									
R	"Reserve" (055, A)									
103 R	"Reserve" (056, A)									
104 R	"Reserve"									
105	(057, A) "Reserve"									
R 106	(058, A) "Reserve"									
R 107	(059, A)									
R	"Reserve" (060, A)									
108 R	"Reserve" (061, A)									
109 R	"Reserve"									
I10	(062, A) "Reserve"									
R I11	(063, A) "Sprührohr 3 Einlauf"									
R I12	(064, A) "Sprührohr 3 Auslau									
R	(065, A)	ai .								
IA01 R	(AR01, I1)									
IA02 R	n n									
IA03	(AR01, I2)									
R IA04	(AR02, I1)									
R LS01EN	(AR02, I2) "Delta P Filter1"									
W	(004, I)									
LS01QV R	"Delta P Filter1" (MX01, I2)									
LS02EN W	"Delta P Filter2"									
LS02QV	"Delta P Filter2"									
R M05	(MX02, I2) "Temp"									
W	(002, I); (017, I)									
		•								
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623					
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	KINT 00000					
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623 Ersteller: Vogtländer					
					Seite: 13 von 15					
					NET-ID: 2					

Querverwei	sliste								
Operand	Verwendungsstelle								
M65	"Betriebsmerker"								
M66	(036, I) "Blinker"								
R W	(009, A); (024, A (037, I));							
M67	"Störung"	`							
R W	(047, A); (049, A (038, I); (039, I))							
M68 W	"Delta P Alarm 1" (008, I)								
M69	"Spülen 1"								
M70	(014, I) "Willspülen 1"								
W M76	(011, I) "Delta P Alarm 2"								
W	(023, I)								
M77 W	"Spülen 2" (029, I)								
M78 W	"Willspülen 2" (026, I)								
MD03	" "								
R MX01EN	(PT01, I1) "Mux 1"								
W MX01QV	(007, I) "Mux 1"								
R	(A01, I1)								
MX02EN W	"Mux 2" (022, I)								
MX02QV R	"Mux 2" (A02, I1)								
PT01AC R	"2MD3 NET"								
PT01E1	(033, C) "2MD3 NET"								
R PT01T_	(038, C) "2MD3 NET"								
W Q01	(033, I) "Signal Filter 1 berei	+ "							
W	(041, I)								
Q02 W	"Signal Filter 2 bereit" (042, I)								
Q03 W	"Signal Filter 3 bereit"								
Q04	(043, I) "Signal Filter 1 in Be	trieb"							
W Q05	(044, I) "Signal Filter 2 in Be	trieb"							
Q06 W	(045, I) "Signal Filter 3 in Betrieb"								
W	(046, I)								
Q07 W	"Störung" (047, I)								
Q08 W	"Medium Éin" (048, I)								
R01	"Reserve"								
R02	(054, C) "Reserve"								
R	(055, C)								
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623				
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	VINT 00000				
Geprüft:	M.Bindig	<u> </u>		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623 Ersteller: Vogtländer				
					Seite: 14 von 15				
					NET-ID: 2				

Querverwe	Querverweisliste								
Operand	Verwendungsstelle								
R03	"Reserve"								
R R04	(056, C) "Reserve"								
R	(057, C)								
R05 R	"Reserve" (058, C)								
R06	"Reserve"								
R S01	(059, C) "Störung"								
W	(049, I)								
S02 W	"Filter 1 Lampe"								
S03	(050, I) "Filter 2 Lampe"								
S04	(051, I)								
W	"Filter 3 Lampe" (052, I)								
T01EN	"Gesamtzeit 1"								
T01Q1	(009, I) "Gesamtzeit 1"								
R	(011, A)								
T02EN W	"Spülimpuls 1" (012, I)								
T02Q1	"Spülimpuls 1"	\							
R T03EN	(013, A); (015, A "Gesamtzeit 2"	A)							
W	(024, I)								
T03Q1 R	"Gesamtzeit 2" (026, A)								
T04EN	"Spülimpuls 2"								
W T04Q1	(027, I) "Spülimpuls 2"								
R	(028, A); (030, A	A)							
T05EN W	"Spülzeit 1" (013, I)								
T05Q1	"Spülzeit 1"								
R T06EN	(014, A) "Entleerungszeit 1"								
W	(015, I)								
T07EN W	"Spülzeit 2" (028, I)								
T07Q1	"Spülzeit 2"								
R T08EN	(029, A) "Entleerungszeit 2"								
W	(030, I)								
T10EN W	"Blinker NET SET" (034, I)								
T10Q1	"Blinker NET SET"								
R T15EN	(033, A) "P04 Impuls"								
T4504 W	(010, I)								
T15Q1 R	"P04 Impuls" (011, C)								
T16EN	"P04 Impuls"								
T16Q1	(025, I) "P04 Impuls"								
R	(026, C)								
	1	<u> </u>		T					
Datum:	03.09.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623				
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:					
Geprüft:	M.Bindig	<u> </u>		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623				
					Ersteller: Vogtländer				
					Seite: 15 von 15				
					NET-ID: 2				