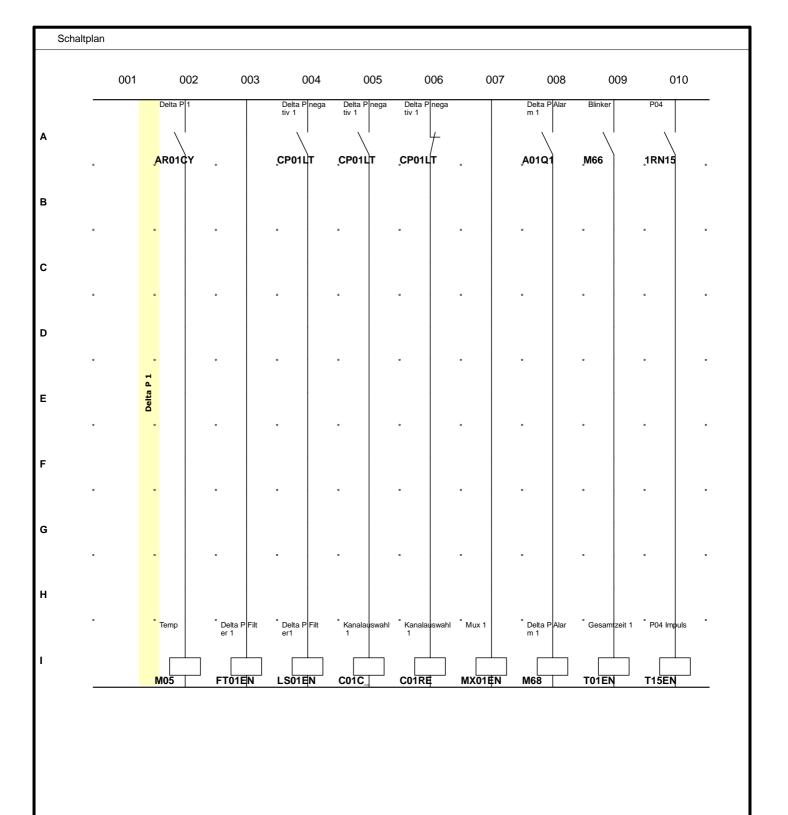
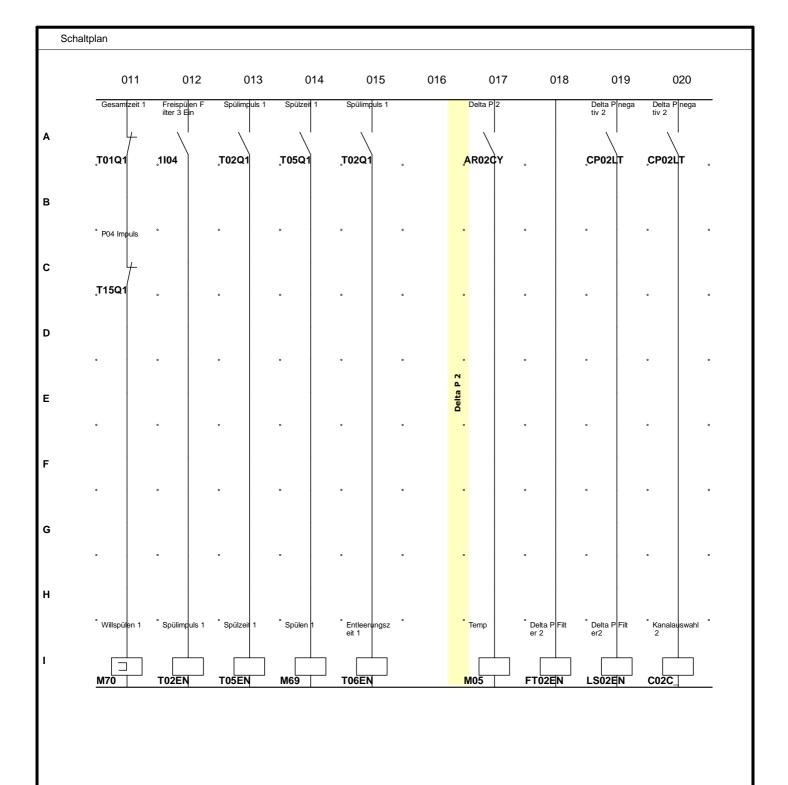
Geräte-Inforr	nationen					
Dokumen	tation erstellt m	it:		easySoft-Pro V6.96, B	uild 5388	
Gerätebez	zeichnung:			EASY 822-DC-TCX +	EASY 410	-DC-TE
Geräte-Ve	ersion:			10 - xxxxxxxxxxxxx		
Programn	nname:			» «		
NET-ID:				2		
Baudrate:				500 kBaud		
Bus-Delay				0		
	Verbindung:			aus		
COM-Verk				aus		
Visualisie	_			aus		
I-Entprellu	_			ein		
P-Tasten:				ein		
Anlauf Ka				aus		01100
Remanen	z:			MB00 - MB00; C00 - C		
0				Cl00 - Cl00; DB00 - DI	300; T10 -	110
Sommerz				-		
Passwort				-		
Remote-IC				aus		
Sende-IO:				ein		
Remote-R	UN:			ein		
I-Tasten:				aus		
R-Tasten:	nalte bei Transfe	ar arbaltan.		aus ein		
Wiel Kellill	iaite bei Transit	a Cinaiten.		GIII		
Datum: Bearbeiter:	15.05.2019 Vogtländer	Kunde: Kundenzeichnung:	KWTR	Auftrags-Nr Werks-Nr.:		KWT 80623
Geprüft:	M.Bindig	1,		Zeichnungs	-Nr.:	KWT 80623
						Ersteller: Vogtländer
						Seite: 1 von 15
						NET-ID: 2



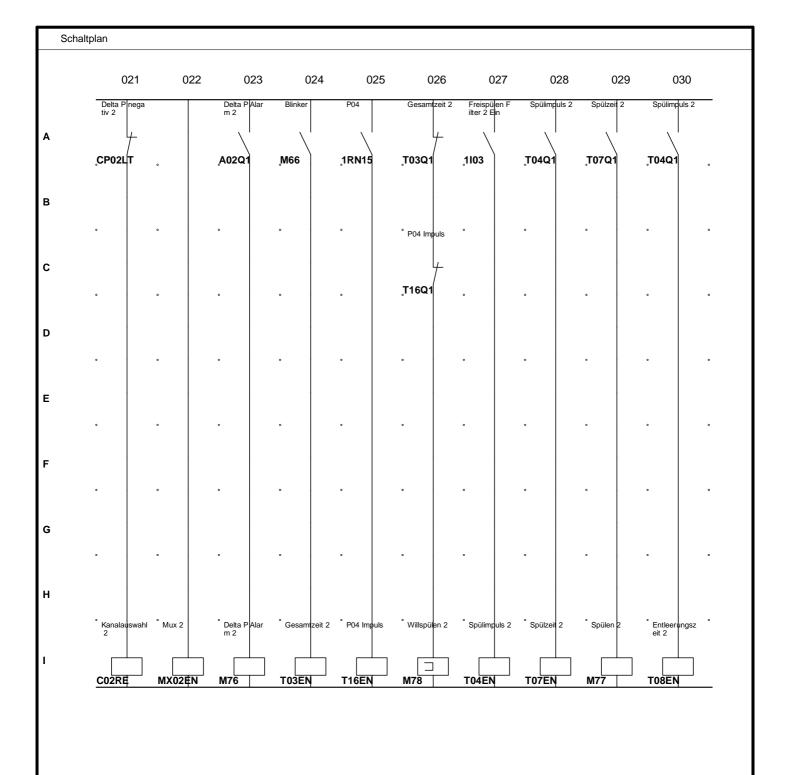
Datum:	15.05.2019	Kunde: KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:	Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller: Vogtländer
				Seite: 2 von 15

NET-ID: 2



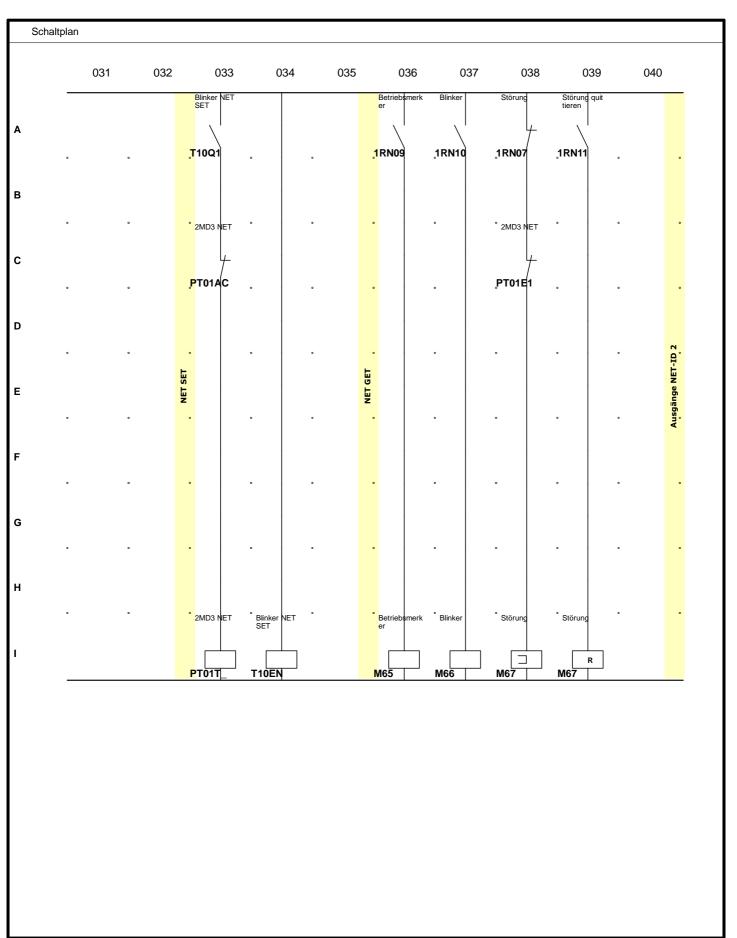
Datum:	15.05.2019	Kunde: KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:	Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
				Ersteller: Vogtländer
				Seite: 3 von 15

NET-ID: 2



Datum:	15.05.2019	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:	15.05.2019	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	•	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:	15.05.2019	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

051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	
2S03 Filter 2 Lampe	2S04 Filter 3 Lampe		Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	_
,1RN13	,1RN14	•	,I01	,l02	103	,I04	,i05	ì0e	,107	۰
٠	۰	•	° Reserve	٠	۰					
			,R01	,R02	,R03	,R04	,R05	,R06		
•	•	•	۰	•	٠	٠	٠	٠	•	۰
•	•	•	•	•	۰	٠	•	•	•	۰
۰	•	•	•	•	۰	۰	۰	•	o	۰
•	۰	•	•	•	•	•	•	•	•	۰
° Filter 2 Lam pe	° Filter 3 Lam pe	•	,	•	۰	,	·	•	•	۰
pe	pe									
S03	S04									
303	304									_

Datum:	15.05.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 7 von 15

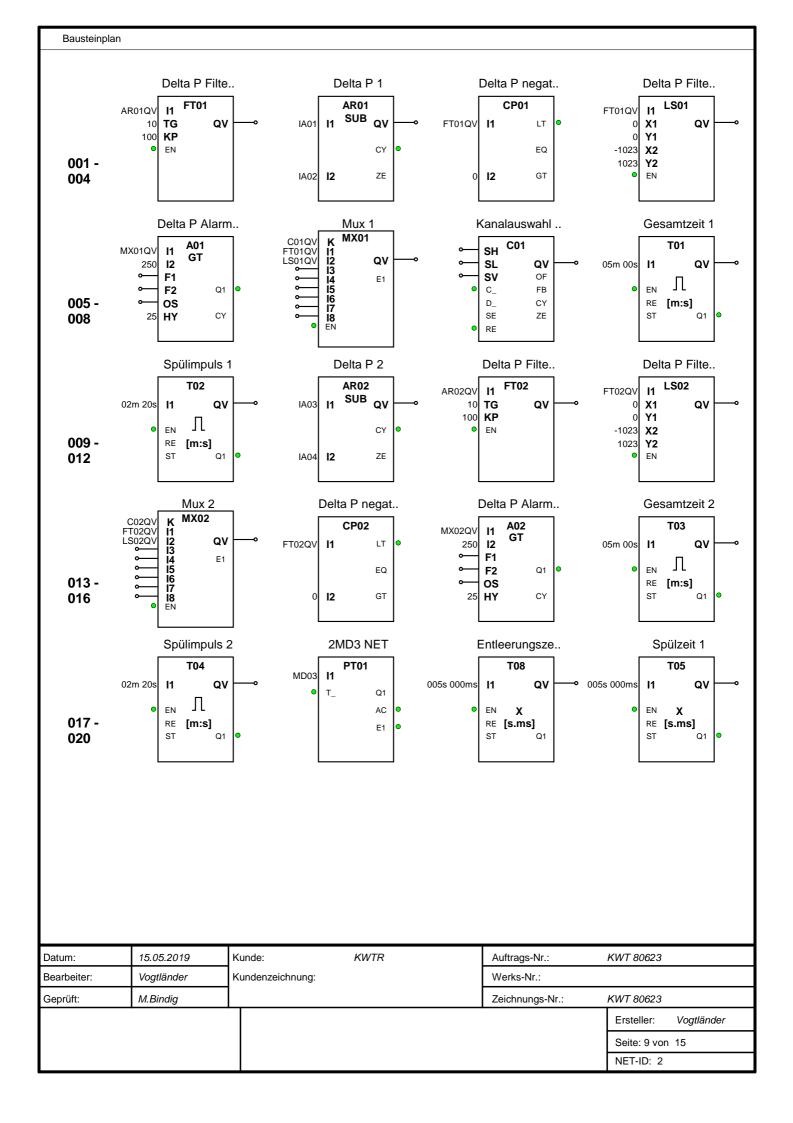
NET-ID: 2

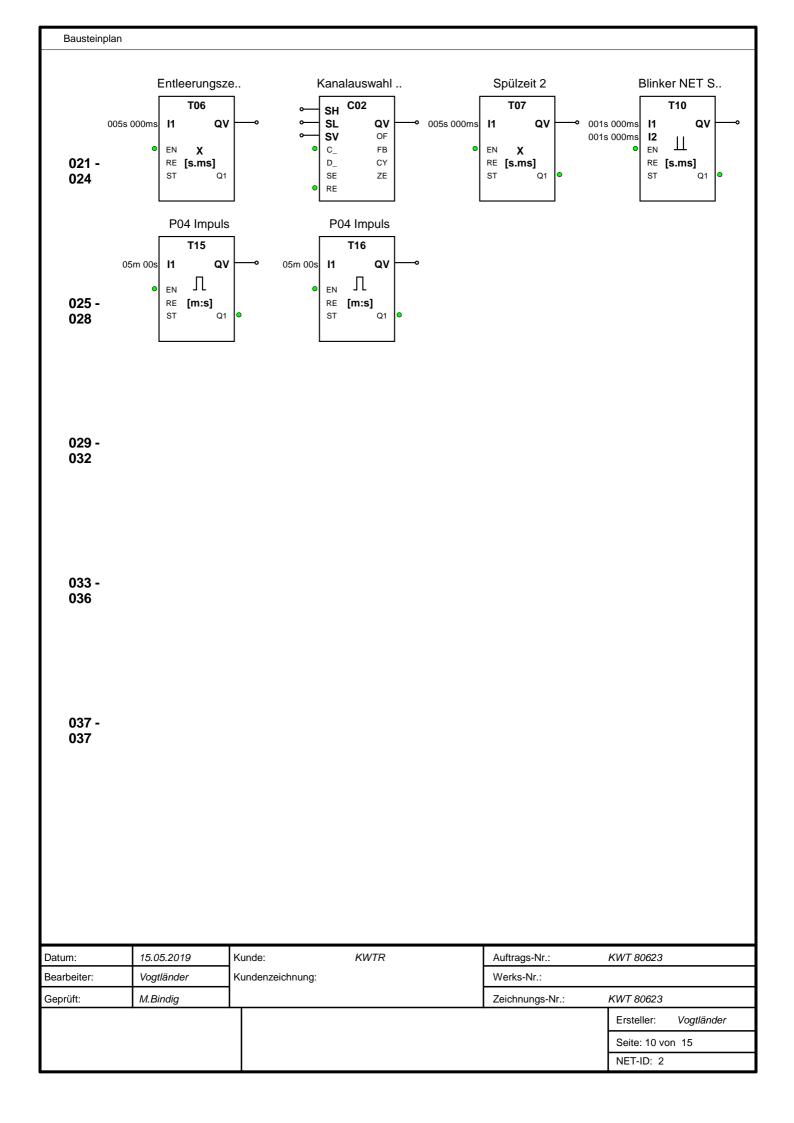
Schaltp	olan									
	06	61 062	063	064	065	066	067	068	069	070
A	Reserve	Reserve	Reserve	Sprührdhr 3 Einlauf	Sprührdhr 3 Auslauf	•	•	•	٠	•
В	•	o	•	o	o	•		0	0	•
С										
D	•	o	o	0	o	• •	•	٠	e	٠
E	o	o	٠	o	o	o	•	۰	o	o
F	o	o	0	•	۰	•	•	۰	۰	۰
	0	o	o	۰	۰	•		۰	۰	٠
G	o	o	o	۰	۰	•		۰	۰	٠
Н	۰	o	۰	۰	۰	•		9	۰	٠
I										
Datum:		15.05.2019	Kunde:		KWTR		Auftrags		KWT 80623	
Bearbeiter:		Vogtländer	Kundenz	eichnung:			Werks-N			
Geprüft:		M.Bindig					Zeichnu	nas-Nr.:	KWT 80623	

Ersteller:

Seite: 8 von 15 NET-ID: 2

Vogtländer





Bausteinplan: Baustein	parameter				
MX 1: Parameteranzeige	K:C01Q	QV, I2:LS01QV, I3: , I6:			
MX 2: Parameteranzeige	K:C02Q	QV, I2:LS02QV, I3:			
Datum: 15.05	2010	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter: Vogtlå		Kundenzeichnung:	INVESTIA	Werks-Nr.:	1111 00020
Geprüft: <i>M.Bin</i>		randenzelomiung.			KWT 80623
Gepruit. IVI.BIN	uig			Zeichhungs-Mr.:	Ersteller: Vogtländer
					Seite: 11 von 15 NET-ID: 2
		I			NETTO. 4

Querverweisl	iste				
Operand \	/erwendungsstelle				
	Freispülen Filter 2	2 Ein"			
R "	(027, A) Freispülen Filter 3	3 Ein"			
R 1RN01 "	(012, A) 2Q01 -Signal Filte	er 1 bereit"			
	(041, A) 2Q02 Signal Filte	r 2 bereit"			
	(042, A) 2Q03 Signal Filte	r 3 bereit"			
	(043, A) 2Q04 Signal Filte	r 1 in Betrieb"			
	(044, A) 2Q05 Signal Filte	r 2 in Betrieb"			
	(045, A) 2Q06 Signal Filte	r 3 in Betrieb"			
	(046, A) "Störung"				
	(038, A) 2Q08 Medium Eir	ן"			
	(048, A) Betriebsmerker"				
	(036, A) 'Blinker"				
	(037, A) Störung quittierer)"			
R 1RN12 " R	(039, A) 2S02 Filter 1 Lam	npe"			
	(050, A) '2S03 Filter 2 Lam (051, A)	npe"			
	(051, A) 2S04 Filter 3 Lam (052, A)	npe"			
	(032, A) 'P04" (010, A); (025,	A)			
	(010, A), (023, Delta P Alarm 1" (008, A)	, y			
	Delta P Alarm 2" (023, A)				
_	Delta P 1" (002, A)				
AR01QV "	Delta P 1" (FT01, I1)				
AR02CY "	Delta P 2" (017, A)				
AR02QV "	Delta P 2" (FT02, I1)				
C01C_ W "	Kanalauswahl 1" (005, I)				
R	Kanalauswahl 1" (MX01, K)				
W	Kanalauswahl 1" (006, I)				
W	Kanalauswahl 2" (020, I)				
C02QV "	Kanalauswahl 2" (MX02, K)				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Datum:	15.05.2019	Kunde:	KWTR	Auftrags-Nr.:	KWT 80623
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		Werks-Nr.:	
Geprüft:	M.Bindig	1		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623
					Ersteller: Vogtländer
					Seite: 12 von 15
					NET-ID: 2
					•

Querverwe	Querverweisliste							
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	"Reserve"							
R 105	(057, A) "Reserve"							
R 106	(058, A) "Reserve"							
R	(059, A) "Reserve"							
107 R	(060, A)							
108 R	"Reserve" (061, A)							
109	"Reserve"							
R I10	(062, A) "Reserve"							
R I11	(063, A)	ıf"						
R	"Sprührohr 3 Einlauf" (064, A)							
l12 R	"Sprührohr´3 Auslauf" (065, A)							
IA01 R	" "							
IA02	(AR01, I1)							
R IA03	(AR01, I2)							
R IA04	(AR02, I1)							
R	(AR02, I2)							
LS01EN W	"Delta P Filter1" (004, I)							
LS01QV	"Delta P Filter1"							
R LS02EN	(MX01, I2) "Delta P Filter2"							
W LS02QV	(019, I) "Delta P Filter2"							
R	(MX02, I2)							
M05 W	"Temp" (002, I); (017, I)							
Datum:	15.05.2019	Kunde:	KWTR		Auftrags-Nr.:	KWT 80623		
Bearbeiter:	Vogtländer	Kundenzeichnung:		ŀ	Werks-Nr.:	55025		
Geprüft:	M.Bindig	<u> </u>			Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623		
						Ersteller:	Vogtländer	
						Seite: 13 vo	n 15	
						NET-ID: 2		

Querverwe	isliste		Querverweisliste							
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 W	(014, I) "Willspülen 1"									
M76	(011, I) "Delta P Alarm 2"									
M77	(023, I)									
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 MX02EN	(A01, I1)									
W	"Mux 2" (022, I)									
MX02QV R	"Mux 2" (A02, I1)									
PT01AC R	"2MD3 NET" (033, C)									
PT01E1	"2MD3 NET"									
R PT01T_	(038, C) "2MD3 NET"									
Q01 W	(033, I)									
W	"Signal Filter 1 bereit" (041, I)									
Q02 W	"Signal Filter 2 bereit" (042, I)									
Q03 W	"Signal Filter 3 berei (043, I)	t"								
Q04	"Signal Filter 1 in Be	trieb"								
Q05 W	(044, I) "Signal Filter 2 in Betrieb"									
Q06 W	(045, I) "Signal Filter 3 in Betrieb"									
W Q07	(046, I) "Störung"									
W	(047, I)									
Q08 W	"Medium Ein" (048, I)									
R01 R	"Reserve" (054, C)									
R02	"Reserve"									
R	(055, C)									
		<u>. </u>		T						
Datum: Bearbeiter:	15.05.2019 Vogtländer	Kunde: Kundenzeichnung:	KWTR	Auftrags-Nr.: Werks-Nr.:	KWT 80623					
Geprüft:	M.Bindig	randenzeionnung.		Zeichnungs-Nr.:	KWT 80623					
200.010	<u>.</u>				Ersteller: Vogtländer					
					Seite: 14 von 15					
					NET-ID: 2					

Querverwe	Querverweisliste							
Operand	Verwendungsstelle							
R03	"Reserve"							
R04	(056, C) "Reserve"							
R	(057, C)							
R05 R	"Reserve" (058, C)							
R06	"Reserve"							
R S01	(059, C)							
w	"Störung" (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"							
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:	15.05.2019	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			