

Die Idee zur Erstellung der Makros kam mir bei einem größeren Umbau um nicht verschiedene Texte und Adressen an mehreren Stellen ändern zu müssen wegen des Aufwandes und der Fehlerträchtigkeit. Natürlich auch um für eine Funktion immer den gleichen Text zu verwenden. Die Makros sind mit EPLAN Electric P8.2.3 erstellt worden, da nicht jeder Endkunde immer sofort auf die aktuellste Version springt. Bei Interesse an den Makros bitte eine kurze E-Mailnachricht.

Feldbusbarriere:

Der PA- BUS wird angeschlossen an TRUNK IN, sind mehrere Feldbusbarrieren vorhanden werden diese an TRUNK OUT angeschlossen.

Trunkerdungs- und Trunkabschluss- Brücken sind entsprechend der Anforderung zu verwenden.

Da in der Regel hier jede Seite mit einem Typical versehen ist, kann der Funktionstext der gesamten Seite übernommen werden für Sensoren, Kabel, etc. Auf der Übersichtsseite kann dann die Blockeigenschaft (Violett wie in den Parametern üblicherweise für Funktionstexte verwendet) gelöscht oder unsichtbar geschaltet werden.

Multi-Input/Output:

Hier kann die PA- Adresse über den Wertesatz angepasst werden.

Bei Verwendung der MIO kann z.B. ein Kanal für die Ansteuerung eines Ventiles verwendet werden und jeweils ein Kanal für die Stellungsrückmeldung. Hier wird der Funktionstext zur Übersichtsseite weiter gereicht, Auf der Übersichtsseite kann dann die Blockeigenschaft der Schaltplanseite gelöscht oder unsichtbar geschaltet werden.

Allgemein:

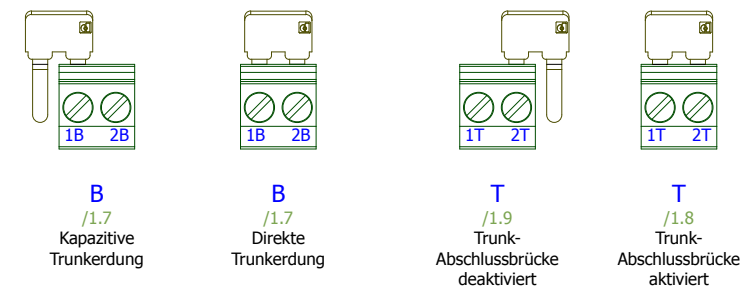
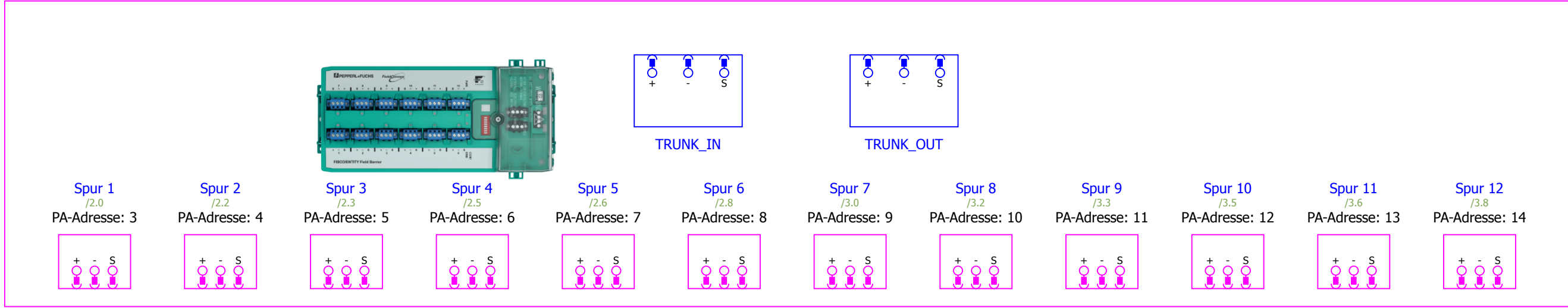
PA-Adressen und E/A Adressen werden in beiden Fällen von der Übersichtsseite an die verteilte Darstellung weiter gereicht.

EPLAN® und EPLAN Electric P8® sind eingetragene Marken der EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG.

			Datum	02.09.2021	Pepperl + Fuchs					=		
			Bearb.	RMO						+		
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch				
											Blatt	1
											Blatt	12



-FB1
Pepperl+Fuchs
FieldBarrier Junction Box
F.FB1.S14.A12



Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 1
Funktionstext

Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

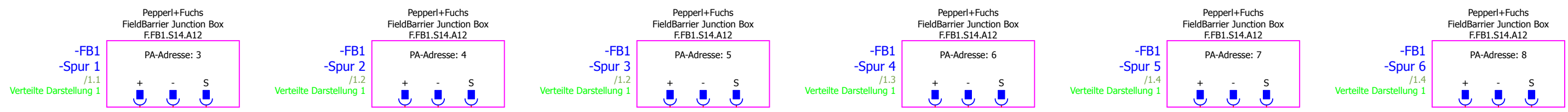
Verteilte Darstellung 2
Funktionstext

&EAC=/1

			Datum	05.09.2021	Pepperl + Fuchs					= FieldBarrier
			Bearb.	RMO						+
			Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch			Blatt 1
									Blatt 12	



Feldbusbarriere



Funktionstext

Funktionstext

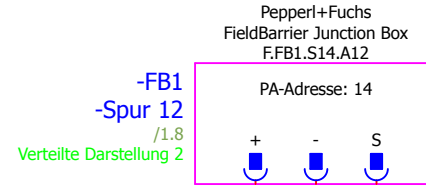
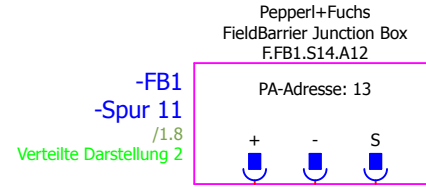
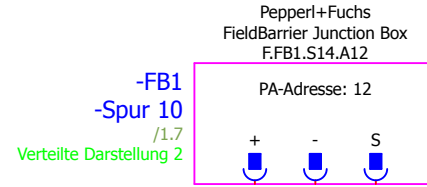
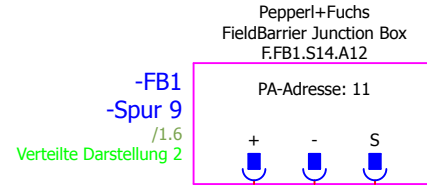
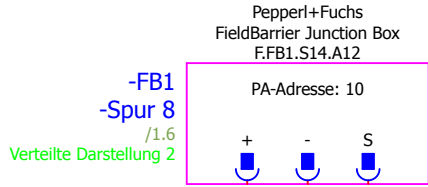
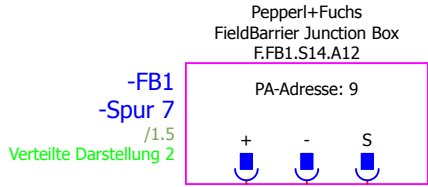
Funktionstext

Funktionstext

Funktionstext

Funktionstext

			Datum	01.09.2021	Pepperl + Fuchs				Verteilte Darstellung 1	= FieldBarrier	
			Bearb.	RMO						+	
			Gepr							Blatt	2
Änderung	Datum	Name	Urspr		EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch		Blatt	12



Funktionstext

Funktionstext

Funktionstext

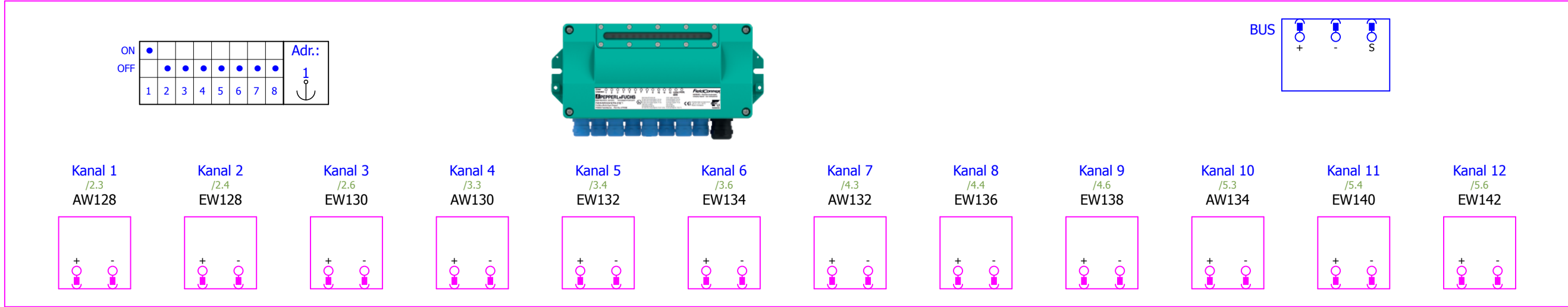
Funktionstext

Funktionstext

Funktionstext

			Datum	01.09.2021	Pepperl + Fuchs				Verteilte Darstellung 2	= FieldBarrier			
			Bearb.	RMO						+			
			Gepr									Blatt	3
Änderung	Datum	Name	Urspr		EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch				Blatt	12

-VB1
Pepperl+Fuchs
Multi-Input/Output Device
F2D0-MIO-Ex12.PA.*



Verteilte Darstellung 1
Ansteuerung Ventil

Verteilte Darstellung 1
Rückmeldung Auf

Verteilte Darstellung 1
Rückmeldung Zu

Verteilte Darstellung 2
Ansteuerung Ventil

Verteilte Darstellung 2
Rückmeldung Auf

Verteilte Darstellung 2
Rückmeldung Zu

Verteilte Darstellung 3
Ansteuerung Ventil

Verteilte Darstellung 3
Rückmeldung Auf

Verteilte Darstellung 3
Rückmeldung Zu

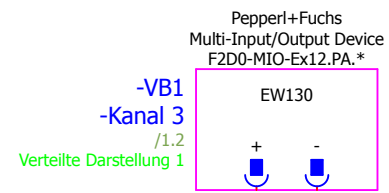
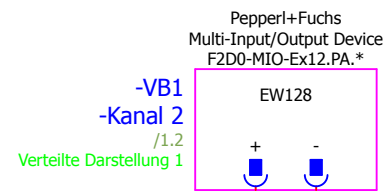
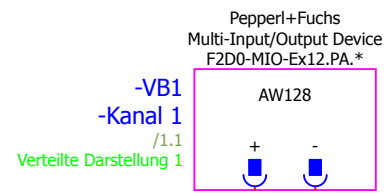
Verteilte Darstellung 4
Ansteuerung Ventil

Verteilte Darstellung 4
Rückmeldung Auf

Verteilte Darstellung 4
Rückmeldung Zu

=FieldBarrier/3

			Datum	05.09.2021	Pepperl + Fuchs				Multi-Input/Output			= MIO
			Bearb.	RMO						+		
			Gepr								Blatt 1	
Änderung	Datum	Name	Urspr	EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch				Blatt 12	

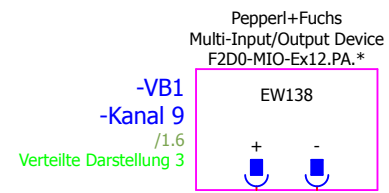
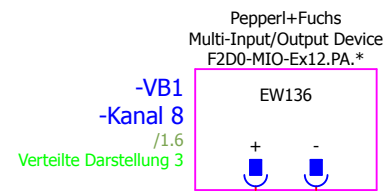
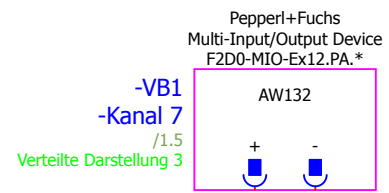


Ansteuerung Ventil

Rückmeldung Auf

Rückmeldung Zu

			Datum	01.09.2021	Pepperl + Fuchs				Verteilte Darstellung 1	= MIO	
			Bearb.	RMO			+				
			Gepr				Blatt			2	
Änderung	Datum	Name	Urspr		EPLAN Electric P8	2.4.4	8490	Ersetzt durch		Blatt	12



Ansteuerung Ventil

Rückmeldung Auf

Rückmeldung Zu

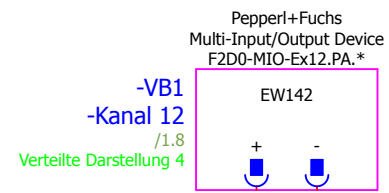
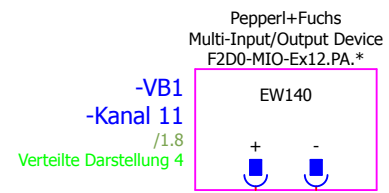
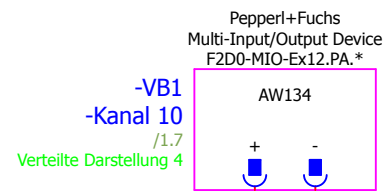
Datum	01.09.2021
Bearb.	RMO
Gepr	
Änderung	Datum
Name	
Urspr	

Pepperl + Fuchs		
EPLAN Electric P8	2.4.4 8490	Ersetzt durch



Verteilte Darstellung 3

= MIO	
+	
Blatt	4
Blatt	12



Ansteuerung Ventil

Rückmeldung Auf

Rückmeldung Zu

Datum	01.09.2021
Bearb.	RMO
Gepr	
Änderung	Datum
Name	Urspr

Pepperl + Fuchs		
EPLAN Electric P8	2.4.4 8490	Ersetzt durch



Verteilte Darstellung 4

= MIO			
+			
		Blatt	5
		Blatt	12

