

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bezug	Funktionstext	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-1B1	Temperaturfühler																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =WEA		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	Blatt 1 von Bl.	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =WEA		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =WEA	
			Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+	
			Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth		Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			Blatt nachher:	von Bl.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Regeldiagramme																				
Anlage		<div><div><div><div>RL-Ladung Warmwasserbereitung ▶</div><div>VL-Ladung Warmwasserbereitung ◀</div><div>DN40</div></div><div><div>Laidekreis Warmwasser- Verteilung</div><div>Heizkreis Werkstatt</div></div><div><div>VL Heizungsverteilung</div><div>RL Heizungsverteilung</div></div></div></div>																		
Kabelnummer	Adresse																			
Datenstruktur	DI																			
	DO																			
	AI																			
	AO																			
Bezeichnung		<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>																		
Typ	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>																			
Regelstruktur	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>																			
Zustand		Änderung	Datum	Name	Datum	Kunde / Projekt		Hersteller		Anlageninformation								Zeichnungsnummer		=HKR
						Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum		Stadt Fürth		H-HKR05 - HKR06 Wärmeverteilung								+		
						Baubetriebshof		Hirschenstraße 2		Blatt vorher: 1								Auftragsnummer:		
						Mainstraße 51		Fürth		Blatt nachher: =WEZ/1								von 2		
						VDI 3814												Bl.		

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR	
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+	
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen


- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Bezug	Funktionstext	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1.5 Messwert						1																																										1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen


- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bezug	Funktionstext	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7.2 VKD Trend Log																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv


- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																				
Bezug	Funktionstext	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																					
	1.3 Betrieb				1										1																																		1					1																			
	1.3 Störung				1													1																															1		1																						
	1.1 Schaltbefehl	1																																																1																							
	7.1 VKD Status Aggregate																																																	1																							
	2.5 K Durchfluss über Modbus RTU											1																																					1																								
	4.2 VKD Motorsteuerung																			1																																																					
	6.2 VKD thermische Leistung																																1																																								
-2M5	Heizkreispumpe																																																																								
	1.3 Betrieb				1										1																																					1																					
	1.3 Störung				1													1																																		1		1																			
	1.1 Schaltbefehl	1																																																		1																					
	7.1 VKD Status Aggregate																																																			1																					
	2.5 K Durchfluss über Modbus RTU											1																																								1																					
	4.2 VKD Motorsteuerung																			1																																																					
	6.2 VKD Arithmetische Berechnung																																1																																								
-2M6	Heizkreispumpe																																																																								
	1.3 Betrieb				1										1																																					1																					
	1.3 Störung				1													1																																		1		1																			
	1.1 Schaltbefehl	1																																																			1																				
	7.1 VKD Status Aggregate																																																			1																					
	2.5 K Durchfluss über Modbus RTU											1																																									1																				
Summe Funktionen			4			8			11					4				4							4																																																

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Hirschenstraße 2 Fürth	Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 5
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	B1.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 6
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen



- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =HKR		
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+		
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 7
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.:		=WEZ		
				Bearb.	C. Kittel		Stadt Fürth		Funktionsliste 3814		+			
				Gepr.			Mainstraße 51 Fürth			Hirschenstraße 2 Fürth	Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:		Blatt 1 von Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346									

VDI 3814 Blatt 1


- 2) aktiv oder passiv

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =WEZ	
			Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+	
			Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth		Blatt vorher:	Auftragsnummer:	Blatt 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346		Blatt nachher:	von	Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =WEZ	
				Bearb.	C. Kittel	 Erneuerung Heizung und RLT-Waschraum Baubetriebshof Mainstraße 51 Fürth	Stadt Fürth		Funktionsliste 3814	+	
				Gepr.			Hirschenstraße 2 Fürth		Blatt vorher:	Auftragsnummer:	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				Blatt nachher:	Blatt 3 von Bl.	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	02.02.18	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.:		=WEZ		
				Bearb.	C. Kittel		Stadt Fürth		Funktionsliste 3814		+			
				Gepr.			Mainstraße 51 Fürth			Hirschenstraße 2 Fürth	Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:		Blatt 4 von Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346									