

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik				<b>ISP:</b> Kellerzentrale					
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-HZG-WV01-15	Zonen-Pumpe, Vorlauf		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-HZG-WV01-Zo2	Zonen-Pumpe, Vorlauf		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
NY-Y-J 4 x 1,5 Standard			4		100			12		4			

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

Projekt: MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				Titel: MSR-Technik						ISP: Kellerzentrale			
				Druck-Datum: 02.07.2013						Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet: Lufttechnische Anlagen			
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur		I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	25			2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur		I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	25			2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur		I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	25			2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 Standard				3	75			6		3			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Thermokontakt
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABL Temperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZUL Temperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Thermokontakt
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

<b>Projekt:</b> MERSISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik				<b>ISP:</b> Kellerzentrale					
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABLTemperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZULTemperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B03	RL-Temperaturfühler		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Thermokontakt
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä. Zul Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B04	ZULTemperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S02	Rep.Schalter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	Rückmeldung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F04	PD-Wächter, ABL Ventilator		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	2	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B05	ABLTemperatur		J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,25-1,5	1	Daten	Nein	
J-Y(Si)Y...LG 2 x 2 x 0,8 Standard			34		825			90		33			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer		J-Y(Si)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu		J-Y(Si)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	3	0,5-2,5	1	Daten	Nein	KL-ST
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer		J-Y(Si)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer		J-Y(Si)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

Projekt: MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden				Titel: MSR-Technik						ISP: Kellerzentrale			
				Druck-Datum: 02.07.2013						Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet: Lufttechnische Anlagen			
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu		J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	3	0,5-2,5	1	Daten	Nein	KL-ST
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	1. Antrieb für Mischkammer		J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	2. Antrieb für Mischkammer		J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu		J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	3	0,5-2,5	1	Daten	Nein	KL-ST
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer		J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	25	24	0	4	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St. + Rm.
J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8 Standard				10	225			33		9			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	3-Wege, konstant 2		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y05	Ventil, Abfluss		NYM-J 3 x 1,5	25	24	0	2	0,5-2,5	1	Daten	Nein	Spg. + St.
NYM-J 3 x 1,5 Standard				9	225			18		9			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	0,37	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	0,37	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	3	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	3	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	3	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig		NY-Y-J 3 x 1,5	25	230	0,37	2	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Motoranschlußleitung
NY-Y-J 3 x 1,5 Standard				6	150			12		6			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M02	Pumpe,Gleichstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wasch-Pumpe		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

<b>Projekt:</b> MERSISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik				<b>ISP:</b> Kellerzentrale					
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M03	1st.Wäsch-Pumpe		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
NY-Y-J 4 x 1,5 Standard				7	150			18		6			

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

<b>Projekt:</b> MERSISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik				<b>ISP:</b> Kellerzentrale					
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-8	Pumpe,Gleichstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-11	Pumpe, Gegenstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-13	stet.WaschPump		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-18	Pumpe, Gegenstrom		NY-Y-J 4 x 1,5	25	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
NY-Y-J 4 x 1,5 Standard			4		100			12		4			

# Kabelliste 01 MSR-Technik 001 Kellerzentrale

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik						<b>ISP:</b> Kellerzentrale			
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013						<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen			
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B07	ZU Temp.		(<Nicht zugeordnet>) 0 x 0	25			0		0	Daten	Nein	
(<Nicht zugeordnet>) 0 x 0 Standard				1	25			0		0			

# Kabelliste 01 MSR-Technik 002 Dachzentrale

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b> MSR-Technik				<b>ISP:</b> Dachzentrale					
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen					
Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Nr	Kabeltyp	Länge	Spannung	Leistung	Klemmenanzahl	Klemmen...	PE Klem...	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
					[m]	[V]		[Stück]		[Stück]			
	Geb01-ISP02-KAE-SER-M03	KW-VL-Pu		YYY-J 4 x 1,5	28	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP02-KAE-SER-M04	Abwärme-VL-Pumpe		YYY-J 4 x 1,5	28	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP02-KAE-SER-M05	RL Zonenpumpe		YYY-J 4 x 1,5	28	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
	Geb01-ISP02-KAE-SER-M06	Zonen-Pumpe, VL		YYY-J 4 x 1,5	28	400	1,1	3	0,5-2,5	1	Leistung	Nein	Pumpenanschlußleitung
YYY-J 4 x 1,5 Standard			4		112			12		4			



# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSiSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
1	Geb01-ISP01-HZG-WV01-4	Rücklauf Temperatur-Fühler							
2	Geb01-ISP01-HZG-WV01-6	BW-Wächt,oben							
3	Geb01-ISP01-HZG-WV01-7	BW-Fühler,oben							
4	Geb01-ISP01-HZG-WV01-8	Außentemperatur							
5	Geb01-ISP01-HZG-WV01-9	Zonen Vorlauf-Temperatur							
6	Geb01-ISP01-HZG-WV01-14	Zonen Vorlauf-Temperatur							
7	Geb01-ISP01-HZG-WV01-5	Rücklauf Temperatur-Fühler							
8	Geb01-ISP01-HZG-WV01-7	Brauchwasser-Wächt,oben							
9	Geb01-ISP01-HZG-WV01-8	Brauchwasser-Fühler,oben							
10	Geb01-ISP01-HZG-WV01-9	Zonen Vorlauf-Temperatur							
11	Geb01-ISP01-HZG-WV01-13	Zonen Vorlauf-Temperatur							

# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	QAC22	Siemens	-50...+70 °C	LG-Ni 1000			
2	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
3	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	T-A-TH	Tric	0...100 %		0...10 V		
4	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler	T-P-W	Tric	0...100 %				
5	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
6	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
7	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
8	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABL Temperatur	T-P-K	Tric	0...100 %				
9	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZUL Temperatur	T-A-K	Tric	0...100 %		0...10 V		
10	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	QAC22	Siemens	-50...+70 °C	LG-Ni 1000			
11	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
12	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	T-A-TH	Tric	0...100 %		0...10 V		
13	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler	T-P-W	Tric	0...100 %				
14	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		

# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
15	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
16	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
17	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABLTemperatur	T-P-K	Tric	0...100 %				
18	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZULTemperatur	T-A-K	Tric	0...100 %		0...10 V		
19	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	QAC22	Siemens	-50...+70 °C	LG-Ni 1000			
20	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
21	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	T-A-TH	Tric	0...100 %		0...10 V		
22	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B03	RL-Temperaturfühler	T-P-W	Tric	0...100 %				
23	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
24	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
25	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B04	ZULTemperatur	T-A-K	Tric	0...100 %		0...10 V		
26	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F04	PD-Wächter, ABL Ventilator	PDS-L	Tric	0...100 %		0/24 V		
27	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B05	ABLTemperatur	T-P-K	Tric	0...100 %				

# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSiSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
1	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-1	Aussentemperatur							
2	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-6	PD-Wächter Zuluft							
3	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-9	ZL Frost-Wächter							
4	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-10	ZL Temperatur							
5	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-16	Niveau m. TrAb							
6	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-20	PD-Wä. ZulVent							
7	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-24	PD-Wä.-AbIVent							
8	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-25	ZL Temperatur							
9	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-26	ZL, relative Feuchte							
10	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-28	Raumtemperatur							
11	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-29	Relative Feuchte							

# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERSiSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B07	ZU Temp.							
2	Geb01-ISP02-KAE-SER-F02	Leitfähigkeits Fühler							
3	Geb01-ISP02-KAE-SER-F01	Niveau-Wächter							
4	Geb01-ISP02-KAE-SER-F06	Abw-RLWächt.							
5	Geb01-ISP02-KAE-SER-F04	KW-RL-Wächt							
6	Geb01-ISP02-KAE-SER-B04	Abw-RLFühler							
7	Geb01-ISP02-KAE-SER-B02	Kaltwassersatz-RL-Temperatur							
8	Geb01-ISP02-KAE-SER-F05	Abw-VoWächt.							
9	Geb01-ISP02-KAE-SER-F03	KW-VL-Wächt							
10	Geb01-ISP02-KAE-SER-B03	Abw-VoFühler							
11	Geb01-ISP02-KAE-SER-B01	Kaltwassersatz-VL-Temperatur							
12	Geb01-ISP02-KAE-SER-B05	Zonen RL Temperatur							
13	Geb01-ISP02-KAE-SER-B06	Zonen VL Temepratur							
14	Geb01-ISP02-KAE-SER-B08	Zonen RL-Temperatur							

# Geberliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messele...	Spannun...	Stromber...	BUS
15	Geb01-ISP02-KAE-SER-B07	Zonen VL-Temperatur							

# Ventilliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen				
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel.Nr.	Hersteller	Leistung	Tem. t1/t2	Tem. dt	Kv-Wert (errechnet)	Durchfluss V 1...	Durchfluss dPv 100	Max.Schliessdruck	Antrieb	Versorg.-
						°C	K	[m3/h]	[m3/h]	[bar]	[bar]	TYP	spannung
1	Geb01-ISP01-HZG-WV01-3	stet.Antrieb											
2	Geb01-ISP01-HZG-WV01-5	Brauchwasser-Rücklauf-Ventil											
3	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf											
4	Geb01-ISP01-HZG-WV01-16	Ventil,Vorlauf											
5	Geb01-ISP01-HZG-WV01-4	stet.Antrieb											
6	Geb01-ISP01-HZG-WV01-6	Brauchwasser Rücklauf-Ventil											
7	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf											
8	Geb01-ISP01-HZG-WV01-14	Ventil,Vorlauf											

# Ventilliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>						
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen						
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel.Nr.	Hersteller	Leistung	Tem. t1/t2	Tem. dt	Kv-Wert (errechnet)	Durchfluss V 1...	Durchfluss dPv 100	Max.Schliessdruck	Antrieb	Versorg.-
						°C	K	[m3/h]	[m3/h]	[bar]	[bar]	TYP	spannung
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
2	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
3	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
4	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
5	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
6	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
7	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
8	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24
9	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y05	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-A	Tric								2-Punkt	24



# Ventilliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden						<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>				
						<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlage				
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel.Nr.	Hersteller	Leistung	Tem. t1/t2	Tem. dt	Kv-Wert (errechnet)	Durchfluss V 1...	Durchfluss dPv 100	Max.Schliessdruck	Antrieb	Versorg.-
						°C	K	[m3/h]	[m3/h]	[bar]	[bar]	TYP	spannung
1	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-7	3-Wege, konstant											
2	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-12	3-Wege, mengengeregelt											
3	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-14	Zufluß m.Tr.Ab											
4	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-15	Abfluß m.Tr.Ab											
5	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-17	3-Wege, konstant 2											

# Ventilliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen				
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel.Nr.	Hersteller	Leistung	Tem. t1/t2	Tem. dt	Kv-Wert (errechnet)	Durchfluss V 1...	Durchfluss dPv 100	Max.Schliessdruck	Antrieb	Versorg.-
						°C	K	[m3/h]	[m3/h]	[bar]	[bar]	TYP	spannung
1	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y01	Zufluss											
2	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y02	Abfluss Ventil											
3	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y06	Abwärme-Ventil-VL											
4	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y05	KW-Vent-VL											
5	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y07	VL Ventil											
6	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y08	Ventil RL											

# Motorliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden					<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>			
					<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen			
BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Strom, Nenn	Strom, Ist	Spannung	Bi-Metall, Bereich	Bi-Metall, Einstellung	Vorsicherung	Motorschutz
					[min-1]	[A]	[A]	[V]	[A]	[A]	[A]	
Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-HZG-WV01-15	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-HZG-WV01-Zo2	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela

# Motorliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>				
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen				
BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Strom, Nenn	Strom, Ist	Spannung	Bi-Metall, Bereich	Bi-Metall, Einstellung	Vorsicherung	Motorschutz
					[min-1]	[A]	[A]	[V]	[A]	[A]	[A]	
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3 kW		11,5 A		230 V			20 A	Thermokontakt
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37 kW		2,1 A		230 V			4 A	Motorschutzschalter
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3 kW		11,5 A		230 V			20 A	Thermokontakt
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37 kW		2,1 A		230 V			4 A	Motorschutzschalter
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				

# Motorliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>				
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen				
BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Strom, Nenn	Strom, Ist	Spannung	Bi-Metall, Bereich	Bi-Metall, Einstellung	Vorsicherung	Motorschutz
					[min-1]	[A]	[A]	[V]	[A]	[A]	[A]	
Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric					24 V				
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M02	Pumpe, Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3 kW		11,5 A		230 V			20 A	Thermokontakt
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37 kW		2,1 A		230 V			4 A	Motorschutzscharter
Geb01-ISP01-RLT-EGH-M03	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela

# Motorliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>				
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlage				
BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Strom, Nenn	Strom, Ist	Spannung	Bi-Metall, Bereich	Bi-Metall, Einstellung	Vorsicherung	Motorschutz
					[min-1]	[A]	[A]	[V]	[A]	[A]	[A]	
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-4	Antrieb Auf/Zu											
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-5	Antrieb Auf/Zu											
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-8	Pumpe, Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-11	Pumpe, Gegenstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-13	stet. WäschPump	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-18	Pumpe, Gegenstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-19	einstufig											
Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-22	einstufig											

# Motorliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden				<b>Titel:</b>				<b>ISP:</b>				
				<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013				<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen				
BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Strom, Nenn	Strom, Ist	Spannung	Bi-Metall, Bereich	Bi-Metall, Einstellung	Vorsicherung	Motorschutz
					[min-1]	[A]	[A]	[V]	[A]	[A]	[A]	
Geb01-ISP02-KAE-SER-M01	Ventil, einstufig											
Geb01-ISP02-KAE-SER-Y04	Klappenantrieb											
Geb01-ISP02-KAE-SER-Y03	Absperrklappe											
Geb01-ISP02-KAE-SER-M02	1-stufig KWS											
Geb01-ISP02-KAE-SER-M03	KW-VL-Pu	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP02-KAE-SER-M04	Abwärme-VL-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP02-KAE-SER-M05	RL Zonenpumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela
Geb01-ISP02-KAE-SER-M06	Zonen-Pumpe, VL	P-04 1,10 kW	Tric	1,1 kW		2,6 A		400 V			6 A	Überstromschutzrela

# Messprotokoll Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Spannung	Strom, Nenn	Strom, Ist
						[min-1]	[V]	[A]	[A]
1	Geb01-ISP01-HZG-WV01-3	stet.Antrieb							
2	Geb01-ISP01-HZG-WV01-5	Brauchwasser-Rücklauf-Ventil							
3	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
4	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf							
5	Geb01-ISP01-HZG-WV01-15	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
6	Geb01-ISP01-HZG-WV01-16	Ventil,Vorlauf							
7	Geb01-ISP01-HZG-WV01-4	stet.Antrieb							
8	Geb01-ISP01-HZG-WV01-6	Brauchwasser Rücklauf-Ventil							
9	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
10	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf							
11	Geb01-ISP01-HZG-WV01-Zo2	Zonen-Pumpe, Vorlauf	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
12	Geb01-ISP01-HZG-WV01-14	Ventil,Vorlauf							



# Messprotokoll Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Spannung	Strom, Nenn	Strom, Ist
						[min-1]	[V]	[A]	[A]
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric			24 V		
2	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
3	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
4	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-AZ	Tric			24 V		
5	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
6	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3		230 V	11,5 A	
7	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37		230 V	2,1 A	
8	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-AZ	Tric			24 V		
9	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-AZ	Tric			24 V		
10	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
11	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric			24 V		
12	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
13	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
14	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-AZ	Tric			24 V		
15	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe,Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
16	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3		230 V	11,5 A	

# Messprotokoll Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Spannung	Strom, Nenn	Strom, Ist
						[min-1]	[V]	[A]	[A]
17	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37		230 V	2,1 A	
18	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-AZ	Tric			24 V		
19	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-AZ	Tric			24 V		
20	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
21	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	KL01-024-1QM-AZ	Tric			24 V		
22	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	1. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
23	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	2. Antrieb für Mischkammer	KLY-024-8QM-ST-SF	Tric			24 V		
24	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	3-Wege, konstant 2	V-DN025-2W-024-AZ	Tric			24 V		
25	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M02	Pumpe,Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
26	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	M-02 3,00 kW	Tric	3		230 V	11,5 A	
27	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	M-03 0,37 kW	Tric	0,37		230 V	2,1 A	
28	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M03	1st.Wäsch-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
29	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	V-DN015-2W-024-AZ	Tric			24 V		
30	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y05	Ventil, Abfluss	V-DN020-2W-024-AZ	Tric			24 V		

# Messprotokoll Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Spannung	Strom, Nenn	Strom, Ist
						[min-1]	[V]	[A]	[A]
1	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-4	Antrieb Auf/Zu							
2	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-5	Antrieb Auf/Zu							
3	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-7	3-Wege, konstant							
4	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-8	Pumpe, Gleichstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
5	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-11	Pumpe, Gegenstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
6	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-12	3-Wege, mengengeregelt							
7	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-13	stet. WäschPump	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
8	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-14	Zufluß m.Tr.Ab							
9	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-15	Abfluß m.Tr.Ab							
10	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-17	3-Wege, konstant 2							
11	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-18	Pumpe, Gegenstrom	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
12	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-19	einstufig							
13	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-22	einstufig							

# Messprotokoll Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>			
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen			
LfdNr	BMKZ	Betriebsmittel	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl	Spannung	Strom, Nenn	Strom, Ist
						[min-1]	[V]	[A]	[A]
1	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y01	Zufluss							
2	Geb01-ISP02-KAE-SER-M01	Ventil, einstufig							
3	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y02	Abfluss Ventil							
4	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y04	Klappenantrieb							
5	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y03	Absperrklappe							
6	Geb01-ISP02-KAE-SER-M02	1-stufig KWS							
7	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y06	Abwärme-Ventil-VL							
8	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y05	KW-Vent-VL							
9	Geb01-ISP02-KAE-SER-M03	KW-VL-Pu	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
10	Geb01-ISP02-KAE-SER-M04	Abwärme-VL-Pumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
11	Geb01-ISP02-KAE-SER-M05	RL Zonenpumpe	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	
12	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y07	VL Ventil							
13	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y08	Ventil RL							
14	Geb01-ISP02-KAE-SER-M06	Zonen-Pumpe, VL	P-04 1,10 kW	Tric	1,1		400 V	2,6 A	

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
1	Geb01-ISP01-HZG-WV01-3	stet.Antrieb	1			
2	Geb01-ISP01-HZG-WV01-4	Rücklauf Temperatur-Fühler	1			
3	Geb01-ISP01-HZG-WV01-5	Brauchwasser-Rücklauf-Ventil	1			
4	Geb01-ISP01-HZG-WV01-6	BW-Wächt,oben	1			
5	Geb01-ISP01-HZG-WV01-7	BW-Fühler,oben	1			
6	Geb01-ISP01-HZG-WV01-8	Außentemperatur	1			
7	Geb01-ISP01-HZG-WV01-9	Zonen Vorlauf-Temperatur	1			
8	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
9	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf	1			
10	Geb01-ISP01-HZG-WV01-14	Zonen Vorlauf-Temperatur	1			
11	Geb01-ISP01-HZG-WV01-15	Zonen-Pumpe, Vorlauf	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
12	Geb01-ISP01-HZG-WV01-16	Ventil,Vorlauf	1			
13	Geb01-ISP01-HZG-WV01-4	stet.Antrieb	1			
14	Geb01-ISP01-HZG-WV01-5	Rücklauf Temperatur-Fühler	1			
15	Geb01-ISP01-HZG-WV01-6	Brauchwasser Rücklauf-Ventil	1			

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>			<b>ISP:</b>	
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen	
Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-		Hersteller
				Nummer	Beschreibung		
16	Geb01-ISP01-HZG-WV01-7	Brauchwasser-Wächt,oben	1				
17	Geb01-ISP01-HZG-WV01-8	Brauchwasser-Fühler,oben	1				
18	Geb01-ISP01-HZG-WV01-9	Zonen Vorlauf-Temperatur	1				
19	Geb01-ISP01-HZG-WV01-10	Zonen-Pumpe, Vorlauf	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser		Tric
20	Geb01-ISP01-HZG-WV01-11	Ventil,Vorlauf	1				
21	Geb01-ISP01-HZG-WV01-13	Zonen Vorlauf-Temperatur	1				
22	Geb01-ISP01-HZG-WV01-Zo2	Zonen-Pumpe, Vorlauf	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser		Tric
23	Geb01-ISP01-HZG-WV01-14	Ventil,Vorlauf	1				

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	1	QAC22	Witterungsfühler Messelement: Ni 1000 Ohm	Siemens
2	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	1	KL01-024-1QM-AZ	Klappenstellantrieb Auf/Zu, 24V, bis 1m²	Tric
3	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric
4	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric
5	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
6	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	1	V-DN025-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN25	Tric
7	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe, Gleichstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
8	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	1	T-A-TH	Temperatur, aktiv, Tauchhülse	Tric
9	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler	1	T-P-W	Temperatur, passiv, Tauchhülse	Tric
10	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
11	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	1	M-02 3,00 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Thermokontakt	Tric
12	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
13	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric
14	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	1	M-03 0,37 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Motorschutzschalter	Tric
15	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ABL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
16	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
17	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABL Temperatur	1	T-P-K	Temperatur, passiv, Kanal	Tric
18	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	1	V-DN015-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN15	Tric
19	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	1	V-DN020-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN20	Tric
20	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wasch-Pumpe	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
21	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZUL Temperatur	1	T-A-K	Temperatur, aktiv, Kanal	Tric
22	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	1	QAC22	Witterungsfühler Messelement: Ni 1000 Ohm	Siemens
23	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	1	KL01-024-1QM-AZ	Klappenstellantrieb Auf/Zu, 24V, bis 1m²	Tric
24	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	1. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric
25	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	2. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric
26	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
27	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	3-Wege, konstant 2	1	V-DN025-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN25	Tric
28	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Pumpe, Gleichstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
29	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	1	T-A-TH	Temperatur, aktiv, Tauchhülse	Tric
30	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	RL-Temperaturfühler	1	T-P-W	Temperatur, passiv, Tauchhülse	Tric



# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
31	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
32	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	1	M-02 3,00 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Thermokontakt	Tric
33	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
34	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric
35	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	1	M-03 0,37 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Motorschutzschalter	Tric
36	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ABL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric
37	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wächter, ABL Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
38	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ABL Temperatur	1	T-P-K	Temperatur, passiv, Kanal	Tric
39	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	1	V-DN015-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN15	Tric
40	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Abfluss	1	V-DN020-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN20	Tric
41	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	1st.Wäsch-Pumpe	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
42	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B06	ZUL Temperatur	1	T-A-K	Temperatur, aktiv, Kanal	Tric
43	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B01	Außentemperatur	1	QAC22	Witterungsfühler Messelement: Ni 1000 Ohm	Siemens
44	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M01	Antrieb Fortluft, Auf-/Zu	1	KL01-024-1QM-AZ	Klappenstellantrieb Auf/Zu, 24V, bis 1m²	Tric
45	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y01	1. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
46	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y02	2. Antrieb für Mischkammer	1	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	Tric
47	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F01	PD-Wächter Zuluftfilter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
48	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y03	3-Wege, konstant 2	1	V-DN025-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN25	Tric
49	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M02	Pumpe, Gleichstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
50	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B02	VL-Temperaturfühler	1	T-A-TH	Temperatur, aktiv, Tauchhülse	Tric
51	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B03	RL-Temperaturfühler	1	T-P-W	Temperatur, passiv, Tauchhülse	Tric
52	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F02	ZUL Frost-Wächter	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
53	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ZUL Ventilator, 2-stufig	1	M-02 3,00 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Thermokontakt	Tric
54	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F03	PD-Wä.Zul Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
55	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S01	Rep.Schalter, ZUL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric
56	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B04	ZUL Temperatur	1	T-A-K	Temperatur, aktiv, Kanal	Tric
57	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M06	ABL, 2-stufig	1	M-03 0,37 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Motorschutzschalter	Tric
58	Geb01-ISP01-RLT-EGH-S02	Rep.Schalter, ABL Ventilator	1	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	Tric
59	Geb01-ISP01-RLT-EGH-F04	PD-Wächter, ABL Ventilator	1	PDS-L	Differenz-Druckwächter	Tric
60	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B05	ABL Temperatur	1	T-P-K	Temperatur, passiv, Kanal	Tric

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>		<b>ISP:</b>	
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013		<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen	
Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
61	Geb01-ISP01-RLT-EGH-M03	1st.Wäsch-Pumpe	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
62	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y04	Ventil, Zufluss	1	V-DN015-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN15	Tric
63	Geb01-ISP01-RLT-EGH-Y05	Ventil, Abfluss	1	V-DN020-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN20	Tric

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
1	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-1	Aussentemperatur	1			
2	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-4	Antrieb Auf/Zu	1			
3	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-5	Antrieb Auf/Zu	1			
4	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-6	PD-Wächter Zuluft	1			
5	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-7	3-Wege, konstant	1			
6	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-8	Pumpe, Gleichstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
7	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-9	ZL Frost-Wächter	1			
8	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-10	ZL Temperatur	1			
9	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-11	Pumpe, Gegenstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
10	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-12	3-Wege, mengengeregt	1			
11	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-13	stet. WäschPump	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
12	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-14	Zufluß m.Tr.Ab	1			
13	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-15	Abfluß m.Tr.Ab	1			
14	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-16	Niveau m.Tr.Ab	1			
15	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-17	3-Wege, konstant 2	1			

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden			<b>Titel:</b>  			<b>ISP:</b>  		
			<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013			<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen		
Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-		Hersteller	
				Nummer	Beschreibung			
16	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-18	Pumpe, Gegenstrom	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser		Tric	
17	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-19	einstufig	1					
18	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-20	PD-Wä.ZulVent	1					
19	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-21	Rep.Schalter	1					
20	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-22	einstufig	1					
21	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-23	Rep.Schalter	1					
22	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-24	PD-Wä.-AblVent	1					
23	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-25	ZLTemperatur	1					
24	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-26	ZL, relative Feuchte	1					
25	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-28	Raumtemperatur	1					
26	Geb01-ISP01-RLT-KLIMA01-29	Relative Feuchte	1					

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
1	Geb01-ISP01-RLT-EGH-B07	ZU Temp.	1			
2	Geb01-ISP02-KAE-SER-F02	Leitfähigkeits Fühler	1			
3	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y01	Zufluss	1			
4	Geb01-ISP02-KAE-SER-M01	Ventil, einstufig	1			
5	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y02	Abfluss Ventil	1			
6	Geb01-ISP02-KAE-SER-F01	Niveau-Wächter	1			
7	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y04	Klappenantrieb	1			
8	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y03	Absperrklappe	1			
9	Geb01-ISP02-KAE-SER-M02	1-stufig KWS	1			
10	Geb01-ISP02-KAE-SER-F06	Abw-RLWächt.	1			
11	Geb01-ISP02-KAE-SER-F04	KW-RL-Wächt	1			
12	Geb01-ISP02-KAE-SER-B04	Abw-RLFühler	1			
13	Geb01-ISP02-KAE-SER-B02	Kaltwassersatz-RL-Temperatur	1			
14	Geb01-ISP02-KAE-SER-F05	Abw-VoWächt.	1			
15	Geb01-ISP02-KAE-SER-F03	KW-VL-Wächt	1			

# Stückliste Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden	<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
	<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen

Lfd ...	BMKZ	Betriebsmittel	Anzahl	Produkt-	Produkt-	Hersteller
				Nummer	Beschreibung	
16	Geb01-ISP02-KAE-SER-B03	Abw-Vofühler	1			
17	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y06	Abwärme-Ventil-VL	1			
18	Geb01-ISP02-KAE-SER-B01	Kaltwassersatz-VL-Temperatur	1			
19	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y05	KW-Vent-VL	1			
20	Geb01-ISP02-KAE-SER-M03	KW-VL-Pu	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
21	Geb01-ISP02-KAE-SER-M04	Abwärme-VL-Pumpe	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
22	Geb01-ISP02-KAE-SER-M05	RL Zonenpumpe	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric
23	Geb01-ISP02-KAE-SER-B05	Zonen RL Temperatur	1			
24	Geb01-ISP02-KAE-SER-B06	Zonen VL Temepratur	1			
25	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y07	VL Ventil	1			
26	Geb01-ISP02-KAE-SER-Y08	Ventil RL	1			
27	Geb01-ISP02-KAE-SER-B08	Zonen RL-Temperatur	1			
28	Geb01-ISP02-KAE-SER-B07	Zonen VL-Temperatur	1			
29	Geb01-ISP02-KAE-SER-M06	Zonen-Pumpe, VL	1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	Tric

# Summe der Kabeltypen fürMusterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen
<b>Nein</b>	<b>Kabel Typ</b>	<b>Gesamtlänge</b>	
1	NYN-J 4 x 1,5	100	



# Summe der Kabeltypen fürMusterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERVISOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen
Nein	Kabel Typ	Gesamtlänge	
1	J-Y(St)Y...LG 4 x 2 x 0,8	225	
2	J-Y(St)Y...LG 2 x 2 x 0,8	825	
3	NYJ-J 3 x 1,5	150	
4	NYJ-J 4 x 1,5	150	
5	I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	75	
6	NYM-J 3 x 1,5	225	

# Summe der Kabeltypen fürMusterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen
Nein	Kabel Typ	Gesamtlänge	
1	NYN-J 4 x 1,5	100	

# Summe der Kabeltypen fürMusterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen
Nein	Kabel Typ	Gesamtlänge	
1	(<Nicht zugeordnet>) 0 x 0	25	
2	NYJ-J 4 x 1,5	112	

Produktsumme für Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>		<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013		<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Wärmeversorgungsanlagen
Nein	Produktnummer	Produktbezeichnung	Anzahl	Preis
1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	4	0.00 EURO

# Produktsumme für Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERViSOFT Rheingaustrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>	<b>ISP:</b>	
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013	<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Lufttechnische Anlagen	
Nein	Produktnummer	Produktbezeichnung	Anzahl	Preis
1	KL01-024-1QM-AZ	Klappenstellantrieb Auf/Zu, 24V, bis 1m²	3	0.00 EURO
2	KLY-024-8QM-ST-SF	Klappenstellantrieb stetig, 24V, bis 8m², mit Sicherheitsfunktion	6	0.00 EURO
3	M-02 3,00 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Thermokontakt	3	0.00 EURO
4	M-03 0,37 kW	Motorbaugruppe 230 V mit Motorschutzschalter	3	0.00 EURO
5	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	6	0.00 EURO
6	PDS-L	Differenz-Druckwächter	12	0.00 EURO
7	QAC22	Witterungsfühler Messelement: Ni 1000 Ohm	3	0.00 EURO
8	S-RP 230	Reperaturschalter, 230 V, mit Kontakt	6	0.00 EURO
9	T-A-K	Temperatur, aktiv, Kanal	3	0.00 EURO
10	T-A-TH	Temperatur, aktiv, Tauchhülse	3	0.00 EURO
11	T-P-K	Temperatur, passiv, Kanal	3	0.00 EURO
12	T-P-W	Temperatur, passiv, Tauchhülse	3	0.00 EURO
13	V-DN015-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN15	3	0.00 EURO
14	V-DN020-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN20	3	0.00 EURO
15	V-DN025-2W-024-AZ	Durchgangsventil mit Antrieb Auf/Zu, 24V, DN25	3	0.00 EURO

Produktsumme für Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b> MERVISOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>		<b>ISP:</b>
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013		<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Klimaanlagen
Nein	Produktnummer	Produktbezeichnung	Anzahl	Preis
1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser	4	0.00 EURO

Produktsumme für Musterprojekt 3814-1 11/2009

<b>Projekt:</b>  MERViSOFT Rheingastrasse 94a 65203 Wiesbaden		<b>Titel:</b>		<b>ISP:</b>	
		<b>Druck-Datum:</b> 02.07.2013		<b>Kostengruppe - dem Gerätekennzeichen zugeordnet:</b> Kälteanlagen	
<b>Nein</b>	<b>Produktnummer</b>	<b>Produktbezeichnung</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Preis</b>
1	P-04 1,10 kW	Motorbaugruppe für 400V Pumpe mit Überstromauslöser		4	0.00 EURO