

## **LME-WP-Wohnungsstation für Warmwasser, direkte Fußbodenheizung oder Fußbodenkühlung mit FB – Verteiler 2 – 15 Kreise im UP-Kasten 1200x610x150mm & 1350x850x150mm & 1350x1000x150mm bestehend aus:**

- Grundplatte
- Druckgesteuerter Proportionalregler für Warmwasserbereitung
- Schmutzfilter im Puffervorlauf, Heizungsrücklauf und Katwassereintritt
- Absperrungen bei allen Anschlüssen 9x¾"AG
- Differenzdruckregler primär vor Station eingebaut und einstellbar
- Differenzdruckregler FB – Heiz/Kühlseitig eingebaut und einstellbar
- Entlüftungsventil manuell
- Beschriftung aller Medienanschlüsse.
- Zonenventil-Unterteil DN20
- Eingebaute Warmwasserdrossel
- einstellbarer und blockierbarer Warmhaltebypass vor WMZ 10-50°C (fixiert auf 40°C)
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher CU-gelötet, Wasserqualität beachten!
- Erdungsschelle für Potentialausgleich (Anschluss durch Elektriker bauseits)
- Pass-Stücke für: Gesamt-KW-Zähler 3/4"x80mm, Warmwasserzähler ¾"x 80mm  
2 x Wärmemengenzähler 3/4"x110mm,
- 2 Stk. Fühlertasche für WMZ ½"AGxM10x1mm samt Blindstopfen
- eingebauter Fußbodenverteiler mit original Durchflussmengenmesser, 2-15 Kreise im Vor- und Rücklauf, 2xEntlüftungsventile, 2x Füll- und Entleerhähne, 2x schallgedämmten Wandhaltern, Bezeichnungsaufkleber, 2xEndstopfen.
- keine Leerlauf- bzw. Stillstandtemperatur
- isolierten Rohrleitungen
- Verrohrung aus Edelstahl, flachdichtend

### **TECHNISCHE DATEN:**

Warmwasserleistung: 44 kW

Primär: 50/17°C mit 1.120l/h

Sekundär 10/45°C

Warmwassermenge: 18 l/min

Heizleistung: 10kW bei dt = 20K

Kühlleistung: 4kW bei dt = 4K

maximaler Differenzdruck primär: 4 bar

### **Unterputz – Einbaukasten & Rahmen 1200x610x150mm (2 – 8 Kreise):**

- 1200x610x150mm mit Rahmen + Türe RAL9016 und Montageschablone 9x28mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil, BxHxT=610x1200x150mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil  
Sichtteil mit umlaufend gleicher Breite, RAL9016 pulverbeschichtet  
BxHxT=665x1215x155mm

### **Unterputz – Einbaukasten & Rahmen 1350x850x150mm (8 - 13 Kreise):**

- 1350x850x150mm mit Rahmen + Türe RAL9016 und Montageschablone 9x28mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil, BxHxT=850x1350x150mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil  
Sichtteil mit umlaufend gleicher Breite, RAL9016 pulverbeschichtet  
BxHxT=905x1375x155mm

### **Unterputz – Einbaukasten & Rahmen 1350x1000x150mm (14 - 15 Kreise):**

- 1350x1000x150mm mit Rahmen + Türe RAL9016 und Montageschablone 9x28mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil, BxHxT=1000x1350x150mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil  
Sichtteil mit umlaufend gleicher Breite, RAL9016 pulverbeschichtet  
BxHxT=1060x1368x168mm

# Ausschreibungstext WP-Wohnungsstation 4-Leiter



Fabrikat: LME

Allgemeine Bezeichnung: LME-WP-Europa 44 – (Kastengröße) mit (Anzahl) Kreise

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 2 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 3 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 4 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 5 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 6 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 7 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1200/150 mit FBIF 8 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 9 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 10 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 11 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 12 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 13 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 14 Kreise

Stückzahl:

Typ: LME-WP-Europa 44 - UP 1350/150 mit FBIF 15 Kreise

Stückzahl:

## **ELEKTROTHERMISCHER STELLANTRIEB FÜR ZONENVENTIL**

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N

Fabrikat: LME

Type: LME-TS12

Stückzahl:

# Ausschreibungstext WP-Wohnungsstation 4-Leiter



## **AUFPREIS FÜR VOLLISOLIERTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK UP1200x610x150mm**

### **LME- Wohnungsstation bestehend aus:**

- Vollisoliertem wärme- und schallgedämmten UP-Einbaukasten 1200x610x150mm
- Vollisolierter wärme- und schallgedämmter Rahmen mit Türe 1200x660mm

Fabrikat: LME

Typ: LME- WSVI1200/150

Stückzahl:

## **AUFPREIS FÜR VOLLISOLIERTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK UP1350x850x150mm**

### **LME- Wohnungsstation bestehend aus:**

- Vollisoliertem wärme- und schallgedämmten UP-Einbaukasten 1350x850x150mm
- Vollisolierter wärme- und schallgedämmter Rahmen mit Türe 1350x905mm

Fabrikat: LME

Typ: LME- WSVI1350/850/150

Stückzahl:

## **AUFPREIS FÜR VOLLISOLIERTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK UP1350x1000x150mm**

### **LME- Wohnungsstation bestehend aus:**

- Vollisoliertem wärme- und schallgedämmten UP-Einbaukasten 1350x1000x150mm
- Vollisolierter wärme- und schallgedämmter Rahmen mit Türe 1350x1050mm

Fabrikat: LME

Typ: LME- WSVI1350/1000/150

Stückzahl:

## **Minderpreis für Warmwasserleistung 36 KW, = 15 l/min**

Fabrikat: LME

Typ: LME-MPWT36

Stückzahl:

## **AUFPREIS für Warmwasserleistung 54 KW, = 22 l/min**

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWT54

Stückzahl:

## **Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 36 KW, = 15 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN36

Stückzahl:

## **Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 44 KW, = 18 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN44

Stückzahl:

## **Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 54 KW, = 22 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN54

Stückzahl:

# Ausschreibungstext WP-Wohnungsstation 4-Leiter



## **Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 36 KW, = 15 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE36

Stückzahl:

## **Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 44 KW, = 18 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE44

Stückzahl:

## **Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 54 KW, = 22 l/min**

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE54

Stückzahl:

## **Aufpreis für Spüleinrichtung primärseitig bestehend aus:**

Spülhähne im Puffervorlauf und Pufferrücklauf

Fabrikat: LME

Typ: LME-WWSBB

Stückzahl:

## **Zirkulationsanschlusset und isolierter Wärmetauscher bestehend aus:**

- Anschlussleitung zu Wohnungsstation
- Zirkulationspumpe Wilo Star Z-Nova
- Rückschlagventil
- Absperrung ¾"
- Isolierter Wärmetauscher
- Tiefe :150mm

### **Hinweis:**

**Nur ab UP 1350x850x150mm möglich!**

Fabrikat: LME

Typ: LME-WWZAS+WWWT

Stückzahl:

## **Hochtemperaturabgang ½"**

- Vorlauf + Rücklauf für Handtuchtrockner/Radiatoren ½"IG, Anschlüsse in der Station

### **Hinweis:**

**Nur ab UP 1350x850x150mm möglich!**

Fabrikat: LME

Type: LME-WSHTA

Stückzahl:

## **Hochtemperaturabgang ¾"**

- Anschlussleitungen für Vorlauf + Rücklauf für Handtuchtrockner/Radiatoren ¾"  
auf Montageschablone gezogen

### **Hinweis:**

**Nur ab UP 1350x850x150mm möglich!**

Fabrikat: LME

Type: LME-WSHTA-KHMS

Stückzahl:

## **Kaltwasserzähler**

- Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
- Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
- Zählerkopf um 360° drehbar
- Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
- Baulänge:80mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-KW80

Stückzahl:

## **M-Bus Aufsatzmodul für Kaltwasserzähler**

Das M-Bus-Aufsatzmodul wird auf einen mechanischen Wasserzähler, der eine entsprechende Aufnahmeöffnung besitzt, aufgesetzt und festgeschraubt. Anschließend greift das Modul die Zählerinformationen ab, speichert sie und leitet sie an das M-Bus System weiter

Fabrikat: LME

Typ: LME-MBUS-KW

Stückzahl:

## **Warmwasserzähler**

- Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
- Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
- Zählerkopf um 360° drehbar
- Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
- Baulänge:80mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-WW80

Stückzahl:

## **M-Bus Aufsatzmodul für Warmwasserzähler**

Das M-Bus-Aufsatzmodul wird auf einen mechanischen Wasserzähler, der eine entsprechende Aufnahmeöffnung besitzt, aufgesetzt und festgeschraubt. Anschließend greift das Modul die Zählerinformationen ab, speichert sie und leitet sie an das M-Bus System weiter

Fabrikat: LME

Typ: LME-MBUS-WW

Stückzahl:

## ULTRASCHALL KOMPAKT-WÄRMEMENGENZÄHLER mit M-Bus

- Der Wärmemengenzähler ist ein kompakter statischer Ultraschall-Energiezähler, der für Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z. B. Wohnungsstationen), entwickelt wurde.
- Zugelassen entsprechend MID-Prüfbescheinigungs-Nr.: EN1434 Klasse 2, MID (DK-0200-MI004-034), CPA gemäß JIG225 -2010G

Applikation:	Heizung
Qp:	1,5;
Länge Volumenteil:	110;
Nenngröße:	15;
Anschlussgröße:	G3/4B;
Gewicht:	0,70kg;
PN:	16 bar
Anschluss Typ:	geschraubt
Kabellänge Sensor:	0,5 m
Installation:	Rücklauf
Spannungsversorgung:	3.6-VDC-Lithiumbatterie (1 oder 2 AA-Zellen je nach Lebensdauer)
Kommunikation:	Verdrahteter M-Bus mit 2Impulseingängen nach EN13757-3, Geliefert mit 1 m Kabel
Energieeinheit:	MWh - kWh - GJ - Gcal - °C - K - m3 - m3/h - l/h
Temperaturfühler:	Pt 1000 / Ø5,2mm / 1,5m Kabel
Fühlertyp:	Direktfühler
Schutzart:	IP 54
Temperaturbereich:	5...95°C
Eichung:	MID
opt. Schnittstelle:	Optisch gem. EN61107. Datenprotokoll gem. EN13757-3, unterstützt Baudrate von 2400 oder 4800.
Installation:	App
Medium:	Wasserqualität mit pH 7 bis 9,5 VDI 2035, VdTÜV TCh 1466
Einsatzbereich als Wärmezähler nach dem Ultraschall-Messprinzip ohne bewegliche Teile	
Messgenauigkeit Klasse B (EN60751)	
Messbereich Durchfluss 1:100 qp/qi nach EN 1434	

## Das Rechenwerk

- Datensicherheit durch EEPROM - Speicher
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschl. Pulseingang)
- Displayanzeige: LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hohe Hauptzeichen)
- Menüführung und Informationsanzeige.
- App Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion)

Fabrikat: LME

Type: LME-WMZU + M-BUS

Stückzahl:

## **ULTRASCHALL KOMPAKT-HYBRIDZÄHLER mit M-Bus**

○ Der Hybridzähler ist ein kompakter statischer Ultraschall-Energiezähler, der für Heizungs und Kühlungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z. B. Wohnungsstationen), entwickelt wurde. Zugelassen entsprechend MID-Prüfbescheinigungs-Nr.: EN1434 Klasse 2, MID (DK-0200-MI004-034), CPA gemäß JIG225 -2010G

Applikation: Heizung/Kühlung  
Qp: 1,5;  
Länge Volumenteil: 110;  
Nenngröße: 15;  
Anschlussgröße: G3/4B;  
Gewicht: 0,70kg;  
PN: 16 bar  
Anschluss Typ: geschraubt  
Kabellänge Sensor: 0,5 m  
Installation: Rücklauf  
Spannungsversorgung: 3.6-VDC-Lithiumbatterie (1 oder 2 AA-Zellen je nach Lebensdauer)  
Kommunikation: Verdrahteter M-Bus EN13757-3, Geliefert mit 1 m Kabel  
Energieeinheit: MWh - kWh - GJ - Gcal - °C - K - m<sup>3</sup> - m<sup>3</sup>/h - l/h  
Temperaturfühler: Pt 1000 / Ø5,2mm / 1,5m Kabel  
Fühlertyp: Direktfühler  
Schutzart: IP 54  
Temperaturbereich: 5...95°C  
Eichung: MID  
opt. Schnittstelle:  
Optisch gem. EN61107  
Datenprotokoll gem. EN13757-3  
unterstützt Baudrate von 2400 oder 4800  
Installation: App  
Medium: Wasserqualität mit pH 7 bis 9,5 VDI 2035, VdTÜV TCh 1466  
Einsatzbereich als Wärmezähler nach dem Ultraschall-Messprinzip ohne bewegliche Teile  
Messgenauigkeit Klasse B (EN60751)  
Messbereich Durchfluss 1:100 qp/qi nach EN 1434

## Das Rechenwerk

- Datensicherheit durch EEPROM - Speicher
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschl. Pulseingang)
- Displayanzeige: LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hohe Hauptzeichen), Menüführung und Informationsanzeige.
- App Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion)

Fabrikat: LME

Type: LME-WMZU HYBRID + M-BUS

Stückzahl:

## **INBETRIEBNAHME Wohnungsstation**

Die Inbetriebnahme umfasst die richtige Einstellung aller Parameter, die Protokollierung aller eingestellter Parameter und die einmalige Einweisung des Bedienpersonals.

Fabrikat: LME

Type: LME – IBN – 4 - Leiter - PM

Stückzahl:

## Raumregelung mit einem Thermostat (Nur Heizen)

### AP-Raumthermostat (Analog) für Einzelraumregelung, Heizen:

- AP-Raumthermostat analog 10-28°C
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x32mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-AE

Stückzahl:

### Elektronisches Uhrenthermostat Aufputz

- Elektronischer Zweipunktregler,
- 7-Tage-Programm mit 6 programmierbaren
- Zeitzonen, Optimierungsfunktion, Ferienprogrammierung
- Schiebeschalter, Heizen-AUS-Kühlen
- Schaltleistung: 230V, 3(1)A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-30 C

Fabrikat: LME

Type: LME-LT082

Stückzahl:

### DIGITAL UHRENTHERMOSTAT UNTERPUTZ 230V mit Touchscreen

- Mit Touchscreen
- Mit Wochenprogramm
- Schaltleistung: 230V, 16A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-40 C
- Abmessungen: 81x81x53mm
- Farbe: RAL9003, reinweiß

Fabrikat: LME

Typ: LME-LC07

Stückzahl:

### Digital Uhrenthermostat Unterputz 230V

- Mit Wochenprogramm
- Einfache Bedienung mit Schalter EIN/AUS
- Schaltleistung: 230V, 16A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-40 C
- Abmessungen: 81x81x53mm
- Farbe: RAL9003, reinweiß

Fabrikat: LME

Typ: LME-FH132

Stückzahl:



## Raumregelung mit einem Thermostat (Heizen + Kühlen)

### Elektronisches Uhrenthermostat Aufputz Heizen + Kühlen

- Elektronischer Zweipunktregler,
- Heizen + Kühlen
- 7-Tage-Programm mit 6 programmierbaren
- Zeitzonen, Optimierungsfunktion, Ferienprogrammierung
- Schiebeschalter, Heizen-AUS-Kühlen
- Schaltleistung: 230V, 3(1)A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-30 C

Fabrikat: LME

Type: LME-LT082 H+K

Stückzahl:

## Einzelraumregelung (Heizen / Heizen & Kühlen)

### Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung für Heizen + Kühlen bis 6 Raumthermostate

- Klemmleiste mit Gerätesymbolik
- Überlastungsschutz durch austauschbare Feinsicherung und Überspannungsschutz durch Varistor
- BxHxT=359x89x49mm, 230 Volt
- für den Anschluss von max.6 Raumthermostaten und max.15 Stellantrieben
- maximal 4 Stellantriebe pro Raumthermostat
- Pumpenlogikmodul (Heizkreispumpe wird abgeschaltet, wenn keine Wärme/Kühlung benötigt wird)
- Zur Schutzabschaltung der Umwälzpumpe bei geschlossenen Stellantrieben
- Nachtabsenkung über 2 Kanäle möglich
- Kühlsperre für einzelne Räume
- Anschlussmöglichkeit für externe Zeitschaltuhr, Taupunktwärter und STB
- Es wird ein externes Signal benötigt für die Umschaltung auf Kühlung
- E-Verdrahtung bauseits
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL6-R+H/K

Stückzahl:

### Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung für Heizen + Kühlen bis 10 Raumthermostate

- Klemmleiste mit Gerätesymbolik
- Überlastungsschutz durch austauschbare Feinsicherung und Überspannungsschutz durch Varistor
- BxHxT=359x89x49mm, 230 Volt
- für den Anschluss von max.10 Raumthermostaten und max.18 Stellantrieben
- maximal 4 Stellantriebe pro Raumthermostat
- Pumpenlogikmodul (Heizkreispumpe wird abgeschaltet, wenn keine Wärme/Kühlung benötigt wird)
- Zur Schutzabschaltung der Umwälzpumpe bei geschlossenen Stellantrieben
- Nachtabsenkung über 2 Kanäle möglich
- Kühlsperre für einzelne Räume
- Anschlussmöglichkeit für externe Zeitschaltuhr, Taupunktwärter und STB
- E-Verdrahtung bauseits
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL10-R+H/K

Stückzahl:

### Hauptregler mit Pumpenlogik Switch für Heizen + Kühlen bis 8 Raumthermostate + Zonenzuordnung:

- Ausführung mit 8 Zonen
- Anschluss von bis zu 16 Stellantrieben
- Ausstattung für Heiz- und/oder Kühlsysteme
- Einfache, intuitive Installation und Bedienung
- Zuordnung der Regler zu den Stellantrieben per Drehschalter
- Signalisierung des Status durch LEDs
- Anschluss für einen Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktsensor
- Bewährte Kabelführung und normkonforme Zugentlastung
- Schraublose Klemmenanschlusstechnik
- Übersichtlich angeordnete Anschlussklemmen
- Absenkanal zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur
- Pumpensteuerung
- Anschluss für einen Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktsensor
- Heizen- / Kühlenfunktion
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL8-Switch

Stückzahl:

## **Elektrothermischer Stellantrieb ohne Handverstellung:**

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ, NC
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N
- Passend zu LME-FB-Verteiler, weiß

Fabrikat: LME

Type: LME-TSFB

Stückzahl:

## **Elektrothermischer Stellantrieb mit Handverstellung:**

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Mit Handverstellung
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ, NC
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N
- Passend zu LME-FB-Verteiler, weiß

Fabrikat: LME

Type: LME-TSFBH

Stückzahl:

## **AP-Raumthermostat (Analog) für Einzelraumregelung, Heizen + Kühlen:**

- AP-Raumthermostat analog 10-28°C
- Heizen + Kühlen
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x32mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-AE-H/K

Stückzahl:

## **AP-Raumthermostat (Digital) für Einzelraumregelung, Heizen + Kühlen:**

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- Heizen + Kühlen
- Großes, übersichtliches LC-Display
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x31mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-ALR-H/K

Stückzahl:

## **AP-Raumthermostat (digital) für Einzelraumregelung MASTER, Heizen + Kühlen:**

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- Heizen + Kühlen
- Großes, übersichtliches LC-Display
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Mit Komfortprogramm, Wochenprogramm
- Mit Wechselkontakt für Heizen + Kühlen
- Als Master-Regelung für Absenkung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x31mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-ALP-H/K

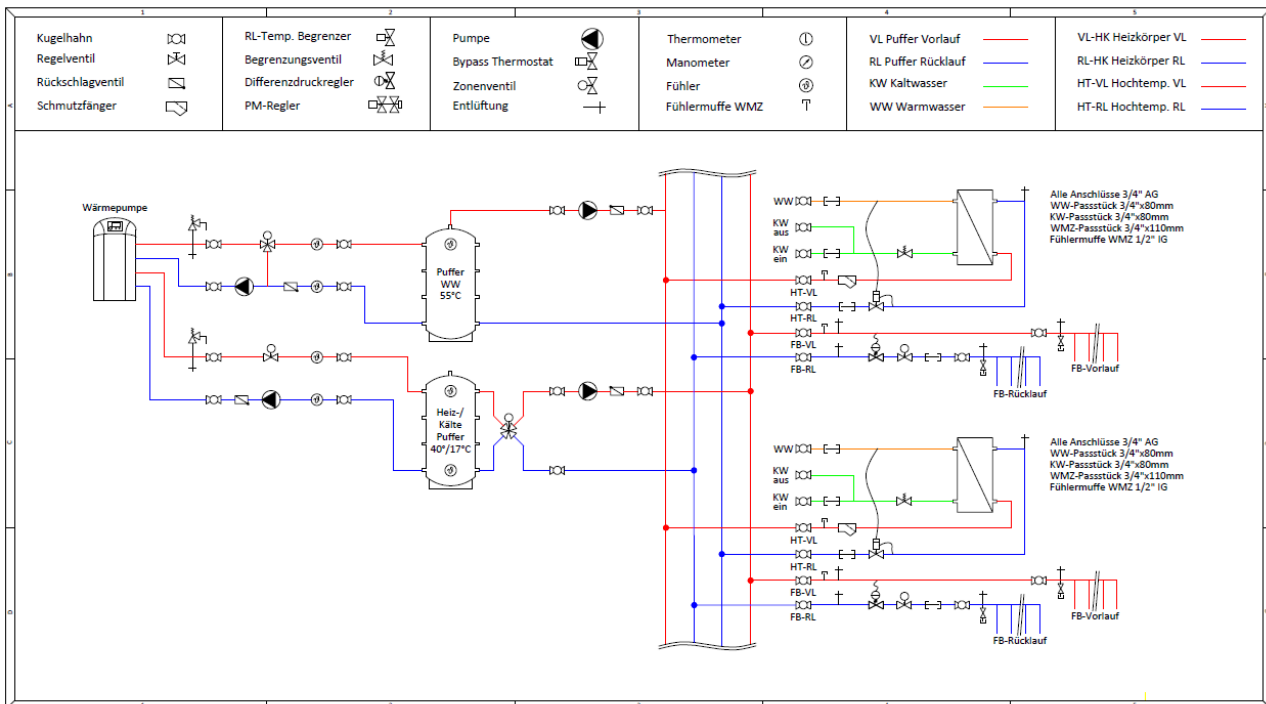
Stückzahl:

## Beispielfoto



**Nur Symbolfoto! Einbauteile lt. Beschreibung**

## Hydraulikschema Wohnungsstation 4 – Leiter



LME | Hydraulikschema | Wärmekombination Wärmepumpe + Wohnungsstationen mit 2 Pufferspeicher, 4-Leiter System, Warmwasser+Heizen+Kühlen

**Ihr zuverlässiger Partner  
für Energiesparheizsysteme**

+43 (0)664-33 62 396

**LME GmbH**  
 Mühlkreisbahnstr. 22  
 A-4111 Walding  
[www.lme.co.at](http://www.lme.co.at)

## Maßzeichnung UP1200x610x150mm, Wärmetauscher kurz, Standard

**Legende:**

- 1 FB-H VL AUS
- 2 FB-H VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 FB-H RL AUS
- 9 FB-H RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt UP1200x610x150mm (2-9 max. 10/45 Kreise)
	Artikelnummer: LME-56208-FB-4-Leiter direkt
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher kurz, Standard

**Legende:**

- 1 FBH VL AUS
- 2 FBH VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 Fußbodenheizung RL AUS
- 9 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt UP1350x850x150mm (10-13 Kreise)
	Artikelnummer: LME-45518-FB-4-Leiter-direkt
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher kurz, mit HTA

**Legende:**

- 1 FBH VL AUS
- 2 FBH VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 HTA VL
- 9 HTA RL
- 10 Fußbodenheizung RL AUS
- 11 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  FernwärmeStationen                  Mischgruppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA UP1350x850x150mm (10-13 Kreise)
	Artikelnummer: LME-45518-FB-4-Leiter-direkt+HTA
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher kurz, mit Zirkulation

**Legende:**

- 1 FBH VL AUS
- 2 FBH VL EIN
- 3 Zirkulation
- 4 Warmwasser
- 5 Kaltwasser Eingang
- 6 Kaltwasser Ausgang
- 7 Puffer VL
- 8 Puffer RL
- 9 Fußbodenheizung RL AUS
- 10 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  FernwärmeStationen                  Mischgruppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + Zirk UP1350x850x150mm (10-13 Kreise)
	Artikelnummer: LME-45518-FB-4-Leiter-direkt+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**



## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher kurz, HTA & Zirk.

**Legende:**

- 1 FBH VL AUS
- 2 FBH VL EIN
- 3 Zirkulation
- 4 Warmwasser
- 5 Kaltwasser Eingang
- 6 Kaltwasser Ausgang
- 7 Puffer VL
- 8 Puffer RL
- 9 HTA VL
- 10 HTA RL
- 11 Fußbodenheizung RL AUS
- 12 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  FernwärmeStationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung:	WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA +Zirk UP1350x850x150mm (10-13 Kreise)
	Artikelnummer:	LME-45518-FB-4-Leiter-direkt+HTA+Zirk
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding  
Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
Mobil: +43(0)664/33 62 396  
office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher kurz, Standard

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 Fußbodenheizung RL AUS
- 9 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  FernwärmeStationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung:	WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt UP1350x1000x150mm (14-16 Kreise)
	Artikelnummer:	LME-1350/1000-FB-4-Leiter-direkt
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding  
Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
Mobil: +43(0)664/33 62 396  
office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher kurz, mit HTA

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 HTA VL
- 9 HTA RL
- 10 Fußbodenheizung RL AUS
- 11 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtmodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA UP1350x1000x150mm (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-FB-4-Leiter-direkt+HTA
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding  
Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
Mobil: +43(0)664/33 62 396  
office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher kurz, mit Zirkulation

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Zirkulation
- 4 Warmwasser
- 5 Kaltwasser Eingang
- 6 Kaltwasser Ausgang
- 7 Puffer VL
- 8 Puffer RL
- 9 Fußbodenheizung RL AUS
- 10 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtmodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + Zirk UP1350x1000x150mm (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-FB-4-Leiter-direkt+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße22 • A-4111 Walding  
Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
Mobil: +43(0)664/33 62 396  
office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher kurz, HTA & Zirk.

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Zirkulation
- 4 Warmwasser
- 5 Kaltwasser Eingang
- 6 Kaltwasser Ausgang
- 7 Puffer VL
- 8 Puffer RL
- 9 HTA VL
- 10 HTA RL
- 11 Fußbodenheizung RL AUS
- 12 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA +Zirk UP1350x1000x150mm (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-FB-4-Leiter-direkt+HTA+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1200x610x150mm, Wärmetauscher lang, Standard

**Legende:**

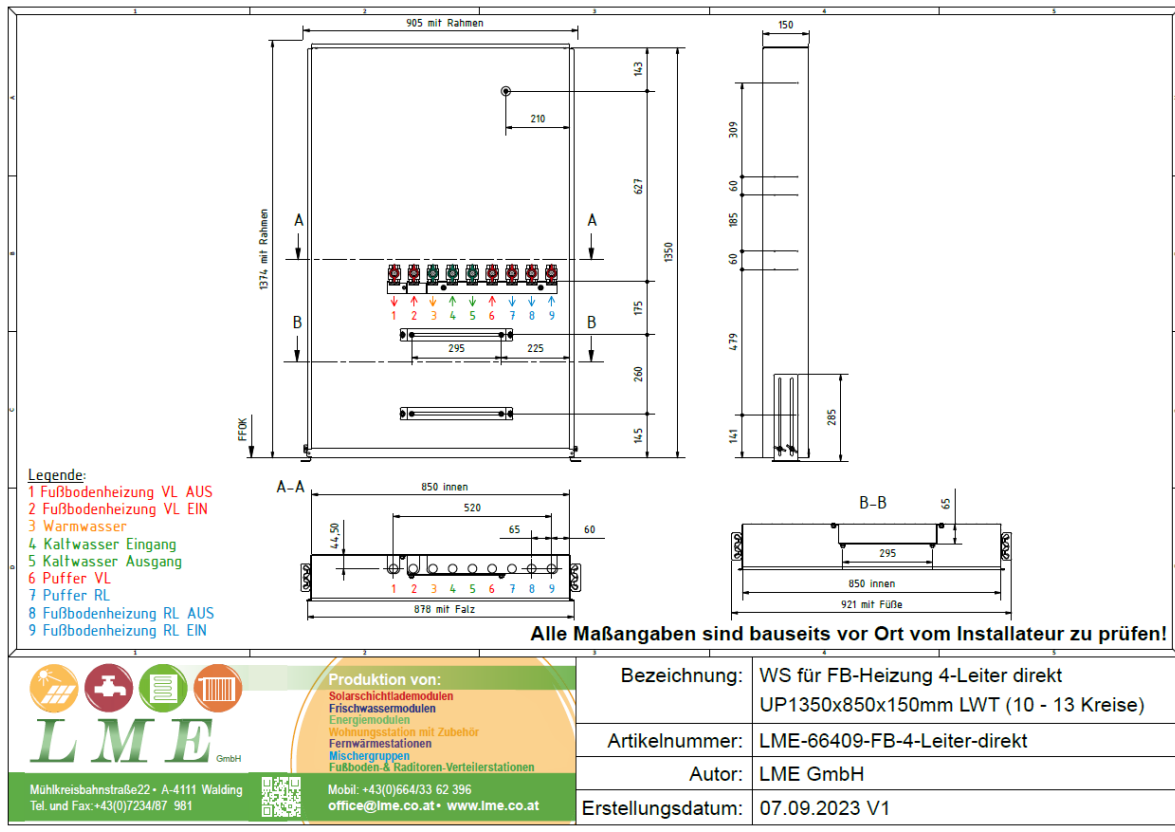
- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 Fußbodenheizung RL AUS
- 9 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodulen                  Energiemodulen                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischerguppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding                  Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396                  office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt UP1200x610x150mm LWT (2-9 max.10/45 Kreise)
	Artikelnummer: LME-49930-FB-4-Leiter direkt
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 14.09.2023 V3

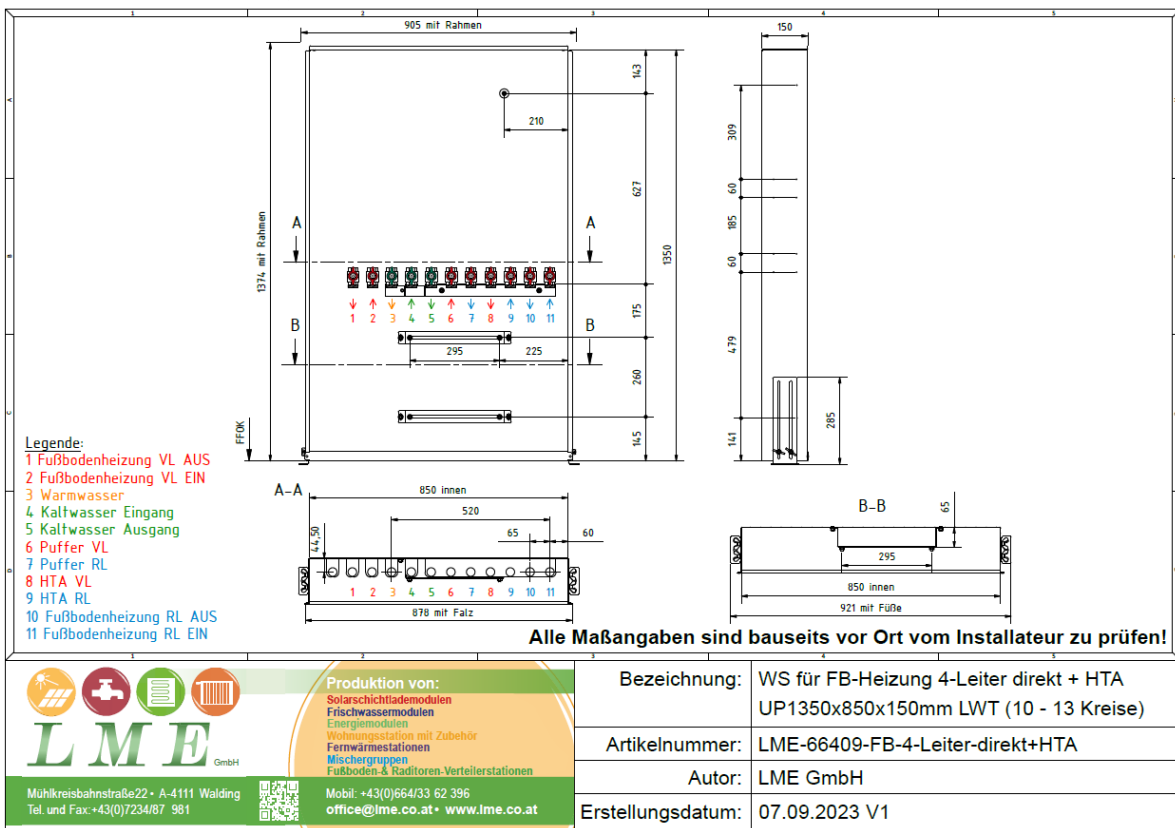
**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher lang, Standard



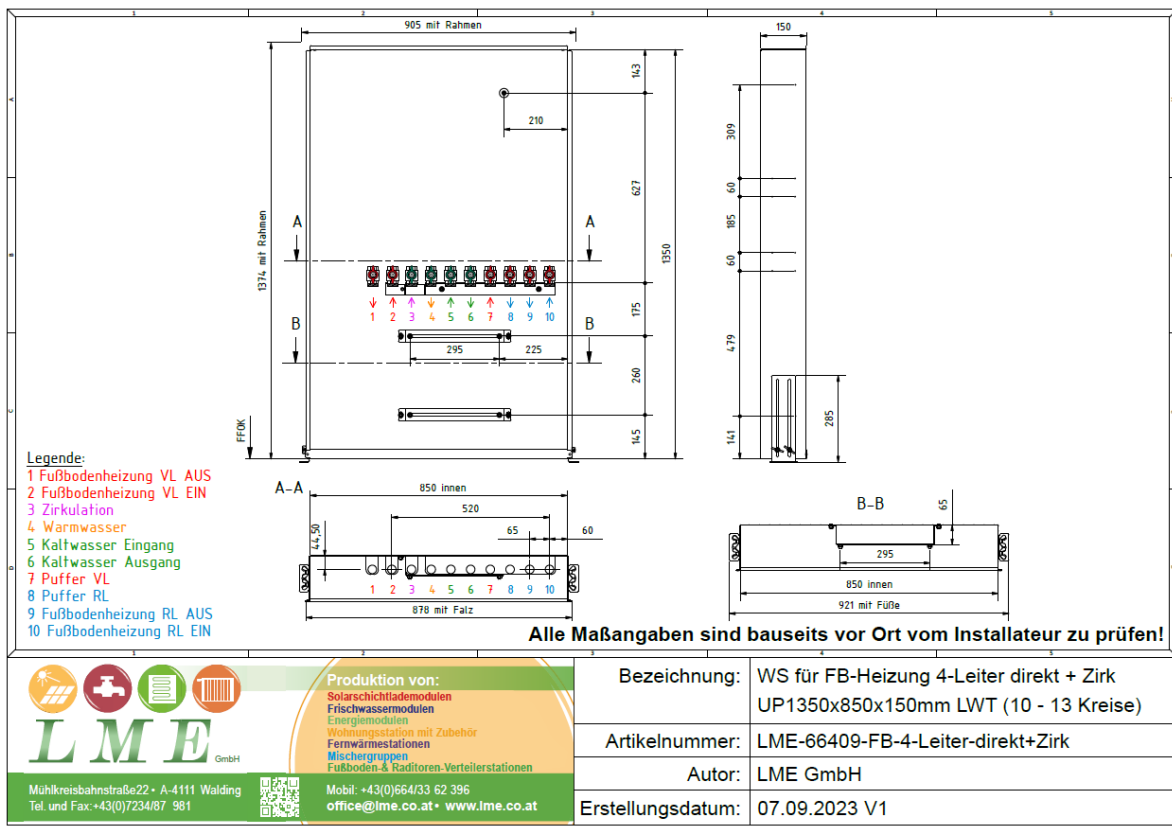
**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher lang, mit HTA



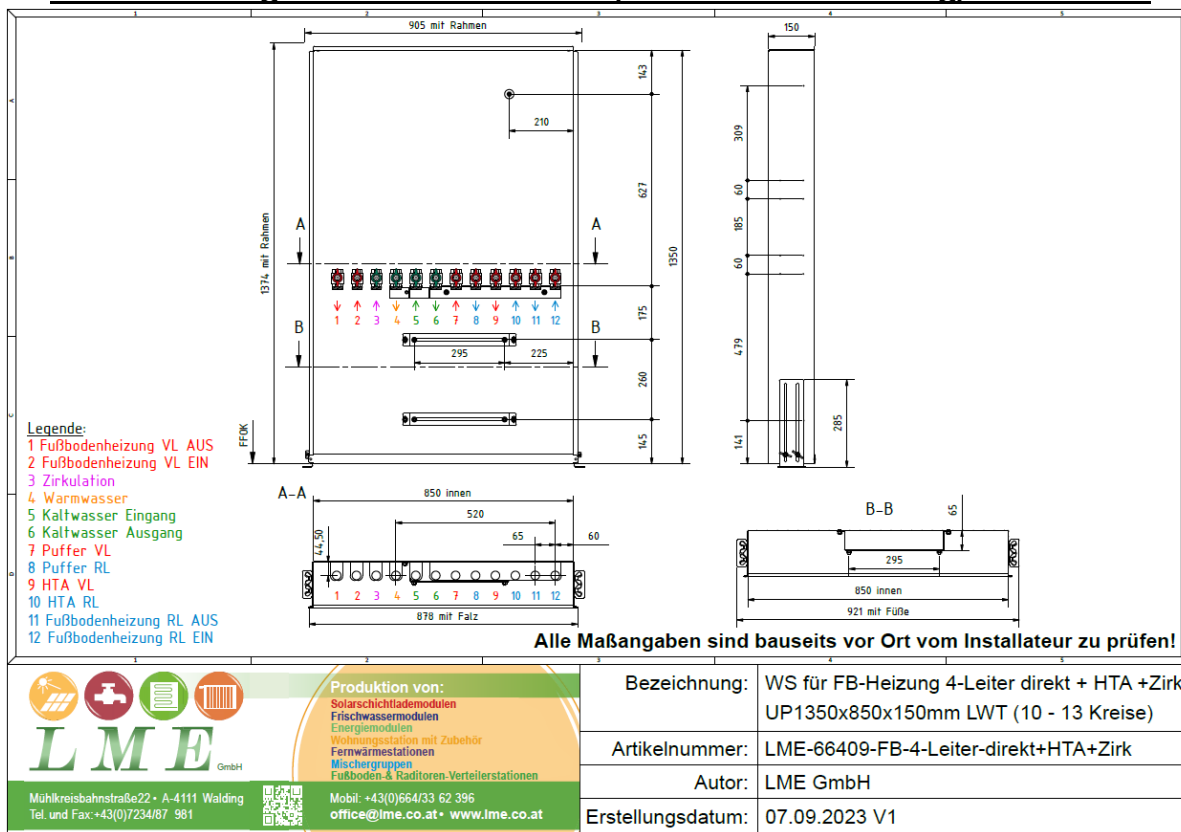
**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher lang, mit Zirkulation



**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x850x150mm, Wärmetauscher lang, HTA & Zirk.



**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher lang, Standard

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 Fußbodenheizung RL AUS
- 9 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

 Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärmeleistungen Mischgruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt UP1350x1000x150mm LWT (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-LWT-FB-4-Leiter-direkt	Autor: LME GmbH
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1
	QR Code	

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher lang, mit HTA

**Legende:**

- 1 Fußbodenheizung VL AUS
- 2 Fußbodenheizung VL EIN
- 3 Warmwasser
- 4 Kaltwasser Eingang
- 5 Kaltwasser Ausgang
- 6 Puffer VL
- 7 Puffer RL
- 8 HTA VL
- 9 HTA RL
- 10 Fußbodenheizung RL AUS
- 11 Fußbodenheizung RL EIN

**Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!**

 Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärmeleistungen Mischgruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA UP1350x1000x150mm LWT (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-LWT-FB-4-Leiter-direkt+HTA	Autor: LME GmbH
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1
	QR Code	

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher lang, mit Zirkulation

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodule                  Energiemodule                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischgruppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + Zirk UP1350x1000x150mm LWT (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-LWT-FB-4-Leiter-direkt+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding  
 Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
 Mobil: +43(0)664/33 62 396  
 office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## Maßzeichnung UP1350x1000x150mm, Wärmetauscher lang, HTA & Zirk.

<p>Produktion von:                  Solarschichtlademodulen                  Frischwassermodule                  Energiemodule                  Wohnungsstation mit Zubehör                  Fernwärmestationen                  Mischgruppen                  Fußboden- &amp; Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung 4-Leiter direkt + HTA +Zirk UP1350x1000x150mm LWT (14-16 Kreise)
	Artikelnummer: LME-1350/1000-LWT-FB-4-Leiter-direkt+HTA+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 07.09.2023 V1

Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding  
 Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981  
 Mobil: +43(0)664/33 62 396  
 office@lme.co.at • www.lme.co.at

**Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!**

## E-Verdrahtungsvorschläge mit Thermostat (Heizen)

### Uhrenthermostat FH132, 230V:

E - Verdrahtungsvorschlag, Wohnungsstation

Uhrenthermostat FH132, 230V

Abbildung FH132:

Info: Kabel - Stelltrieb HDVVF3x0,75mm² beim Lieferanten

**Vom Elektriker vor Ausführung prüfen lassen!**  
Schadenersatzansprüche im Zusammenhang mit diesen unverbindlich zur Verfügung gestellten Plänen, Materialzusammenstellungen und Berechnungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, sofern dem Verfasser nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.  
**Alle Angaben sind bauseits vor Ort zu prüfen !**

**Empfehlungen Kabelleiter:**  
Die eingetragenen Leiterkabel dienen nur als Empfehlung! Die tatsächliche Auswahl und Installation der Leiterkabel, muss jedoch unter Berücksichtigung der tatsächlichen Bedingungen der Installation und in Übereinstimmung mit nationalen Normen und Vorschriften sowie den Anforderungen der spezifischen Anwendung erfolgen.  
Die Verantwortung für die Auswahl und Installation der Leiterkabel liegt beim Elektroinstallateur!

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiepar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiepar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

Mühlkreisbahnstraße 22 | A-4111 Waiding | Tel.: +43(0)7234/87981 | office@lme.co.at | www.lme.co.at

### Uhrenthermostat LC07, 230V:

E - Verdrahtungsvorschlag, Wohnungsstation

Uhrenthermostat LC07, 230V

Abbildung LC07:

Info: Kabel - Stelltrieb HDVVF3x0,75mm² beim Lieferanten

**Vom Elektriker vor Ausführung prüfen lassen!**  
Schadenersatzansprüche im Zusammenhang mit diesen unverbindlich zur Verfügung gestellten Plänen, Materialzusammenstellungen und Berechnungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, sofern dem Verfasser nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.  
**Alle Angaben sind bauseits vor Ort zu prüfen !**

**Empfehlungen Kabelleiter:**  
Die eingetragenen Leiterkabel dienen nur als Empfehlung! Die tatsächliche Auswahl und Installation der Leiterkabel, muss jedoch unter Berücksichtigung der tatsächlichen Bedingungen der Installation und in Übereinstimmung mit nationalen Normen und Vorschriften sowie den Anforderungen der spezifischen Anwendung erfolgen.  
Die Verantwortung für die Auswahl und Installation der Leiterkabel liegt beim Elektroinstallateur!

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiepar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiepar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

Mühlkreisbahnstraße 22 | A-4111 Waiding | Tel.: +43(0)7234/87981 | office@lme.co.at | www.lme.co.at



## Uhrenthermostat LT082, 230V:

**E - Verdrahtungsvorschlag, Wohnungsstation**  
**Uhrenthermostat LT08, 230V**

Abbildung LT08

**Vom Elektriker vor Ausführung prüfen lassen!**  
Schadenersatzansprüche im Zusammenhang mit diesen unverbindlich zur Verfügung gestellten Plänen, Materialzusammenstellungen und Berechnungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, sofern dem Verfasser nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.  
**Alle Angaben sind bauseits vor Ort zu prüfen !**

**Empfehlungen Kabelleiter:**  
Die eingetragenen Leiterkabel dienen nur als Empfehlung! Die tatsächliche Auswahl und Installation der Leiterkabel, muss jedoch unter Berücksichtigung der tatsächlichen Bedingungen der Installation und in Übereinstimmung mit nationalen Normen und Vorschriften sowie den Anforderungen der spezifischen Anwendung erfolgen. Die Verantwortung für die Auswahl und Installation der Leiterkabel liegt beim Elektroinstallateur!

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiespar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

Mühlkreisbahnstraße 22 | A-4111 Waidling | Tel.: +43(0)7234/87981 | office@lme.co.at | www.lme.co.at

## Raumthermostat RT-AE, 230V:

**E - Verdrahtungsvorschlag, Wohnungsstation**  
**Raumthermostat RT - AE, 230V**

Abbildung RT-AE:

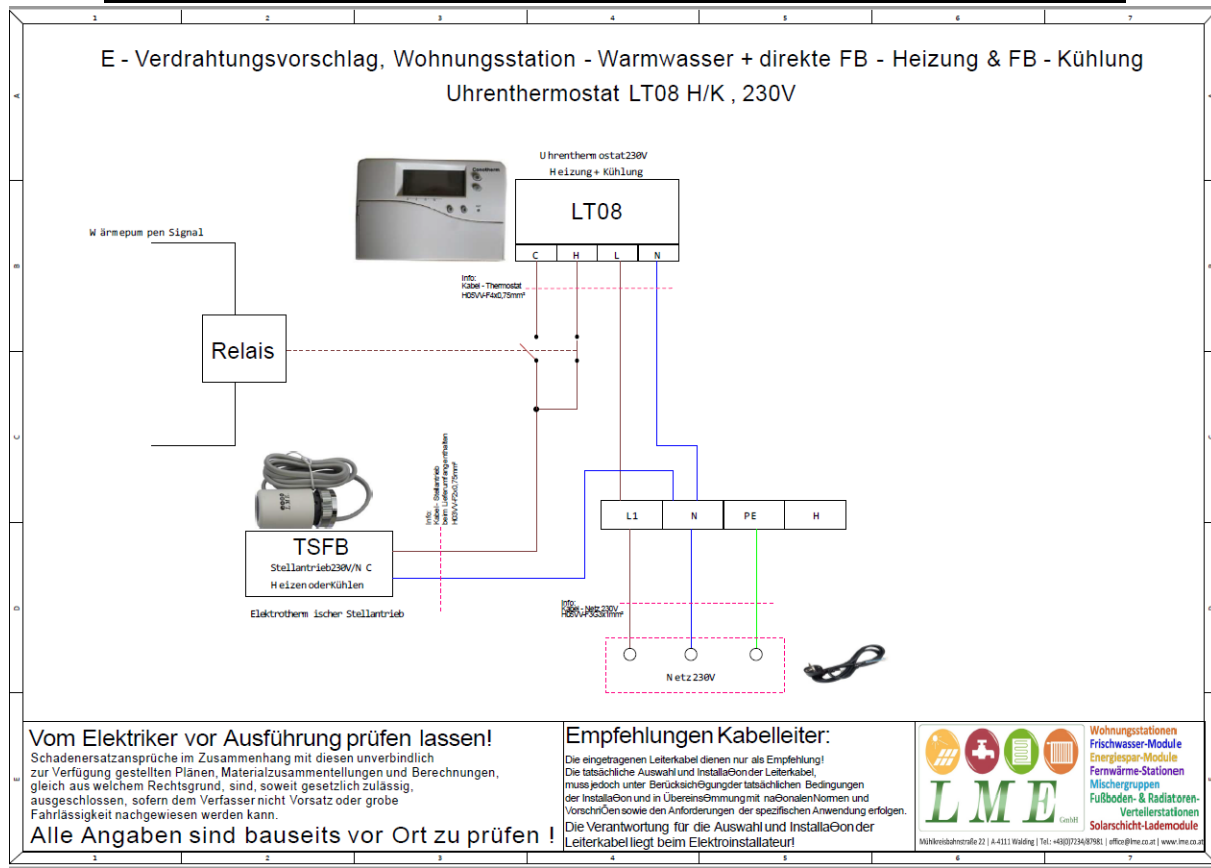
**Vom Elektriker vor Ausführung prüfen lassen!**  
Schadenersatzansprüche im Zusammenhang mit diesen unverbindlich zur Verfügung gestellten Plänen, Materialzusammenstellungen und Berechnungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, sofern dem Verfasser nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.  
**Alle Angaben sind bauseits vor Ort zu prüfen !**

**Empfehlungen Kabelleiter:**  
Die eingetragenen Leiterkabel dienen nur als Empfehlung! Die tatsächliche Auswahl und Installation der Leiterkabel, muss jedoch unter Berücksichtigung der tatsächlichen Bedingungen der Installation und in Übereinstimmung mit nationalen Normen und Vorschriften sowie den Anforderungen der spezifischen Anwendung erfolgen. Die Verantwortung für die Auswahl und Installation der Leiterkabel liegt beim Elektroinstallateur!

Wohnungsstationen  
Frischwasser-Module  
Energiespar-Module  
Fernwärme-Stationen  
Mischgruppen  
Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen  
Solarschicht-Lademodule

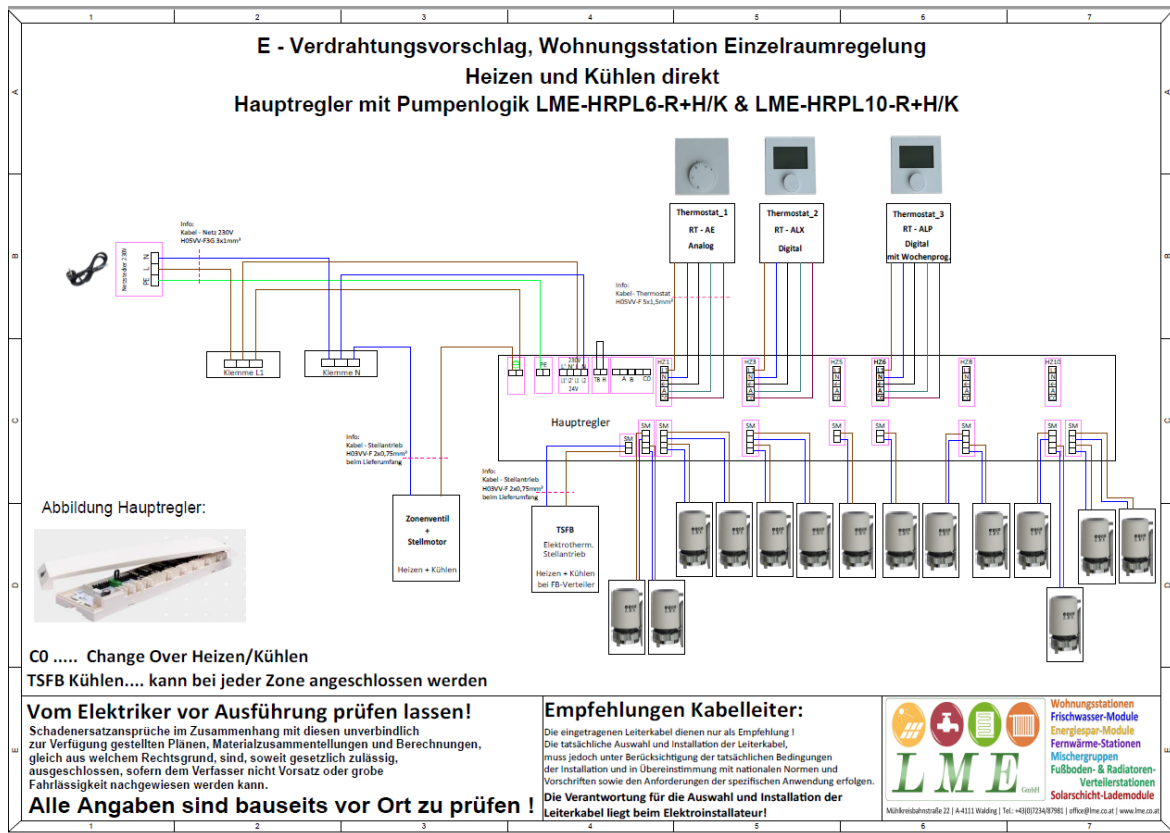
Mühlkreisbahnstraße 22 | A-4111 Waidling | Tel.: +43(0)7234/87981 | office@lme.co.at | www.lme.co.at

## E-Verdrahtungsvorschläge mit Raumthermostat (Heizen + Kühlen)



## E-Verdrahtungsvorschläge mit Einzelraumregelung (Heizen / Heizen + Kühlen)

### Hauptregler mit Pumpenlogik HRPL6 – R & HRPL10-R für Heizen / Heizung & Kühlung:



### Hauptregler mit Pumpenlogik Switch für Heizen / Heizung & Kühlung:

