

LME - WP-Wohnungsstation mit Festwertregelung für Fußbodenheizung und Warmwasser im UP-Kasten 810x610x150mm + externen FB – Verteiler 2 – 16 Kreise bestehend aus:

- Grundplatte
- Druckgesteuerter Proportionalregler für Warmwasserbereitung
- Schmutzfilter im Puffervorlauf, Kaltwassereintritt und im Heizungsrücklauf
- Absperrungen bei allen Anschlüssen 7x $\frac{3}{4}$ " AG (3x Trinkwasser, 4x Heizung)
- Differenzdruckregler primär vor Station eingebaut und einstellbar
- Entlüftungsventil manuell (2Stk.)
- Beschriftung aller Medienanschlüsse
- Zonenventil-Unterteil im Heizungsrücklauf geeignet zur optionalen Nachrüstung eines thermischen Stellantriebes (stromlos geschlossen)
- einstellbarer und blockierbarer Warmhaltebypass vor WMZ, 10-50°C einstellbar, fixiert auf 40°C
- Fühlertasche für WMZ VL-Fühler $\frac{1}{2}$ " AG x M10x1mm+Blindstopfen
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher CU-gelötet, Wasserqualität beachten
- Erdungsschelle für Potentialausgleich (bauseits von Elektriker anzuschließen)
- Pass-Stücke für: Warmwasserzähler & Kaltwasserzähler $\frac{3}{4}$ " x 81mm, Wärmemengenzähler $\frac{3}{4}$ " x 111mm
- keine Leerlauf- bzw. Stillstandtemperatur
- Warmwasservorrangschaltung
- isolierte Rohrleitungen
- Eingebaute Warmwasserdrossel
- Verrohrung aus Edelstahl, flachdichtend
- Regelung der Vorlauftemperatur über thermostatisch gesteuerte Festwertregelung 20-70°C mit elektronisch gesteuerter HE-Umwälzpumpe
- Sicherheitstemperaturbegrenzer für FB-Heizung 0-60°C, einstellbar
- Rückschlagventil in der Bypassleitung
- Sicherheitstemperaturbegrenzer, Pumpe und Zonenventil müssen bauseits verdrahtet werden.

TECHNISCHE DATEN:

Heizung: Primär 50/30°C max.15kW

Heizung Sekundär 38/30°C max.15kW

Warmwasserleistung: 44 kW

Primär: 50/17°C mit 1.120l/h

Sekundär 10/45°C

Warmwassermenge: 18 l/min

maximaler Differenzdruck primär: 4 bar

Unterputz – Einbaukasten & Rahmen:

- Unterputzeinbaukasten 810x610x150mm mit Rahmen + Türe RAL9016 und Montageschablone 9x28mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil, BxHxT=610x810x150mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil
Sichtteil mit umlaufend gleicher Breite, RAL9016 pulverbeschichtet
BxHxT=663x834x155mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-WP-Europa 44 – UP – F

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:

AUFPREIS FÜR VOLLISOLIERTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK LME-Wohnungsstation bestehend aus:

- Vollisoliertem wärme- und schallgedämmten UP-Einbaukasten 810x610x150mm
- Vollisolierter wärme- und schallgedämmter Rahmen mit Türe 810x660mm

Fabrikat: LME
Typ: LME- WSVI810
Stückzahl:

AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN, WÄRME UND SCHALLENKOPPELTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK LME bestehend aus:

- UP-Einbauwanne 810/610/150mm
- 100% Wärme und Schallentkoppelter Montageschablone mit 7 Stk. Rohrdurchführungen
- wasserdichte Rohrdurchführung für E-Verkabelung
- 7 Stk. Anschlusskugelhähne ¾“AGxAG mit Flügelgriffen
- 7 Stk. Dichtungen 24/17x2mm
- 2 Stk. Gummiblindstopfen d=30mm
- 2 Stk. Stellfüße für UP-Montageschrank, höhenverstellbar von 0-25cm
- Alle Befestigungsbolzen ausgeführt mit Schallschutzgummi
- 1 Stk. Rahmen mit Türe
 - Optional mit absperrbarem Zylinderschloss
 - HxBxT=830x660x150mm, tiefenverstellbar um 50mm
 - Farbe RAL 9016, pulverbeschichtet
- Leichte Zugänglichkeit, Montage bzw. Demontage von allen Teilen

Alle Komponenten fertig montiert und geprüft

Fabrikat: LME
Typ: LME- UP-WD810/7
Stückzahl:

AUFPREIS FÜR SCHWENKTÜRE, SEITLICH AUFGEHEND

- Rahmen mit Schwenktüre wahlweise links oder rechts Anschlag
 - Optional mit absperrbarem Zylinderschloss
 - HxBxT=830x660x150mm, tiefenverstellbar um 50mm
 - Farbe RAL 9016, pulverbeschichtet
- Leichte Zugänglichkeit, Montage bzw. Demontage von allen Teilen

Fabrikat: LME
Typ: LME-WWST810
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:

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:

Zirkulationsanschlusset und isolierter Wärmetauscher bestehend aus:

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

Hinweis: Kombination Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ¾" → × (Nicht möglich)
Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ½" → ✓(möglich)

Fabrikat: LME
Typ: LME-WWZAS+WWWT
Stückzahl:

Hochtemperaturabgang ½"

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

Fabrikat: LME
Type: LME-WSHTA
Stückzahl:

Hochtemperaturabgang ¾"

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

Hinweis: Kombination Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ¾" → × (Nicht möglich)
Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ½" → ✓(möglich)

Fabrikat: LME
Type: LME-WSHTA-KHMS
Stückzahl:

Aufpreis für Spüleinrichtung primärseitig bestehend aus:

Spülhähne im Puffervorlauf und Pufferrücklauf

Fabrikat: LME
Typ: LME-WWSBB
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:

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 – WP – FW - PM

Stückzahl:

Externe Fußbodenverteiler

LME Unterputz Fußbodenverteilerstation extern 2-16 Kreise FB-Kreise bestehend aus:

- Edelstahl-Vorlaufverteiler mit integrierten Durchflussanzeiger
- Edelstahl-Rücklaufverteiler mit Thermostatventileinsatz zur optimalen
- Montage von elektrothermischen Stellantrieben
- 2 Stk. Absperrkugelhahn 1"IGÜWM x 1"AG flachdichtend
- 2 Stk. Entlüftungsventil 1/2" + 2 Stk. Endstopfen 1"
- 2 Stk. Füll-, Spül- und Entleerventile drehbar, abgewinkelt
- Anschlussnippel mit 3/4"AG Eurokonus passend für Klemmringverschraubungen
- Stutzenabstand 50mm
- UP-Einbauschränk mit höhenverstellbaren Stellfüßen 100mm
- Abnehmbares und verstellbares Estrichblech, RAL9016
- Rohrumlenkschiene für Verteileranschlussrohre
- Abnehmbare und verstellbare Frontblende, 80-130mm, pulverbeschichtet RAL9016
- Stecktüre RAL9016 pulverbeschichtet mit Drehriegelverschluss
- Tiefe 80mm oder 110mm

Alle Komponenten miteinander fertig verrohrt, montiert und geprüft

FB-UNTERPUTZ EINBAUKASTEN:

Schränk Höhe: 666mm

Schränk Breite/Tiefe:600x110-80mm 2-6 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:750x110-80mm 7-9 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:900x110-80mm 10-12 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:1200x110-80mm 13-16 FB-Kreise

Beispielfoto (Ausführung lt. Text):



Ausschreibungstext WP-Wohnungsstation Festwert



Fußbodenverteilerstation mit 2-Kreise

Typ: LME-UP2FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 3-Kreise

Typ: LME-UP3FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 4-Kreise

Typ: LME-UP4FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 5-Kreise

Typ: LME-UP5FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 6-Kreise

Typ: LME-UP6FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 7-Kreise

Typ: LME-UP7FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 8-Kreise

Typ: LME-UP8FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 9-Kreise

Typ: LME-UP9FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 10-Kreise

Typ: LME-UP10FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 11-Kreise

Typ: LME-UP11FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 12-Kreise

Typ: LME-UP12FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 13-Kreise

Typ: LME-UP13FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 14-Kreise

Typ: LME-UP14FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 15-Kreise

Typ: LME-UP15FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 16-Kreise

Typ: LME-UP16FB80/110

Stückzahl:

Raumregelung mit einem Thermostat

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:

Einzelraumregelung

Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung für Heizen 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 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 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:

- 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:

AP-Raumthermostat (Digital) für Einzelraumregelung, Heizen:

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- 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

Stückzahl:

AP-Raumthermostat (digital) für Einzelraumregelung MASTER, Heizen:

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- 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

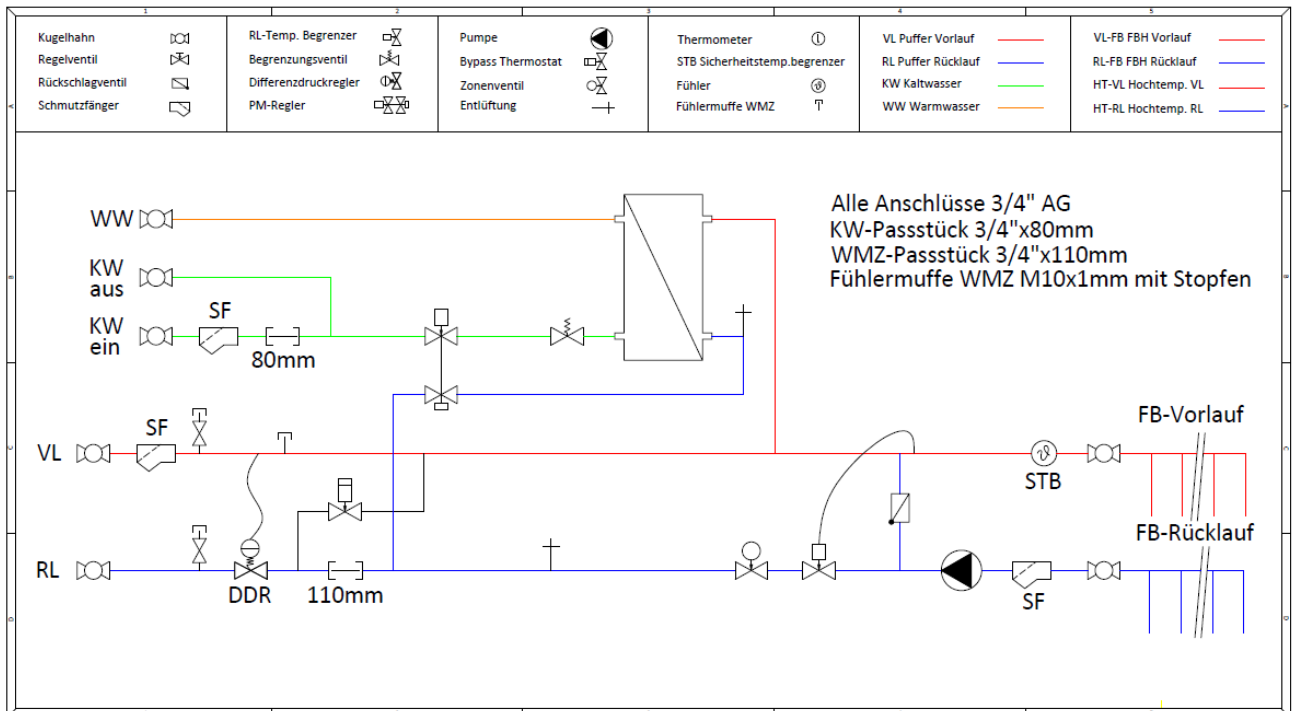
Stückzahl:

Beispielfoto



Nur Symbolfoto! Einbauteile lt. Beschreibung

Hydraulikschema Wohnungsstation Festwert



LME | Hydraulikschema | Wohnungsstation Festwert FBH mit PM + Spül + Fußbodenverteiler 2-10 Kreise 36/45/55kW



**Ihr zuverlässiger Partner
für Energiesparheizsysteme**

+43 (0)664-33 62 396

LME GmbH
 Mühlkreisbahnstr. 22
 A-4111 Walding
 www.lme.co.at

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, Standard

Legende:

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

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör FernwärmeStationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung im UP810x610x150mm
	Artikelnummer: LME-45509-FB
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 04.09.2023 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 UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, mit HTA

Legende:

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

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör FernwärmeStationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung + HTA im UP810x610x150mm
	Artikelnummer: LME-45509-FB+HTA
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 04.09.2023 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 UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, mit Zirkulation

Legende:

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

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung + Zirkulation im UP810x610x150mm
	Artikelnummer: LME-45509-FB+Zirk
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 04.09.2023 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 UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, Standard

Legende:

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

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen</p>	Bezeichnung: WS für FB-Heizung im UP810x610x150mm LWT
	Artikelnummer: LME-49932-FB
	Autor: LME GmbH
	Erstellungsdatum: 04.09.2023 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 UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, mit HTA

Legende:
 1 HTA RL
 2 HTA VL
 3 Warmwasser
 4 Kaltwasser Eingang
 5 Kaltwasser Ausgang
 6 Puffer VL
 7 Puffer RL
 8 Fußbodenheizung VL
 9 Fußbodenheizung RL

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 Mühlikreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung + HTA im UP810x610x150mm LWT
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Artikelnummer: LME-49932-FB+HTA
	Autor: LME GmbH	Erstellungsdatum: 04.09.2023 V1

Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, mit Zirkulation

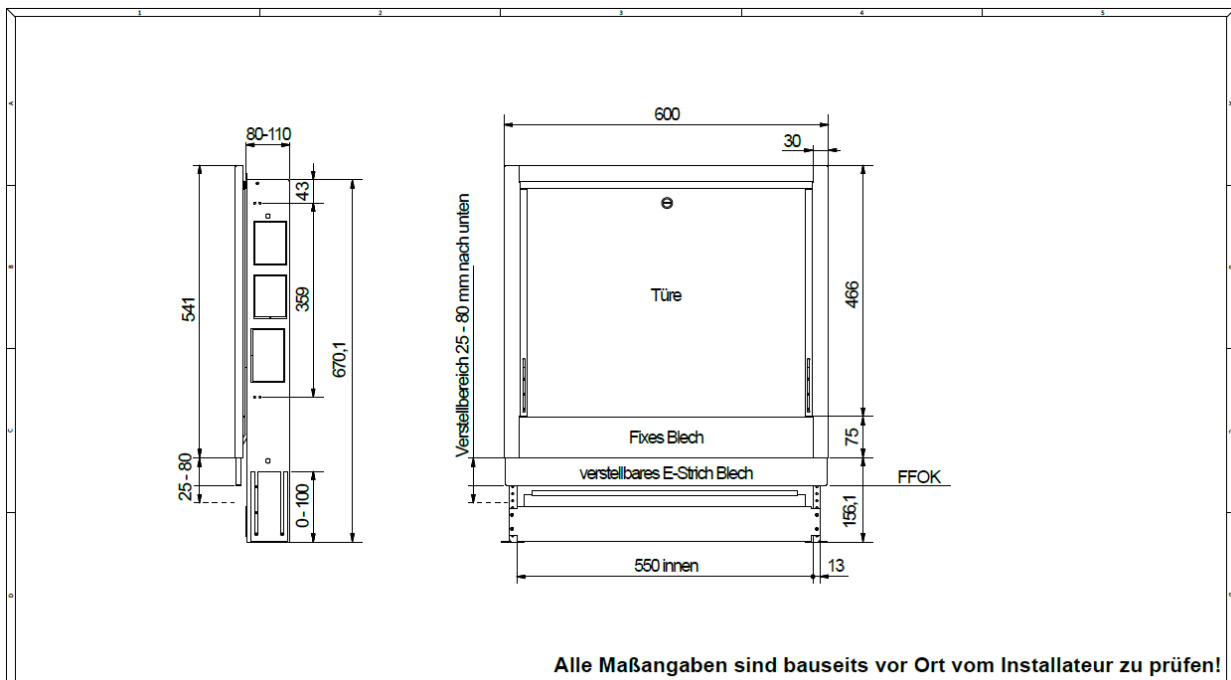
Legende:
 1 Zirkulation
 2 Warmwasser
 3 Kaltwasser Eingang
 4 Kaltwasser Ausgang
 5 Puffer VL
 6 Puffer RL
 7 Fußbodenheizung VL
 8 Fußbodenheizung RL

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 Mühlikreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischerguppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung + Zirkulation im UP810x610x150mm LWT
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Artikelnummer: LME-49932-FB+Zirk
	Autor: LME GmbH	Erstellungsdatum: 04.09.2023 V1

Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

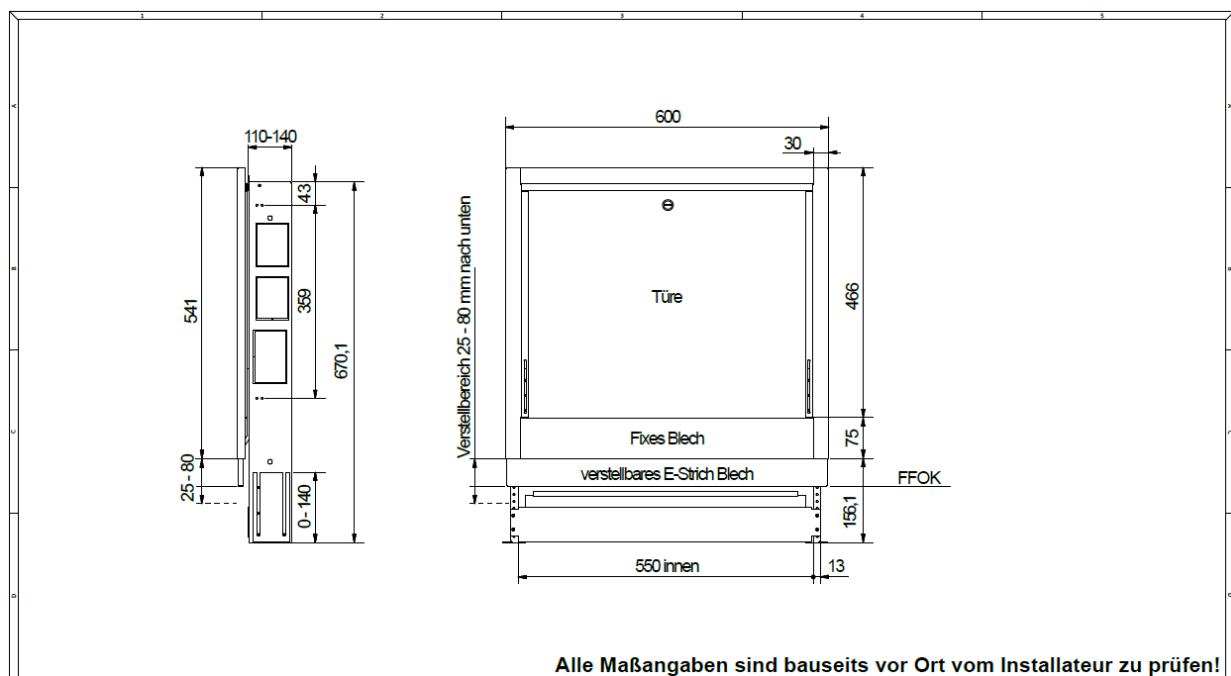
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP600x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP600x666x80-110mm
		Artikelnummer: LME-UP600/80
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

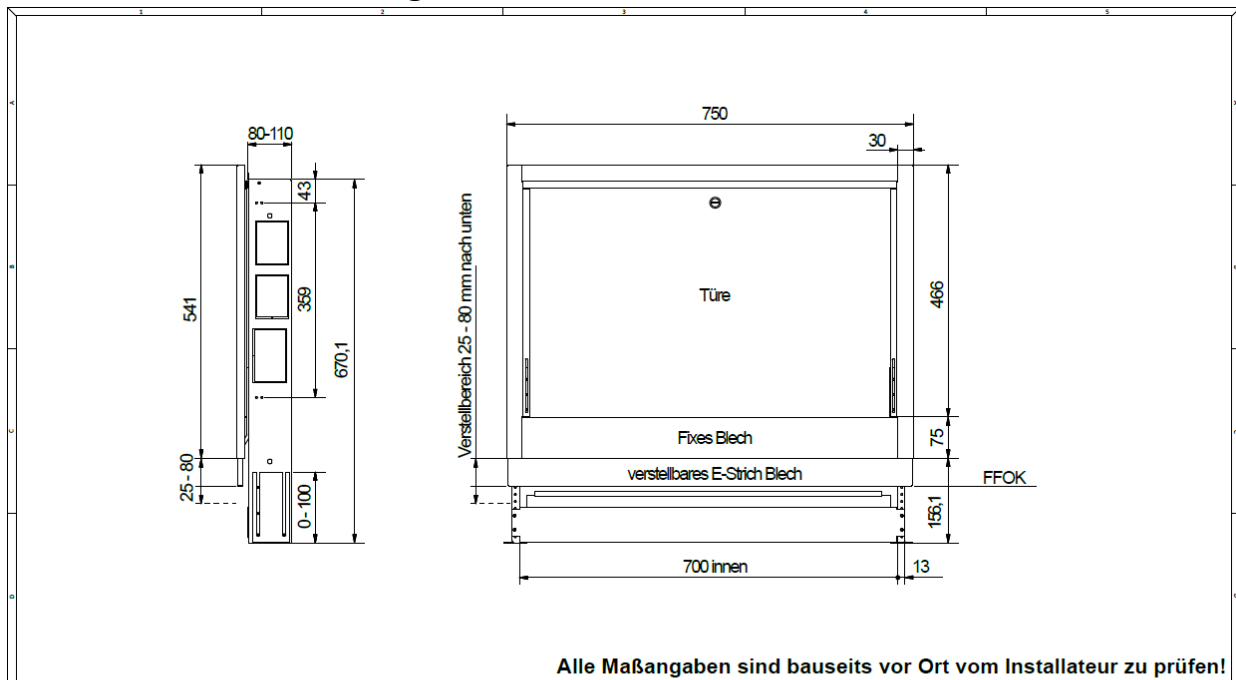
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP600x666x110mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP600x666x110-140mm
		Artikelnummer: LME-UP600/110
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

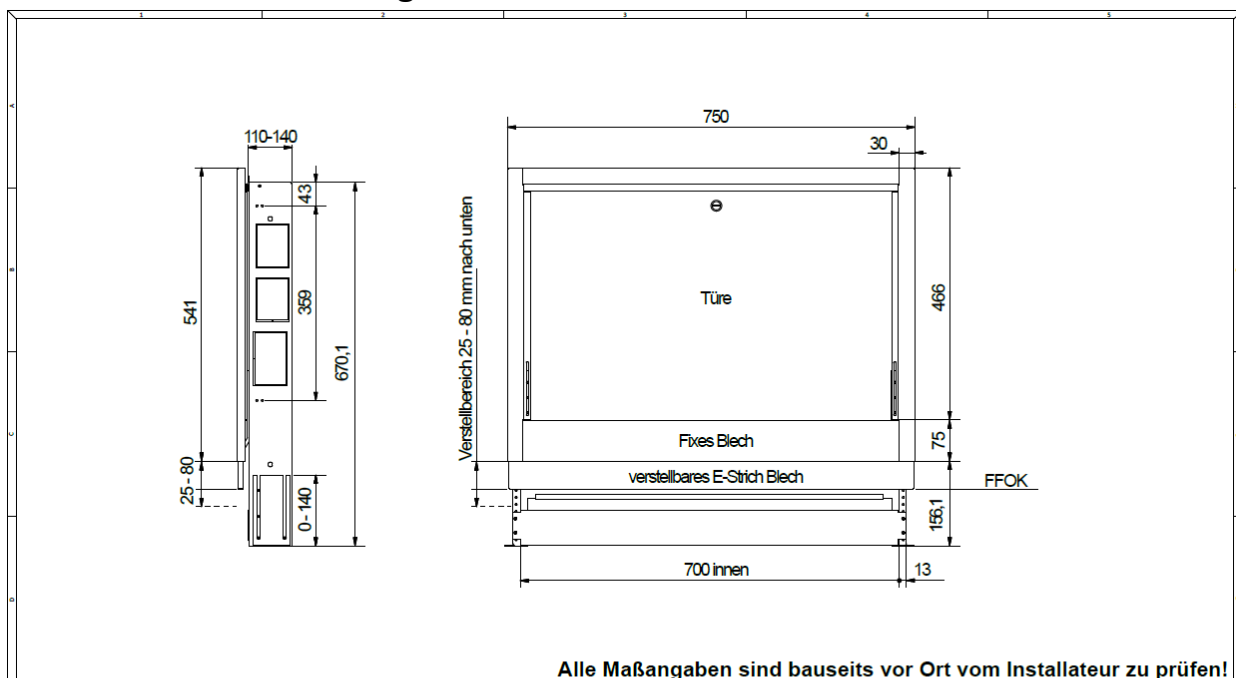
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP750x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör FernwärmeStationen Mischerguppen Fußboden- & Raditoren-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:	FB-Verteilerkasten UP750x660x80-110mm
	Artikelnummer:	LME-UP750/80
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

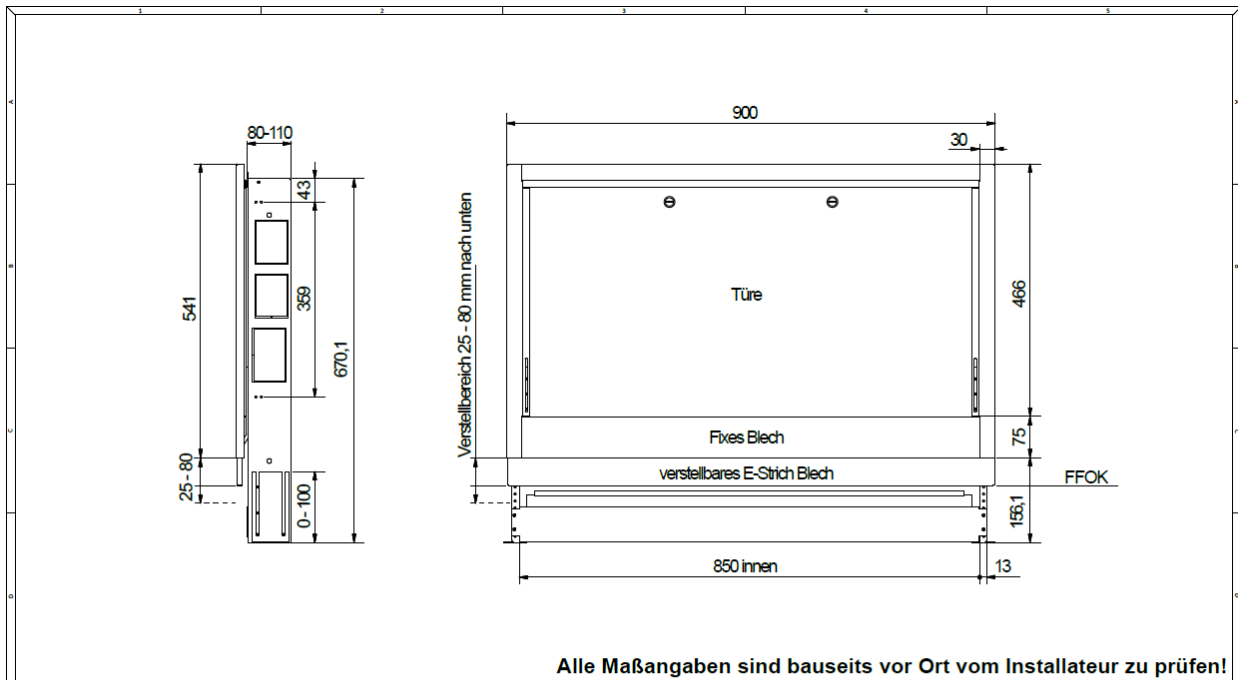
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP750x666x110mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör FernwärmeStationen Mischerguppen Fußboden- & Raditoren-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:	FB-Verteilerkasten UP750x660x110-1140mm
	Artikelnummer:	LME-UP750/110
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

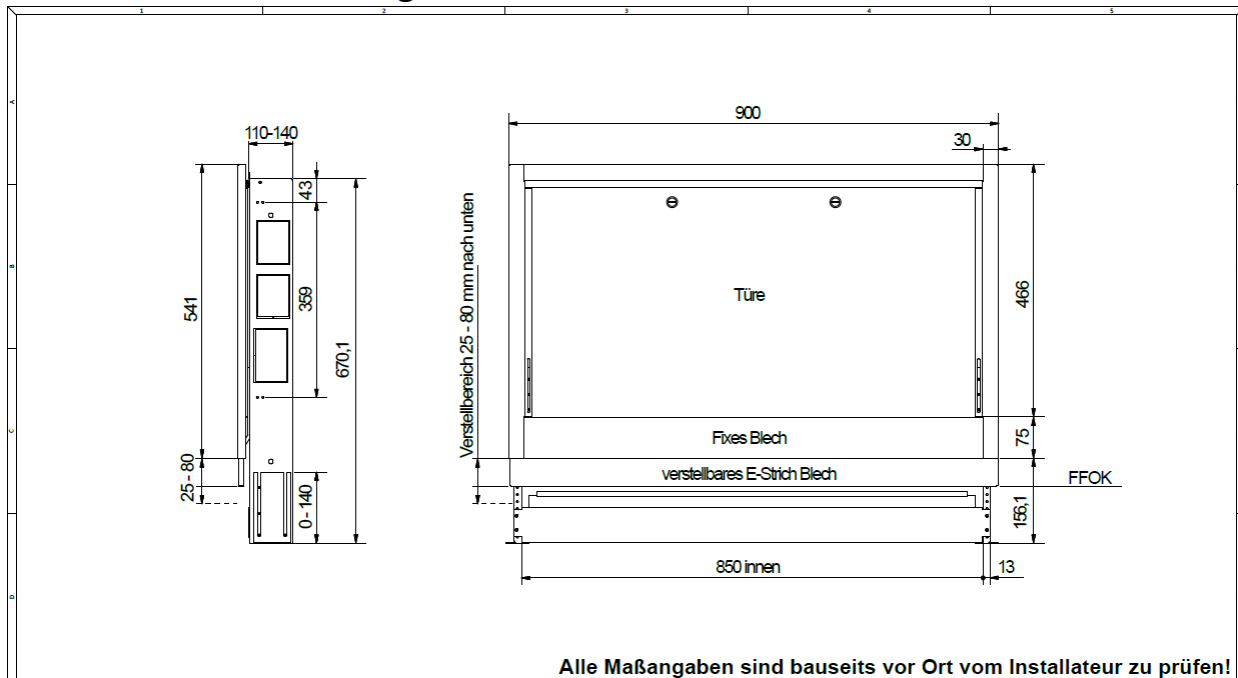
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP900x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP900x660x80-110mm
		Artikelnummer:	LME-UP900/80
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

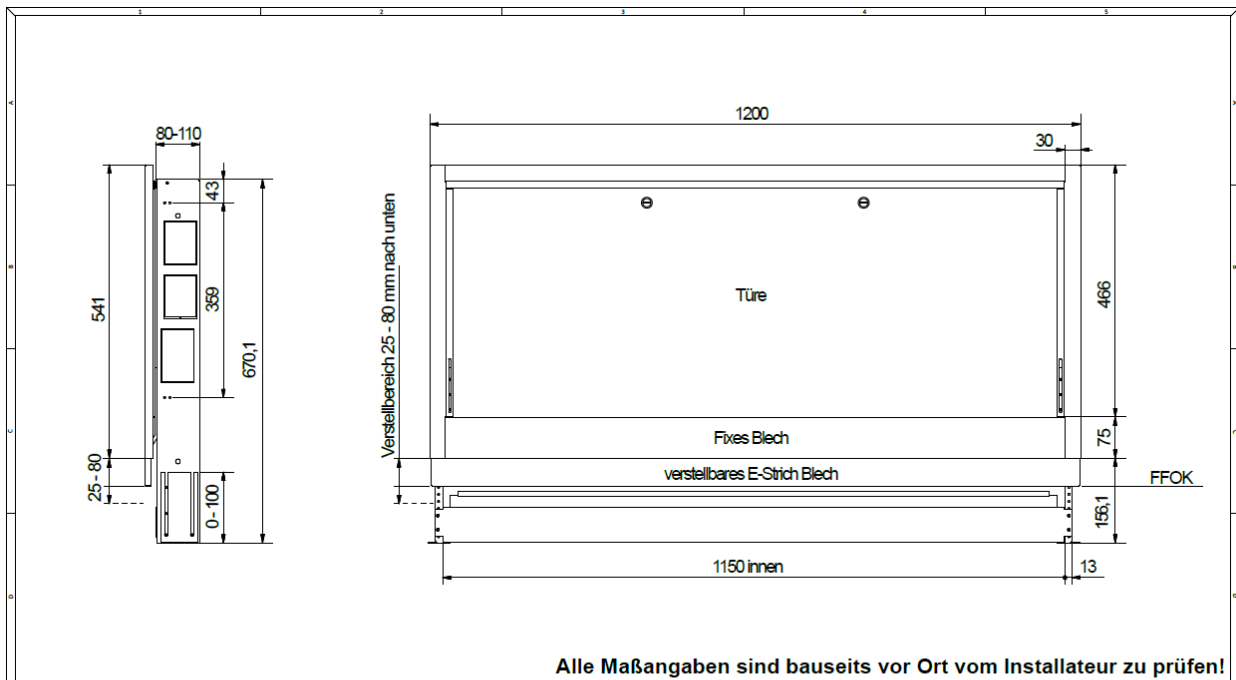
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP900x666x110mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP900x660x110-140mm
		Artikelnummer:	LME-UP900/110
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

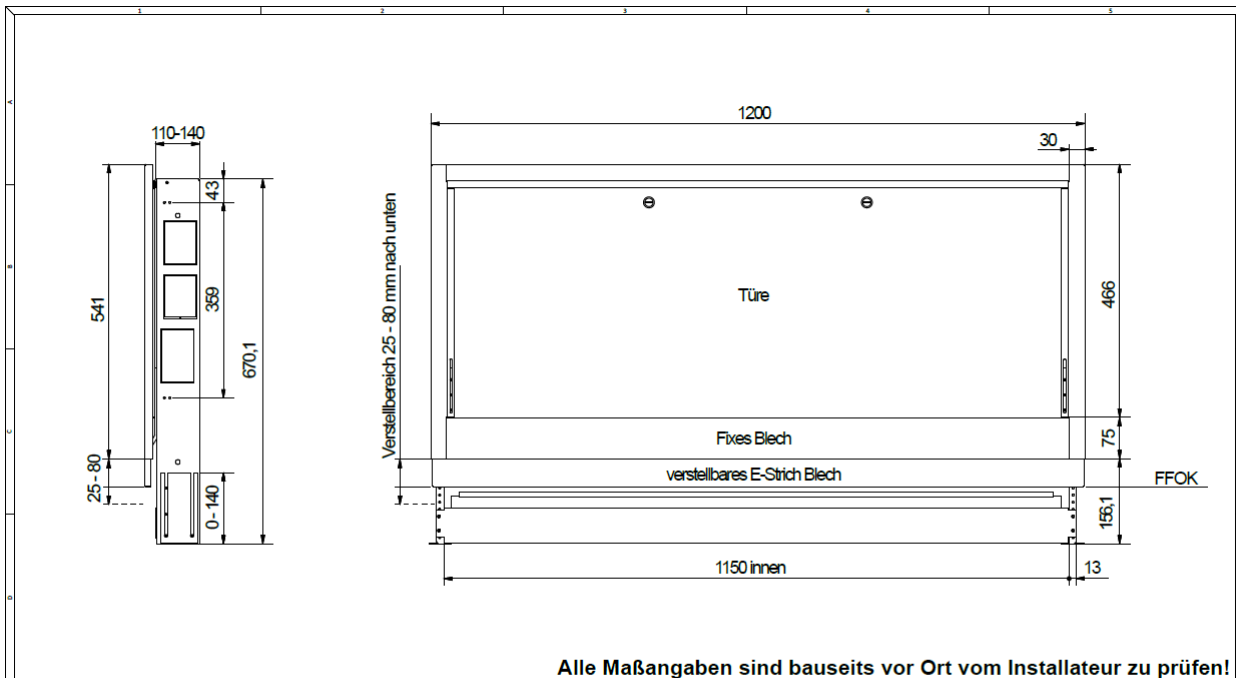
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP1200x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen 	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP1200x660x80-110mm
		Artikelnummer:	LME-UP1200/80
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP1200x666x110mm

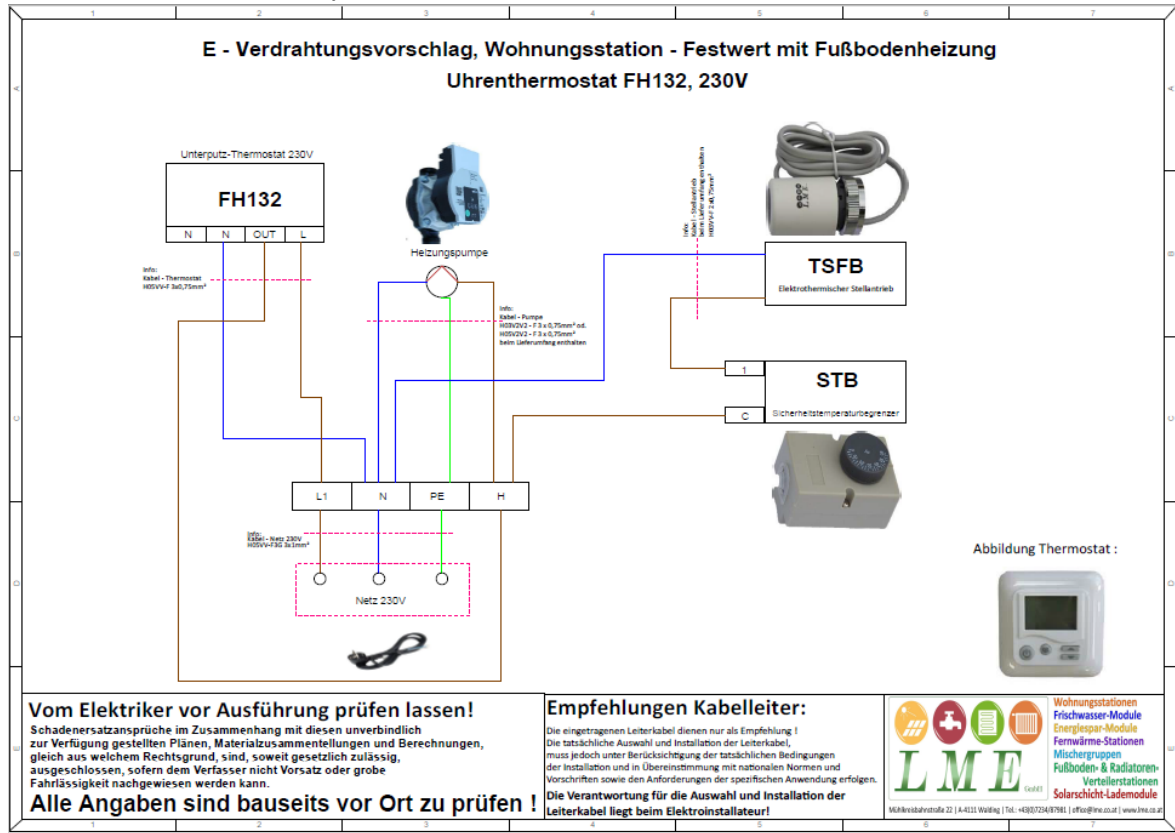


Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

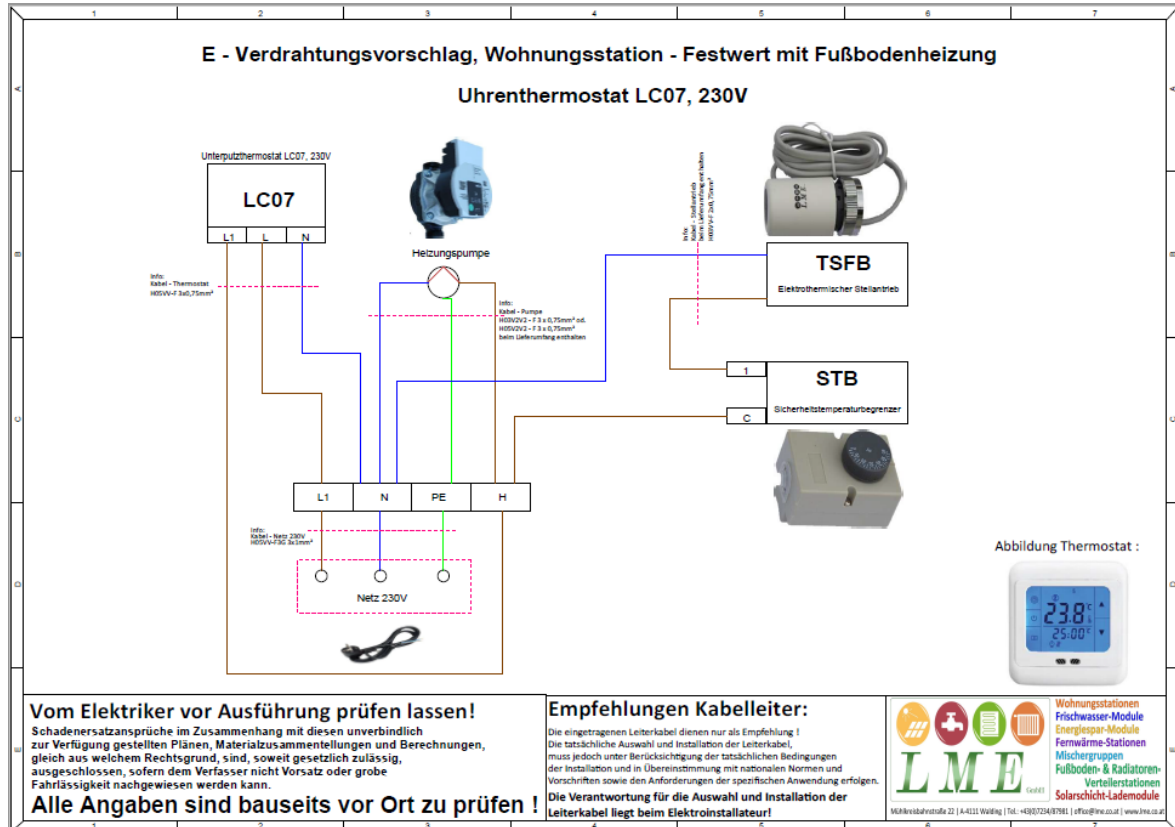
<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen 	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP1200x660x110-140mm
		Artikelnummer:	LME-UP1200/110
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

E-Verdrahtungsvorschläge ohne Einzelraumregelung

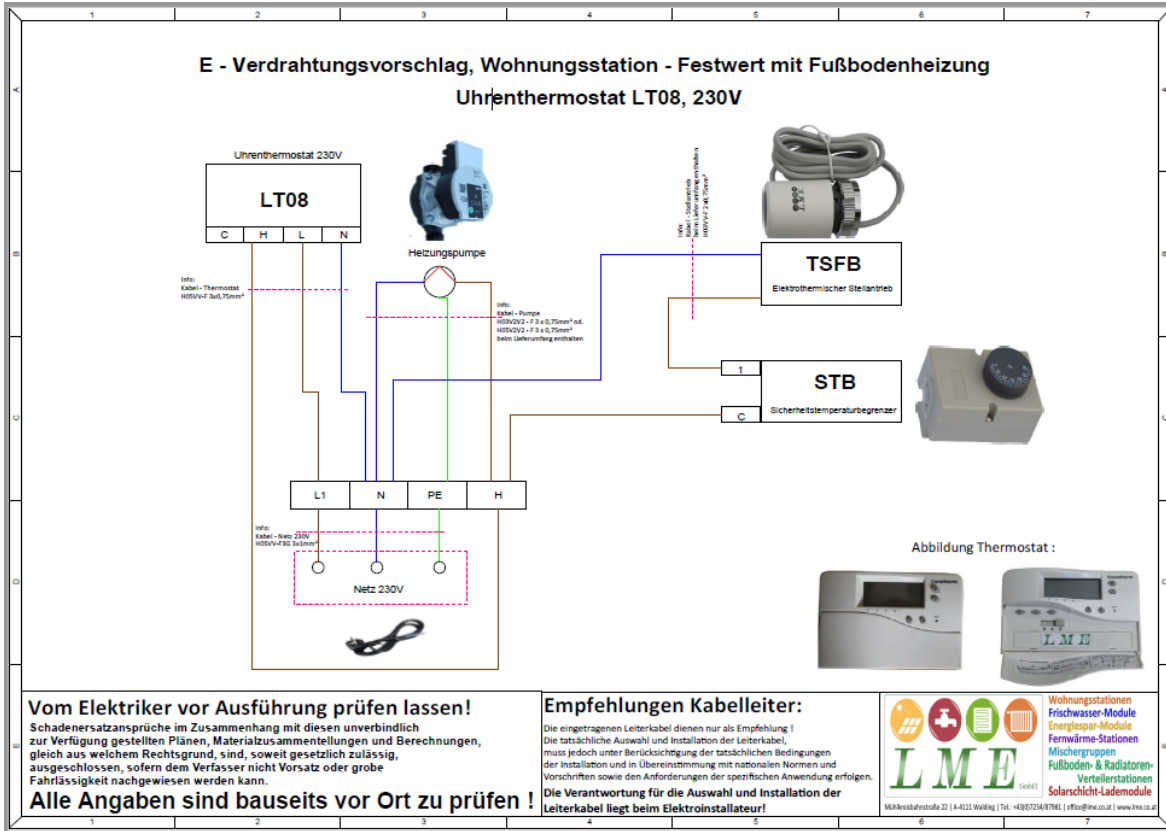
Uhrenthermostat FH132, 230V:



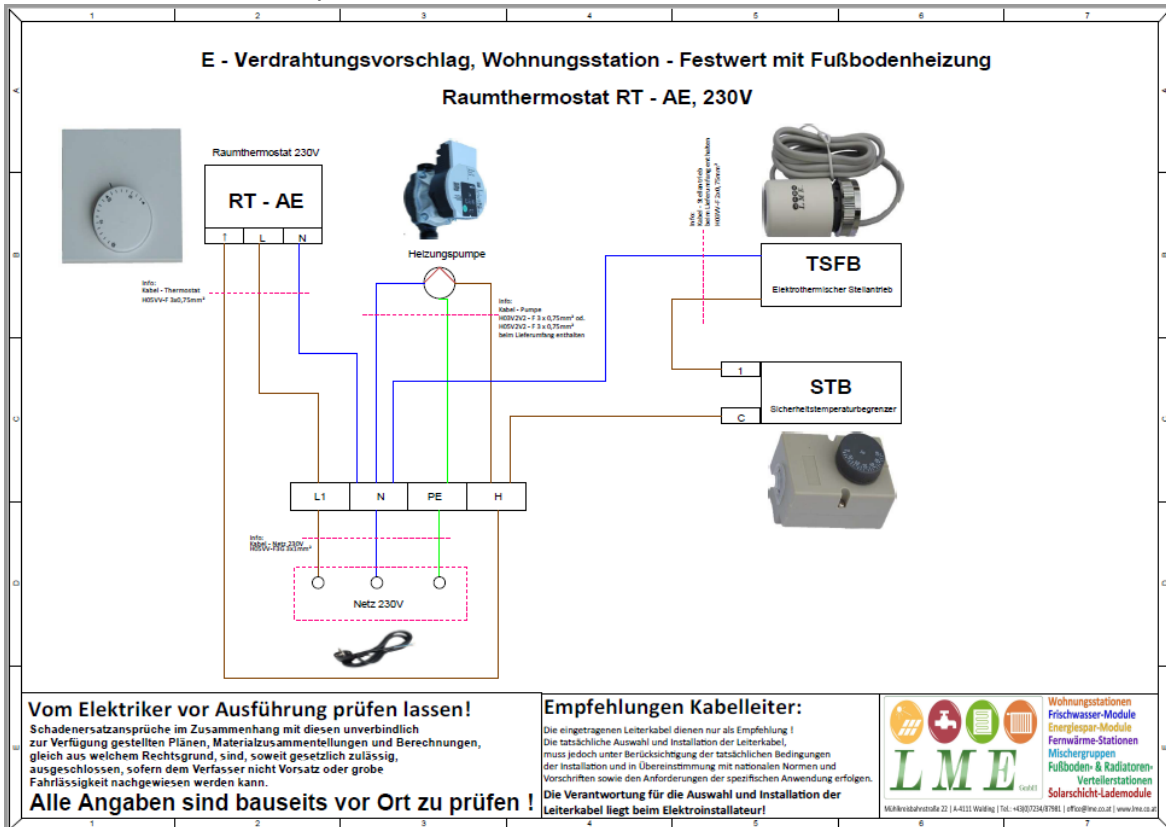
Uhrenthermostat LC07, 230V:



Uhrthermostat LT082, 230V:

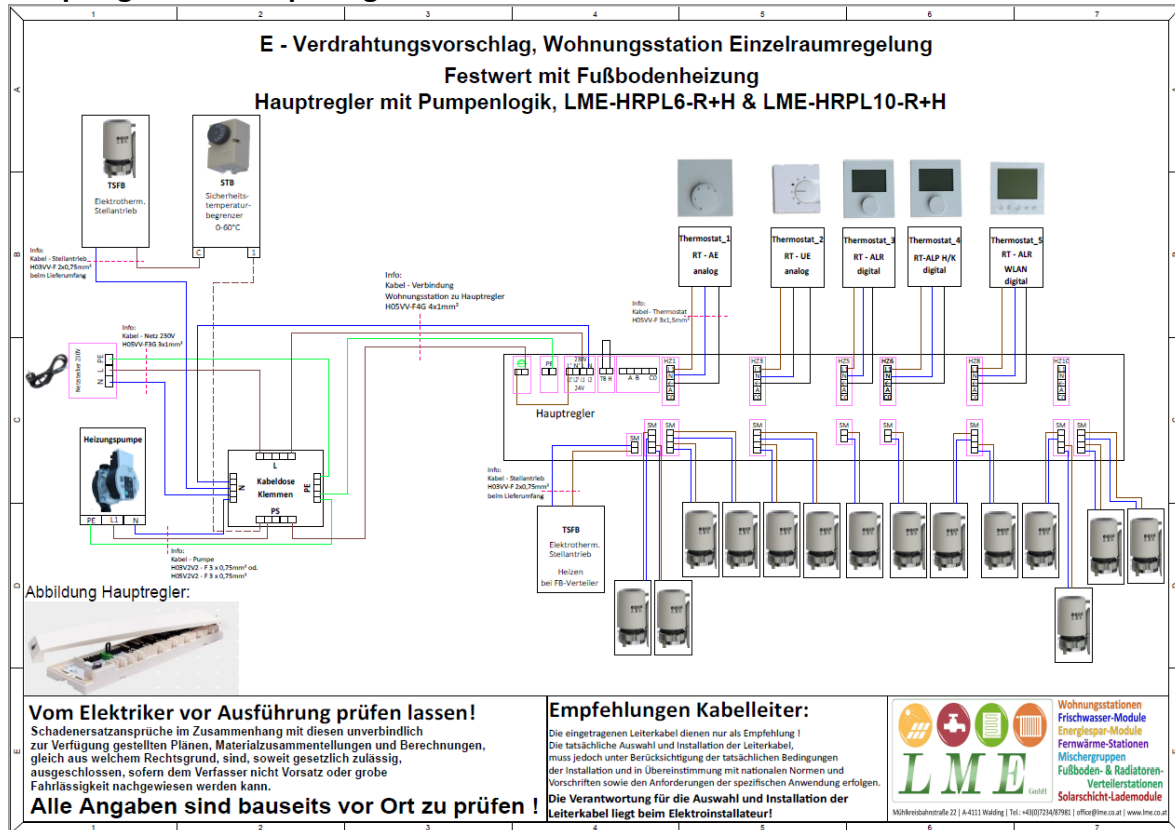


Raumthermostat RT-AE,230V:



E-Verdrahtungsvorschlag für Einzelraumregelung

Hauptregler mit Pumpenlogik HRPL6 – R & HRPL10-R:



Hauptregler mit Pumpenlogik HRPL8 – Switch:

