

EXTERNE STEUERUNGSERWEITERUNG FÜR EXTERNE WASSERREGISTER

EXTERNAL CONTROL EXTENSION
FOR EXTERNAL WATER REGISTERS

**KOMFORT
LÜFTUNG**



 **PICHLER**

Lüftung mit System.

08LGREGWREG – WASSERREG. PI-AIR2 ERW. EXT. 08LGREGWREG – WATER REG. PI-AIR2 EXT. EXTENSION

Externe Steuerungserweiterung für Lüftungsgeräte mit PI-Air2 Steuerung. Ermöglicht die Ansteuerung von maximal zwei externen Wasserregistern (Vorheiz-, Nachheiz-, Kühl- wie Kombiregister). Steuerungserweiterung vormontiert und verdrahtet im Aufputzgehäuse.

- Abmessungen (BxHxT):
255x180x110 mm
- Material: Polystyrol
- Farbe: Lichtgrau, ähnlich RAL7035
- Schutzart: IP54/66
- geeignet zur Innenanwendung
- Vorprägungen für Kabelverschraubungen metrisch

enthaltenes Zubehör:

- Anlegetemperaturfühler PT1000 (2 Stück)
- Modbus-Flachleitung (7 Meter)
- RJ12 Stecker zum Aufpressen (2 Stück)

External control extension for ventilation units with a PI-Air2 control system. Provides for controlling a maximum of two external water registers (pre-heater, post-heater, water cooling battery and combi exchanger). Control system extension pre-assembled and wired in the surface-mounted housing.

- *Dimensions (WxHxD): 255x180x110 mm*
- *Material: polystyrene*
- *Colour: light grey, similar to RAL7035*
- *Degree of protection: IP54/66*
- *Suitable for indoor use*
- *Metric knockouts for screwed cable glands*

Accessories included:

- *Clamp-on temperature sensor PT1000 (2 pieces)*
- *Modbus flat cable (7 metres)*
- *RJ12 plug for press-fit applications (2 pieces)*





- Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!

- Das Nichtbeachten der Gefahr kann zu Tod, Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Vor allen Arbeiten an stromführenden Teilen ist das Gerät immer allpolig spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!

Die elektrischen Anschlussarbeiten sowie Arbeiten an den elektrischen Anlagenteilen des Gerätes und der Zubehörteile dürfen ausschließlich von befugten Elektro-Fachkräften, entsprechend den gültigen Gesetzen, Vorschriften, Normen und Richtlinien ausgeführt werden. Die letztgültige Verantwortlichkeit hinsichtlich der elektrischen Installation, Verkabelung, etc. liegt beim ausführenden Elektrofachunternehmen.

- Der Elektroanschluss muss gemäß dem zugehörigen Elektroschaltplan erfolgen!
- Aufgeführte Leitungsquerschnitte sind Mindestquerschnitte für Kupferleitungen ohne Berücksichtigung der Kabellänge und der bauseitigen Gegebenheiten.
- Kabelart, Kabelquerschnitte und Verlegung sind durch eine autorisierte Elektrofachkraft festzulegen!
- Kleinspannungsleitungen sind getrennt zu verlegen oder es müssen geschirmte Kabel verwendet werden!
- Die Vorsicherung der Zuleitung muss Trenneigenschaften aufweisen!



- Warning: hazardous electrical voltage!

- *Disregarding the hazard may result in death, injury or material damage.*
- *Before carrying out any work on live parts, the unit must always be disconnected completely from the power supply (all poles) and secured against being switched back on!*

Electrical connection work as well as tasks involving electrical plant components may only be performed by authorised electrical engineers in accordance with national and local regulations. Final responsibility for the electrical installation, cabling, etc. lies with the electrical contractor who has performed them.

- *Electricians must be connected in accordance with the associated wiring plan!*
- *The cable cross-sections indicated are minimum cross-sections for copper lines and do not take cable length or site conditions into account.*
- *The cable type, cable cross-section and laying must be determined by an authorised electrician!*
- *Low-voltage cables must be laid separately from mains cables; alternatively, screened cables must be used!*
- *The inlet fuse on the power supply line must be an isolation type!*



STÜCKLISTE

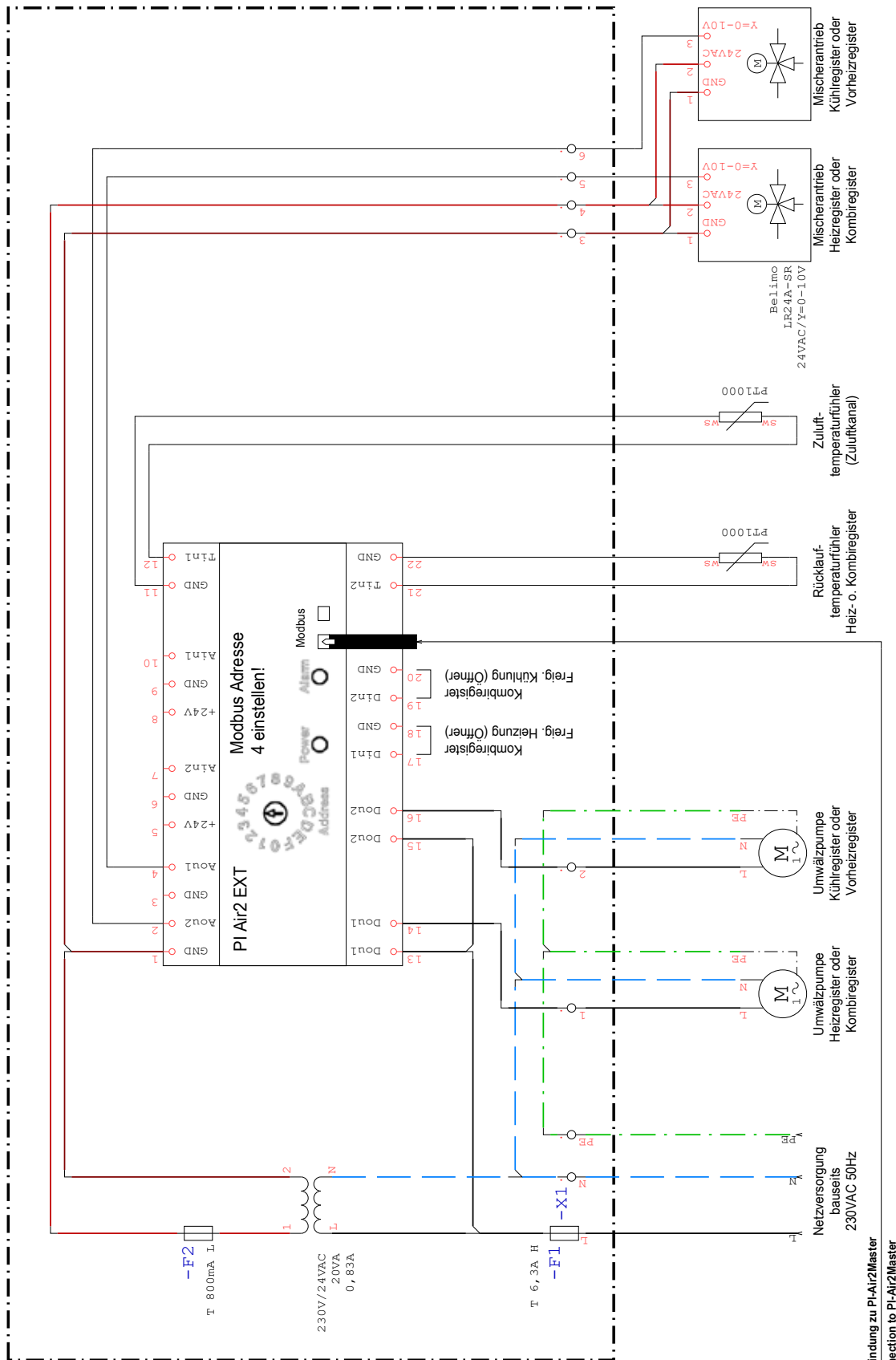
Menge	Artikel	Artikelnummer
1 Stk.	Leergehäuse Kunststoff PS IP66	40LG0400005A
1 Stk.	Hutschiene gelocht 35 x 7,5 mm	40LG030560
1 Stk.	Warnschild vor elek. Spannung	40LG031700
1 Stk.	Transformator 230/24V 20VA	07TBD2
1 Stk.	OJ-Air2 Ext	40LG041220
2 Stk.	Sicherungsklemme	40LG0400083A
1 Stk.	G-Sicherung 5 x 20 mm T 6,3A H	40LG0400004A
1 Stk.	G-Sicherung 5 x 20 mm T 800mA L	40LG0400003A
6 Stk.	Anschlussklemme grau	40LG0400060A
1 Stk.	Anschlussklemme blau	40LG0400061A
1 Stk.	Anschlussklemme gelb/grün	40LG0400062A
2 Stk.	Abschlussplatte orange	40LG0400063A
3 Stk.	Endklammer f. TS 35	40LG040640
7 LFM	Telefonleitung 6 x 0,08 mm ²	40LG041480
2 Stk.	RJ12 Stecker	40LG041650
1 Stk.	ETF 598B-5 Fühler PT1000	40LG041311
1 Stk.	ETF 598B-5A Fühler PT1000	40LG0400011B
1 Stk.	Produktinformation	-

BILL OF MATERIAL

Quantity	Item	Item number
1 pc.	Empty plastics housing PS IP66	40LG0400005A
1 pc.	Perforated top-hat rail 35 x 7,5 mm	40LG030560
1 pc.	Warning sign for electr. voltage	40LG031700
1 pc.	Transformer 230/24V 20VA	07TBD2
1 pc.	OJ-Air2 Ext	40LG041220
2 pcs.	Fuse terminal	40LG0400083A
1 pc.	G-Fuse 5 x 20 mm T 6,3A H	40LG0400004A
1 pc.	G-Fuse 5 x 20 mm T 800mA L	40LG0400003A
6 pcs.	Terminal grey	40LG0400060A
1 pc.	Terminal blue	40LG0400061A
1 pc.	Terminal yellow/green	40LG0400062A
2 pcs.	End plate orange	40LG0400063A
3 pcs.	End terminal for TS 35	40LG040640
7 LFM	Telephone line 6 x 0,08 mm ²	40LG041480
2 pcs.	RJ12 plug	40LG041650
1 pc.	ETF 598B-5 sensor PT1000	40LG041311
1 pc.	ETF 598B-5A sensor PT1000	40LG0400011B
1 pc.	Product information	-



**SCHALTPLAN WASSERREG. PI-AIR2 ERW. EXT.
WATER REG. DIAGRAM PI-AIR2 EXT. EXTENSION**



Modbus-Verbindung zu Pi-Air2Master
Modbus Connection to Pi-Air2Master





Ihr Partner/Installateur:
Your partner/installer:



Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten Version: 05/2022 eh

PICHLER
Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.
office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Vertriebsniederlassungen
in Slowenien und Serbien.
Vertriebspartner in
Deutschland, Schweiz und
Italien.