

Datenblatt

ZEWO PowerBox LAMBDA

Artikelnummer: 13080040

Vormontierte Anschlussbox mit integriertem Steuerungsset, FI-Schutz und LS-Automaten für Innen- und Außeneinheit.

Erleichtert die Abstimmung zwischen Heizungsbauer und Elektriker.



Hauptfunktionen

Die ZEWO PowerBox Lambda ist eine vollständig vorverdrahtete Anschluss- und Steuerungsbox für die ZEWO Wärmepumpe LAMBDA. Sie enthält alle notwendigen FI-Schutzschalter und Leitungsschutzautomaten für den normgerechten Anschluss der Innen- und Außeneinheit. Zudem ist das Steuerungsset mit Reglerplatine und Displayeinheit bereits vollständig integriert und betriebsbereit vormontiert.

Die PowerBox wurde speziell dafür entwickelt, die Installation der Wärmepumpe zu vereinfachen und Terminüberschneidungen zwischen Heizungshandwerk und Elektrofachbetrieb zu vermeiden. Der Heizungsbauer kann die Box samt seiner Komponenten (Hydraulikeinheit, Pumpen, Umschaltventile) anschließen, während der Elektriker lediglich die 400V-Zuleitung aus dem Zählerschrank bis zur PowerBox führen muss – unabhängig und zeitlich flexibel.



Einfache Einbindung der ZEWO Wärmepumpe LAMBDA in die vorhandene Kundeninstallation.



Sparen Sie sich und Ihrem Kunden wertvolle Montagezeit.

Technische Daten:

Artikelnummer: 13080040
Artikelbezeichnung (kurz): ZEWO PowerBox LAMBDA
Artikelbezeichnung (lang): ZEWO PowerBox LAMBDA – Anschluss- und Steuerbox für die ZEWO Wärmepumpe LAMBDA

Warengruppe: 11308, Wärmepumpen-Zubehör
Produkttyp: Anschluss- und Steuerbox
Anwendung: Elektroanschluss & Steuerung der ZEWO Wärmepumpe LAMBDA

Spannung: 230 / 400 V AC
Steuerspannung: 24 V DC
Schutzschalter: 2× FI (Typ A & B), 4× LS (B16A)
Montage: Wandmontage
Maße (B × H × T): 400 × 600 × 200 mm
Schutzart: IP55
Gewicht: 10 kg
Lieferumfang: Anschlussbox vollständig verdrahtet, betriebsbereit

EAN / GTIN: 4255796408929

Technische Merkmale

Klemmenleiste für Inneneinheit:

- 1× FI-Schalter, 40 A, 30 mA, Typ A
- 1× LS-Schalter, 3-polig, B20A (Elektroheizstab)
- 1× LS-Schalter, 1-polig, B16A (Reglerplatine)
- 230 V Klemmenleiste für Pumpen, Umschaltventile etc.

Klemmenleiste für Außeneinheit:

- 1× FI-Schalter, 40 A, 30 mA, Typ B (allstromsensitiv)
Alternativ 1× FI-Schalter, 63 A, 30 mA, Typ B (allstromsensitiv)
- 1× LS-Schalter, 3-polig, B20A (Verdichter)
- 1× LS-Schalter, 1-polig, B16A (Netzwerkswitch)

Mechanischer Aufbau:

- Klemmen: beschriftet, übersichtlich, steck- oder schraubbar
- Vormontiert: vollständig verdrahtet und geprüft

Anschlüsse:

- Temperatur- und Drucksensoren
- Freigaben / Sperrkontakte
- Außentemperaturfühler
- Rückmeldungen