



ZEWO PowerBox LAMBDA Kaskade Erweiterung

Die ZEWO PowerBox LAMBDA Kaskade Erweiterung ist der vollständig vorverdrahtete Schaltschrank für den normgerechten elektrischen Anschluss von Kaskadeninstallationen mit mehr als zwei ZEWOTHERM LAMBDA Wärmepumpen in Kaskade. Sie vereint sämtliche Schutzeinrichtungen – FI-Schutzschalter, Leitungsschutzautomaten, Relaisgruppen – sowie die komplette Lambda-Steuerung inkl. Displayeinheit und einen integrierten 5-Port-Netzwerkswitch in einem einzigen, normgerechten Schaltschrank. Gleiche Abmessungen und identische Schutzkomponenten wie die ZEWO PowerBox LAMBDA Kaskade – ohne Tür-Display, da das Display ausschließlich in der KaskadenBox verbaut ist und nur einmalig pro Anlage benötigt wird. Für jede weitere Gruppe von 2 Wärmepumpen wird eine Erweiterungsbox hinzugefügt.

Nennspannung: 230 / 400 V AC, 50 Hz • Steuerspannung: 24 V DC / 5 V DC • Innenabsicherung (F1): 1x FI 40A Typ A, 2x LS 3P B16A, 2x LS 1P B16A • Außenabsicherung (F2): 1x FI 63A Typ B, (allstromsens.) 2x LS B20A | 2x LS B16A • Montage: Wandmontage Maße (B x H x T): 800 x 600 x 260 mm • Schutzart: IP55 • Einsp.-Querschnitt: 16 mm² (L1/L2/L3/N/PE) • Relaisausgänge: 12x Schaltrelais K1–K12 • Netzwerk: 5-Port-Switch integriert • Fernwartung (opt.): Teltonika GSM-Router • Gewicht: ca. 15 kg • Lieferumfang: Vollst. verdrahtet & geprüft inkl. Steuerung & Display inkl. CAN / MODBUS-Stecker (Gegenstück beigelegt) inkl. Kabelverschraubungen

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
ZEWO PowerBox LAMBDA Kaskade Erweiterung	1 Stück	11308	13080050

Hinweis: Weitere technische Daten auf S. 68.



ZEWO Hydraulikstation

Bestehend aus Umwälzpumpe mit PWM, 3-Wege-Umschaltventil, 8,8 kW elektr. Durchlauferhitzer, Sicherheitsthermostat und Isolierschale, sowie 2,5 bar Sicherheitsventil mit Ableitungsschlauch (ohne Siphon).

Bezeichnung	Abmessung	VPE	RG	Art-Nr.
Hydraulikstation EU10L - EU15L	IG 1", 370x520x190 mm	1 Stück	11308	13080003
Hydraulikstation EU20L	IG 1 1/4", 325x585x214 mm	1 Stück	11308	13080043

Zubehör Wärmepumpen LAMBDA

ZEWO Anschluss-Set direkt

Hydraulischer Anschluss auf der Geräterückseite für den Anschluss im Freien.



Bezeichnung		VPE	RG	Art-Nr.
Anschluss-Set direkt für EU10L bis EU15L	AG 1 1/4"	1 Stück	11308	13080001
Anschluss-Set direkt für EU20L	AG 1 1/2"	1 Stück	11308	13080024
Anschluss-Set direkt für EU35L	AG 1 1/2"	1 Stück	11308	13080047

ZEWO Anschluss-Set Erdreich



Bezeichnung		VPE	RG	Art-Nr.
Anschluss-Set Erdrreich für EU10L bis EU15L 2 x Flex-Schläuche 300 mm	IG 1 1/4"	1 Stück	11308	13080000
Anschluss-Set Erdrreich für EU20L Durchmesser 40 x 250 mm	IG 1 1/2"	1 Stück	11308	13080030