

Y-Verteiler für die powerIO®-Line.

- Teilt Spannung und Ethernet auf 2 Lines auf
- Nur in Kombination mit der Erweiterungsplatine H1.C100-ETH in der powerIO®-Box möglich



Technische Daten

Allgemeine Daten	Name/Typ	powerIO®-Hub
	Artikelnummer	100108
	Farbe	Schwarz
Elektrische Daten Sicherheit	Nennspannung	AC 230V
	Schutzart IEC/EN	IP 66
	Umgebungstemperatur	-20...50°C
	Lagertemperatur	-20...70°C
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% r.H., nicht kondensierend
	Wartung	Wartungsfrei
	Gewicht	430 g
	Abmessung	160x140x83 mm (BxHxT)

Sicherheitshinweise



- Die **powerIO®**-Hub Box darf nicht in unmittelbarer Umgebung von Frequenzumrichtern eingebaut werden. Frequenzumrichter sind mit sämtlichen Schutzmaßnahmen zu beschalten, dass die geforderten Vorschriften und Richtlinien eingehalten werden (z.B. Netzfilter etc.)
- Die Anschlussspannung muss den Angaben in der Dokumentation entsprechen
- Die im Innenbereich des Gerätes befindlichen Anschlussklemmen dürfen ausschließlich von autorisiertem und unterwiesenem Fachpersonal verdrahtet werden.
- Führen Sie keine Verdrahtungsarbeiten unter Spannung durch. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Verbinden und Lösen von Steckverbindungen (unter Spannung) ist zu vermeiden. Die Geräte können dadurch zerstört werden!
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände, z.B. Schrauben, Schirmreste, Hülsen oder anderes Befestigungsmaterial, in das Gerät gelangt.
- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Vermeiden Sie die Installation an Orten mit extremen und schnellen Temperaturschwankungen Bitte beachten sie das eine Außenanwendung nur möglich ist, wenn kein Wasser, Schnee, Eis, Sonnenbestrahlung und aggressive Gase direkt auf die Hub Box einwirken und gewährleistet ist, dass sich die Umgebungsbedingungen jederzeit innerhalb der Grenzwerte gemäß Datenblatt bewegen.

Produktmerkmale

Systembeschreibung Die **powerIO®-Hub Box** ermöglicht das Aufteilen der **powerIO®-Line**. Die **powerIO®-Line** ist ein hybrides Kabel bestehend aus 3x 4 mm² Leistung und 2x2x0,34mm² Ethernet Kommunikation. Die **powerIO®-Hub Box** hat die passenden geschirmten Anschlüsse um die **powerIO®-Line** aufzulegen.

Installation Die **powerIO®-Hub Box** wird dezentral in unmittelbarer Nähe von einer **powerIO®-Box** montiert.

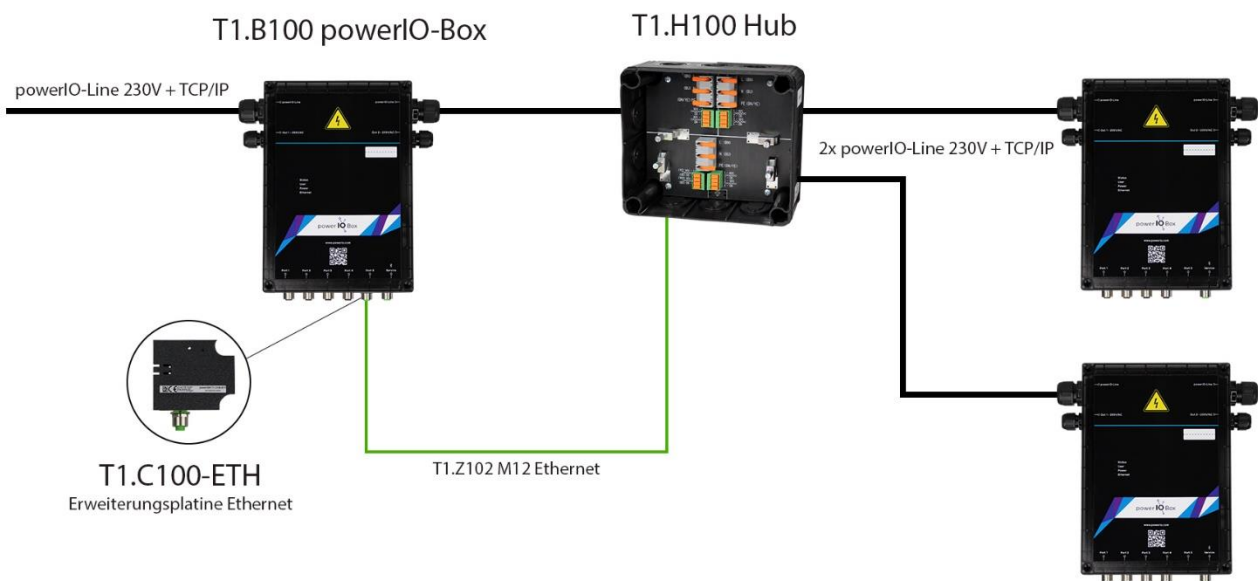
Anschlüsse Eingangs-Klemmen:

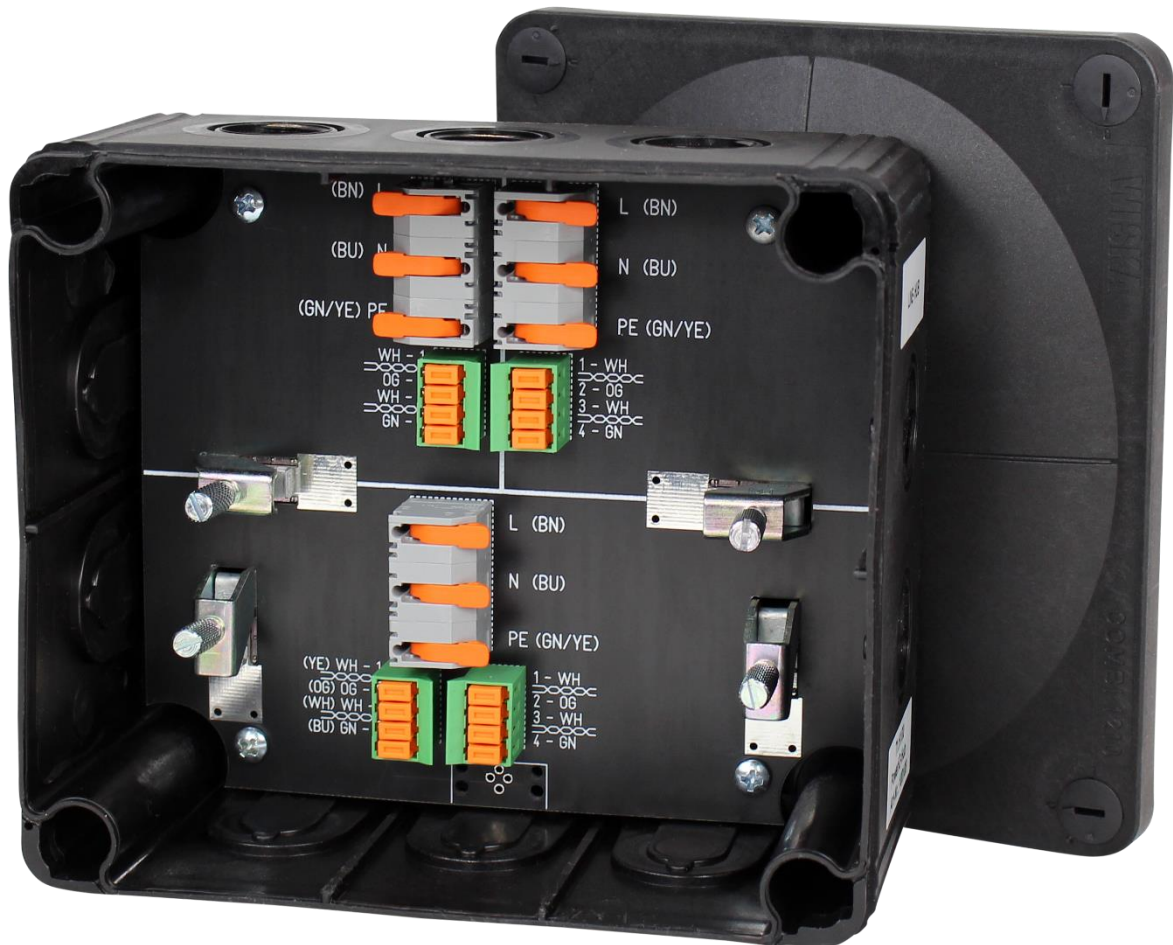
- powerIO®-Line 230V: L / N / PE
- powerIO®-Line Ethernet Schneidklemmen 4 Adern, Schirm
- Ethernet Schneidklemmen von T1.C100-ETH kommend

Ausgangs-Klemmen:

- 2 x powerIO®-Line 230V: L / N / PE
- 2 x powerIO®-Line Ethernet Schneidklemmen 4 Adern, Schirm

Systemaufbau





Web: <http://www.powerio.com/support>

Copyright

Copyright © 2020 powerIO® GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf diese Anleitung weder als Ganzes noch in Teilen reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in Datenerfassungssystemen gespeichert oder in andere Landes- bzw. Computersprachen übersetzt werden. Dies gilt für jede Form und jedes Mittel, sei es elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, manuell oder auf andere Art und Weise.

Modbus is a registered trademark of Schneider Electric, licensed to the Modbus Organization

Raspberry Pi is a trademark of the Raspberry Pi Foundation

ARM is registered trademark and ARM Limited Linux is a registered trademark of Linus Torvalds

All other brand names or product names are the property of their respective holders

Support

support@powerio.com

powerIO GmbH

Building Automation

Eberhardstraße 65

70173 Stuttgart

Tel +49 (0)711 99887200

E-Mail: office@powerio.com

www.powerio.com

