

	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ThermoBox Master	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Ein - TF04	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-7 u 8	Mittlerer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Aus - TF05	Pt1000	Regelung ThermoBox X2 1 u 2	Unterer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung mit ComLog-Modul (optional)	Modbus	Regelung ThermoBox X3 1 u 3	ComLog-Modul X2-3 u 4	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten
	Anforderungskontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 05-1 Öffnerkontakt X6 A 05-3 Schließerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Pufferspeichernachladung	bauseits zu verdrahten
	Störmeldekontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 06-2 Öffnerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Störmeldekontakt	bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V - Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ComLog- Modul	Verbindung mit ThermoBox	Modbus	ComLog-Modul X2-3 u 4	Regler ThermoBox X3-1 u 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	L1 auf L1, N auf N	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
3-Wege- Umschaltventil	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 1 m im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
	Stellantrieb		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	mit thermostatischem Regler verbinden	vorhandenes Kabel		bauseits Anbindung an thermostatischen Regler
	Thermostatischer Regler		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	230 V AC Netzspannung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ThermoBox 1 Master	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Ein - TF04	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-7 u 8	Mittlerer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Aus - TF05	Pt1000	Regelung ThermoBox X2 1 u 2	Unterer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung mit ComLog-Modul (optional)	Modbus	Regelung ThermoBox X3 1 u 3	ComLog-Modul X2-3 u 4	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten
	Anforderungskontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 05-1 Öffnerkontakt X6 A 05-3 Schließerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Pufferspeichernachladung	bauseits zu verdrahten
	Störmeldekontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 06-2 Öffnerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Störmeldekontakt	bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ThermoBox 2 Slave 1	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt obere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 1 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Master X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ComLog-Modul	Verbindung mit ThermoBox	Modbus	ComLog-Modul X2-3 u 4	Regler ThermoBox X3-1 u 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm		bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	L1 auf L1, N auf N	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
3-Wege-Umschaltventil	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 1 m im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
	Stellantrieb		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	mit thermostatischem Regler verbinden	vorhandenes Kabel		bauseits Anbindung an thermostatischen Regler
	Thermostatischer Regler		siehe Einbau - und Bedienungsanleitung	230 V AC Netzspannung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ThermoBox 1 Master	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Ein - TF04	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-7 u 8	Mittlerer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Aus - TF05	Pt1000	Regelung ThermoBox X2 1 u 2	Unterer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung mit ComLog-Modul (optional)	Modbus	Regelung ThermoBox X3 1 u 3	ComLog-Modul X2-3 u 4	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten
	Anforderungskontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 05-1 Öffnerkontakt X6 A 05-3 Schließerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Pufferspeichernachladung	bauseits zu verdrahten
	Störmeldekontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 06-2 Öffnerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Störmeldekontakt	bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ThermoBox 2 Slave 1	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt obere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 1 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Master X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ThermoBox 3 Slave 2	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 2 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Slave 1 X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ComLog-Modul	Verbindung mit ThermoBox	Modbus	ComLog-Modul X2-3 u 4	Regler ThermoBox X3-1 u 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm		bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	L1 auf L1, N auf N	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
3-Wege-Umschaltventil	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 1 m im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
	Stellantrieb		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	mit thermostatischem Regler verbinden	vorhandenes Kabel		bauseits Anbindung an thermostatischen Regler
	Thermostatischer Regler		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	230 V AC Netzspannung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ThermoBox 1 Master	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Ein - TF04	Pt1000	Regelung ThermoBox X1-7 u 8	Mittlerer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Speichernachladung Aus - TF05	Pt1000	Regelung ThermoBox X2 1 u 2	Unterer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	s. Pufferspeicherauslegung	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung mit ComLog-Modul (optional)	Modbus	Regelung ThermoBox X3 1 u 3	ComLog-Modul X2-3 u 4	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten
	Anforderungskontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 05-1 Öffnerkontakt X6 A 05-3 Schließerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Pufferspeichernachladung	bauseits zu verdrahten
	Störmeldekontakt	potentialfrei	Regelung ThermoBox X6 A 06-2 Öffnerkontakt	GLT / Heizungsanlage	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten	Störmeldekontakt	bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert Bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ThermoBox 2 Slave 1	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt obere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 1 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Master X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ThermoBox 3 Slave 2	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt oberere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 2 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Slave 1 X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung



	Bezeichnung	Art	Von	Nach	Kabeltyp	Bemerkung	Durchzuführende Arbeiten
ThermoBox 4 Slave 3	Puffervorlauftemperatur - TF02	Pt 1000	Regelung ThermoBox X1-3 u 4	Oberer Temperaturfühler ThermoTank	LIYY 2x0,14mm ² 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten	fix Punkt obere Schweißnaht ThermoTank	ThermoBox werkseitig vormontiert Pufferspeicher bauseits durchzuführen
	Verbindung der Regler bei Kaskadenschaltung	Modbus	Regelung ThermoBox Slave 3 X3 1 u 3	Regelung ThermoBox Slave 2 X3 1 und 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm 7 m Leitung im Lieferumfang enthalten		bauseits durchzuführen
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	Regelung ThermoBox L1 auf X4, N und PE	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 2,5 m im Lieferumfang enthalten		ThermoBox werkseitig vormontiert - bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
ComLog- Modul	Verbindung mit ThermoBox	Modbus	ComLog-Modul X2-3 u 4	Regler ThermoBox X3-1 u 3	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm		bauseits zu verdrahten
	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	L1 auf L1, N auf N	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
3-Wege- Umschaltventil	Spannungsversorgung		230 V AC Netzspannung	siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² 1 m im Lieferumfang enthalten		bauseits Anbindung an 230 V AC Netzspannung
	Stellantrieb		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	mit thermostatischem Regler verbinden	vorhandenes Kabel		bauseits Anbindung an thermostatischen Regler
	Thermostatischer Regler		siehe Einbau- und Bedienungsanleitung	230 V AC Netzspannung	z.B. NYM-J 3x1,5 mm ² nicht im Lieferumfang enthalten		bauseits zu verdrahten

