

Kurzbezeichnung: TR 1200 IP	Bezeichnung: Temperaturrelais		
bearbeitet: (Datum / Kurzzeichen) 22.07.2010 Ba	ZIEHL RTD Protokoll Beschreibung		Zeichnungsnummer: 12390-1600-01
	EA-Nr.: 15130	Ersatz für: 12390-1600-00	Blatt: 1 von 1

ZIEHL RTD Protokoll TR 1200 IP- Daten anfordern

Modus	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Anforderungsreferenz	Beliebige Daten des Master, diese werden in der Antwort zurückgesendet (z. B. Sequenznummer, Zeitstempel)	16 Byte	

Datenpaket: 18 Byte

ZIEHL RTD Protokoll TR 1200 IP – Antwort Modus 0

Gerätebezeichnung	TR600	5 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Modus	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Anforderungsreferenz	Umkopierte Anforderungsreferenz aus dem empfangenen Anforderungstelegramm	16 Byte	ASCII
Geräte-ID	ASCII-String zur eindeutigen Kennzeichnung des Gerätes. Drei führende "0" + Mac-Adresse, z. B. "000000305030008" = MAC 00-03-05-03-00-08	15 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 1 (7)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 2 (8)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 3 (9)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 4 (10)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 5 (11)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 6 (12)	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 1 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 2 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 3 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 4 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 5 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 6 (ohne Funktion)	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 7 (Alarm bei Fehler)	0 .. 1	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Interner Fehler	00 .. 99 *2	2 Byte	ASCII

Kurzbezeichnung: TR 1200 IP	Bezeichnung: Temperaturrelais		
bearbeitet: (Datum / Kurzzeichen) 22.07.2010 Ba	ZIEHL RTD Protokoll Beschreibung		Zeichnungsnummer: 12390-1600-01
	EA-Nr.: 15130	Ersatz für: 12390-1600-00	Blatt: 2 von 1

= 86 Byte

* Sensor nc:	+980
Sensor Kurzschluss:	-999
Sensor Unterbrechung:	+999
Sensorwert zu hoch:	+860
Sensorwert zu niedrig:	-200

*2 01: EEprom Fehler, 02: Parameter Fehler, 03: AD Wandler Fehler

Der eingestellte UDP Port gilt immer für die Übertragung der Sensoren 1...6.
Die Sensoren 7...12 werden über den eingestellten UDP Port + 1 übertragen.
Das TR 1200 IP antwortet aus Kompatibilitätsgründen als TR 600.

ZIEHL RTD Protokoll TR 1200 IP – Antwort Modus 4

Gerätebezeichnung	TR120	5 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Modus	0	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Anforderungsreferenz	Umkopierte Anforderungsreferenz aus dem empfangenen Anforderungstelegramm	16 Byte	ASCII
Geräte-ID	ASCII-String zur eindeutigen Kennzeichnung des Gerätes. Drei führende "0" + Mac-Adresse, z. B. "000000305030008" = MAC 00-03-05-03-00-08	15 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 1	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 2	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 3	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 4	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 5	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 6	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 7	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 8	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 9	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 10	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 11	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Istwert Sensor 12	*	4 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")
Alarm 7 (Alarm bei Fehler)	0 .. 1	1 Byte	ASCII (+ 1 Byte Trennzeichen ";")

Kurzbezeichnung: TR 1200 IP	Bezeichnung: Temperaturrelais	
bearbeitet: (Datum / Kurzzeichen) 22.07.2010 Ba	ZIEHL RTD Protokoll Beschreibung	Zeichnungsnummer: 12390-1600-01
	EA-Nr.: 15130 Ersatz für: 12390-1600-00	Blatt: 3 von 1

Interner Fehler	00 .. 99 * ²	2 Byte ASCII
<u><u>= 86 Byte</u></u>		

* Sensor nc:	+980
Sensor Kurzschluss:	-999
Sensor Unterbrechung:	+999
Sensorwert zu hoch:	+860
Sensorwert zu niedrig:	-200

* ² 01: EEprom Fehler, 02: Parameter Fehler, 03: AD Wandler Fehler

Das TR 1200 IP antwortet aus Kompatibilitätsgründen als TR 120.