


Name: TR 800 Web	Type: Relé Universal	
Revisado: (Fecha / siglas): 19.11.2010 Fu	Descripción del protocolo AJAX	Número de dibujo: 12280-1611-00
	N° EA: 1451	Sustitución de: -
		Hoja: 1 de 3

AJAX interfaz de datos

Los datos pueden ser leídos a través de http y https.
No sólo es compatible con la lectura.


Una página de prueba está disponible en: <http://ipadresse/ajaxtest.html>.

Elementos de datos compatibles

Elementos de datos	Descripción
name	Nombre del dispositivo
mac	MAC-Dirección
ts	Fecha y hora actuales de TR800Web
nightMode	0: límites días Aktive, 1: la noche aktiv límites
error	Código de error
relais	Indicador del estado del relé
inputSim	Sensor simulado
messwertZaehler	Contador valor medido
sensor[8]	Ver sensor- Elementos de datos
alarm[4]	Ver alarm- Elementos de datos

sensor- Elementos de datos	
name	Nombre del sensor
unit	Unidad
type	Tipo de sensor
val	valor medido (con escala)
raw	valor medido (sin escala)
err	Error de sensor
min	Sensor mimimal valor
min.val	valor medido (con escala)
min.raw	valor medido (sin escala)
min.ts	Fecha y hora de la medición
max	Valor máximo del sensor
max.val	valor medido (con escala)
max.raw	valor medido (sin escala)
max.ts	Fecha y hora de la medición

alarm- Elementos de datos	
name	Nombre de alarma
active	Indicación de estado alarma
delOn	Indicación de estado retardo alarma
delOff	Indicación de estado retardo Alarma des
locked	Indicación de estado Alarma bloqueada


Name: TR 800 Web	Type: Relé Universal	
Revisado: (Fecha / siglas): 19.11.2010 Fu	Descripción del protocolo AJAX	Número de dibujo: 12280-1611-00
	N° EA: 1451	Sustitución de: -
		Hoja: 2 de 3

Valor de los elementos de datos

Tipo de sensor [Sensor Type]	
Valor	Significado
nc	nc
Pt 100	Pt 100
Pt 1000	Pt 1000
KTY 83	KTY 83
KTY 84	KTY 84
Thermo B	Termoelemento B
Thermo E	Termoelemento E
Thermo J	Termoelemento J
Thermo K	Termoelemento K
Thermo L	Termoelemento L
Thermo N	Termoelemento N
Thermo R	Termoelemento R
Thermo S	Termoelemento S
Thermo T	Termoelemento T
0..10 V	Tensión 0 .. 10V
0..20 mA	Corriente 0 .. 20mA
4..20 mA	Corriente 4 .. 20mA
Wid.500	Resistencia 500 ohmios
Wid. 30k	Resistencia 30 K ohmios
Diff.x-y	Diferencia entre dos entradas

Valor medido (con escala)	
Valor medido (sin escala)	
Valor	Significado
-9999	
:	
30000	
32767	Cortocircuito de sensor:
32766	Interrupción de sensor:
32765	Termoelemento con polos cambiados:
32750	Valor de sensor demasiado alto:
32749	Valor de sensor demasiado bajo:
32748	Sensor nc:

Error de sensor	
Valor	Significado
0	OK
1	Cortocircuito de sensor:
2	Interrupción de sensor:
3	
4	Termoelemento con polos cambiados:

Name: TR 800 Web	Type: Relé Universal	
Revisado: (Fecha / siglas): 19.11.2010 Fu	Descripción del protocolo AJAX	Número de dibujo: 12280-1611-00
	N° EA: 1451 Sustitución de: -	Hoja: 3 de 3

Simulación de sensor

Sensor simulado	
Valor	Significado
bit 0	Sensor 1
:	:
bit 7	Sensor 8

Indicación de estado alarma

Indicación de estado alarma Indicación de estado retardo alarma Indicación de estado retardo Alarma des. Indicación de estado Alarma bloqueada	
Valor	Significado
0	des. [off]
bit0	Alarma Sensor 1
bit1	Alarma Sensor 2
bit2	Alarma Sensor 3
bit3	Alarma Sensor 4
bit4	Alarma Sensor 5
bit5	Alarma Sensor 6
bit6	Alarma Sensor 7
bit7	Alarma Sensor 8
bit8	Fallo del equipo

Otros

Indicación de estado Relé	
Valor	Significado
bit 0	Relé K1
:	
bit 3	Relé K4

Contador valor medido	
Valor	Significado
0	se aumenta con cada medición
:	
65535	

Código de error	
Valor	Significado
bit 0	Error AD (Er 8)
bit 1	Error comunicación interna (Er 5)
bit 2	Error comunicación interna (Er 6)
bit 3	Error EEPROM (Er 9)