

RESI.KNX.PRODUKTE

Übersicht über unsere KNX Produkte



RESI-KNX-GW:

- NEW** Einfaches bidirektionales Gateway von ASCII via RS232/RS485 auf KNX Bus
- NEW** Unterstützung von allen 32768 KNX Gruppenadressen
- NEW** Konfiguration durch ein Terminalprogramm (zB: Hterm)
- NEW** Ideal für Mediensteuerungen, PCs, Touch Panels, ...

RESI-KNX-MODBUS:

- NEW** Mapping von KNX Gruppenadressen auf MODBUS/RTU Holding Register
- NEW** Mapping von 300 KNX Gruppenadressen auf interne Register
- NEW** Unterstützung von allen 32768 KNX Gruppenadressen
- NEW** Einfache Konfiguration durch unsere MODBUSConfigurator Software
- NEW** Ideal für SPSen, AutoGers, SCADA Systeme mit einem MODBUS/RTU Master Interface

RESI-KNX-ASCII:

- NEW** Wie RESI-KNX-MODBUS
- NEW** Zusätzliches Kommunikationsprotokoll: Mit simplen ASCII Texten

KNX-PS 160mA Netzteil:

- NEW** Universelles, extrem schmales Netzteil von 12..48Vdc auf KNX Spannung
- NEW** KNX Ausgangsstrom 160mA
- NEW** KNX LED Überlastanzeige
- NEW** KNX Kurzschluss Sicherung

KOSTENLOSE KONFIGURATIONS SOFTWARE

Sie können unsere kostenlose MODBUSConfigurator Software von unserer Homepage www.RESI.cc herunterladen. Wenn Sie das Tool schon installiert haben, wird dieses über das Internet automatisch aktualisiert.

RESI Informatik & Automation GmbH
Altenmarkt 29, A-78551 Wies, AUSTRIA
www.RESI.cc, help@RESI.cc
Phone: +43-316-262062-0
Fax: +43-316-262062-66

RESI.KNX.PRODUKTE

Übersicht über unsere KNX Produkte

RESI's MODBUS Configurator V1.0.5.21-1 - [C:\MBC\configurator 2015\UNSTAPLAN_AEE_INTec Anbindung V1.0.0.mcp]

Project manager

Local Com-Port settings

Modbus unit: 255 IP-Address:

Device: COM7 Port:

Baudrate: 9600 Parity: NONE

Common

Download config Test connection Test

Device name: RESI-KNX-MODBUS Device type: KNX-to MODBUS/RTU module

Software version: ????

State: ????

Device specific

Upload config

Modbus address: 255 Modbus parity: NONE KNX address: 15.15.255 HELP

KNX Test Bench

MODBUS register MODBUS datatype MODBUS interval

6 SINT16 0 Cancel OK

KNX group KNX datatype KNX direction Factor Comment

1.2.1 FLOAT16 READ 10 F2.01 Pufferspeicher 1

MODBUS register	MODBUS datatype	MODBUS interval	KNX group	KNX datatype	KNX direction	Factor	Value	Comment
4x1	SINT16	0	1.1.3	FLOAT16	READ	10	????	F1.03 VL-Pelletsessel
4x2	SINT16	0	1.1.4	FLOAT16	READ	10	????	F1.04 RL-Pelletsessel
4x3	SINT16	0	1.1.7	FLOAT16	READ	10	????	F1.07 VL-Pelletsessel
4x4	SINT16	0	1.1.8	FLOAT16	READ	10	????	F1.08 RL-Pelletsessel
4x5	SINT16	0	1.1.9	FLOAT16	READ	10	????	F1.09 Aussentemperatur
4x6	SINT16	0	1.2.1	FLOAT16	READ	10	????	F2.01 Pufferspeicher 1
4x7	SINT16	0	1.2.6	FLOAT16	READ	10	????	F2.06 Pufferspeicher 2
4x8	SINT16	0	1.2.11	FLOAT16	READ	10	????	F2.11 Pufferspeicher 3
4x9	SINT16	0	1.2.17	FLOAT16	READ	10	????	F2.17 Pufferspeicher 4
4x10	SINT16	0	1.2.22	FLOAT16	READ	10	????	F2.18 Pufferspeicher 5
4x11	SINT16	0	1.3.1	FLOAT16	READ	10	????	F3.01 VL-Solarsystem
4x12	SINT16	0	1.3.2	FLOAT16	READ	10	????	F3.02 RL-Solarsystem
4x13	SINT16	0	1.4.1	FLOAT16	READ	10	????	F4.01 VL-Heizsystem
4x14	SINT16	0	1.4.2	FLOAT16	READ	10	????	F4.02 VL-Heizsystem
4x15	SINT16	0	1.4.3	FLOAT16	READ	10	????	F4.03 RL-Heizsystem
4x16	SINT16	0	1.4.4	FLOAT16	READ	10	????	F4.04 RL-Zirkulation
4x17	UINT16	0	10.3.5	BIT	READ	1	????	V3.01 Ventil unterer WT
4x18	UINT16	0	10.3.6	BIT	READ	1	????	V3.02 Ventil unterer WT
4x19	SINT32	0	9.3.4	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.01 WMZ RL-Solar Q
4x21	SINT32	0	9.3.6	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.02 WMZ RL-Solar V
4x23	SINT16	0	1.3.1	FLOAT16	READ	10	????	Z3.01.03 WMZ T-VL
4x24	SINT16	0	1.3.2	FLOAT16	READ	10	????	Z3.01.04 WMZ T-RL
4x25	SINT32	0	9.3.2	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.05 WMZ RL-Solar P
4x27	SINT32	0	9.3.5	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.06 WMZ RL-Solar dV
4x29	SINT32	0	9.4.29	UINT32	READ	0.001	????	Z4.01.01 WMZ RL-Heizsystem Q
4x31	SINT32	0	9.4.30	UINT32	READ	0.001	????	Z4.01.02 WMZ RL-Heizsystem V
4x33	SINT16	0	1.4.2	FLOAT16	READ	10	????	Z4.01.03 WMZ T-VL
4x34	SINT16	0	1.4.3	FLOAT16	READ	10	????	Z4.01.04 WMZ T-RL

Upload config

Modbus address: 255 Modbus parity: NONE KNX address: 15.15.255 HELP

KNX Test Bench

MODBUS register MODBUS datatype MODBUS interval

6 SINT16 0 Cancel OK

KNX group KNX datatype KNX direction Factor Comment

1.2.1 FLOAT16 READ 10 F2.01 Pufferspeicher 1

MODBUS register	MODBUS datatype	MODBUS interval	KNX group	KNX datatype	KNX direction	Factor	Value	Comment
4x1	SINT16	0	1.1.3	FLOAT16	READ	10	????	F1.03 VL-Pelletsessel
4x2	SINT16	0	1.1.4	FLOAT16	READ	10	????	F1.04 RL-Pelletsessel
4x3	SINT16	0	1.1.7	FLOAT16	READ	10	????	F1.07 VL-Pelletsessel
4x4	SINT16	0	1.1.8	FLOAT16	READ	10	????	F1.08 RL-Pelletsessel
4x5	SINT16	0	1.1.9	FLOAT16	READ	10	????	F1.09 Aussentemperatur
4x6	SINT16	0	1.2.1	FLOAT16	READ	10	????	F2.01 Pufferspeicher 1
4x7	SINT16	0	1.2.6	FLOAT16	READ	10	????	F2.06 Pufferspeicher 2
4x8	SINT16	0	1.2.11	FLOAT16	READ	10	????	F2.11 Pufferspeicher 3
4x9	SINT16	0	1.2.17	FLOAT16	READ	10	????	F2.17 Pufferspeicher 4
4x10	SINT16	0	1.2.22	FLOAT16	READ	10	????	F2.18 Pufferspeicher 5
4x11	SINT16	0	1.3.1	FLOAT16	READ	10	????	F3.01 VL-Solarsystem
4x12	SINT16	0	1.3.2	FLOAT16	READ	10	????	F3.02 RL-Solarsystem
4x13	SINT16	0	1.4.1	FLOAT16	READ	10	????	F4.01 VL-Heizsystem
4x14	SINT16	0	1.4.2	FLOAT16	READ	10	????	F4.02 VL-Heizsystem
4x15	SINT16	0	1.4.3	FLOAT16	READ	10	????	F4.03 RL-Heizsystem
4x16	SINT16	0	1.4.4	FLOAT16	READ	10	????	F4.04 RL-Zirkulation
4x17	UINT16	0	10.3.5	BIT	READ	1	????	V3.01 Ventil unterer WT
4x18	UINT16	0	10.3.6	BIT	READ	1	????	V3.02 Ventil unterer WT
4x19	SINT32	0	9.3.4	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.01 WMZ RL-Solar Q
4x21	SINT32	0	9.3.6	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.02 WMZ RL-Solar V
4x23	SINT16	0	1.3.1	FLOAT16	READ	10	????	Z3.01.03 WMZ T-VL
4x24	SINT16	0	1.3.2	FLOAT16	READ	10	????	Z3.01.04 WMZ T-RL
4x25	SINT32	0	9.3.2	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.05 WMZ RL-Solar P
4x27	SINT32	0	9.3.5	UINT32	READ	0.001	????	Z3.01.06 WMZ RL-Solar dV
4x29	SINT32	0	9.4.29	UINT32	READ	0.001	????	Z4.01.01 WMZ RL-Heizsystem Q
4x31	SINT32	0	9.4.30	UINT32	READ	0.001	????	Z4.01.02 WMZ RL-Heizsystem V
4x33	SINT16	0	1.4.2	FLOAT16	READ	10	????	Z4.01.03 WMZ T-VL
4x34	SINT16	0	1.4.3	FLOAT16	READ	10	????	Z4.01.04 WMZ T-RL

RESI Informatik & Automation GmbH
Altenmarkt 29, A-78551 Wies, AUSTRIA
www.RESI.cc, help@RESI.cc
Phone: +43-316-262062-0
Fax: +43-316-262062-66

RESI.KNX.PRODUKTE

Übersicht über unsere seriellen KNX Module

HOST SYSTEME

