



LINE CARD

MBUS

RESI-MBUSx-SIO
RESI-MBUSx-ETH

- ✓ Sammeln Sie Daten von bis zu 64 Smart Meter mit MBUS-Protokoll
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



S0 IMPULS

RESI-1S0-SIO,ETH
RESI-2S0-SIO,ETH

- ✓ Zählimpulse von bis zu zwei S0-Zählern
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



DC SMART METER SHUNT MESSUNG

RESI-1EGYDCS-SIO,ETH

- ✓ DC-Smartmeter
- ✓ berechnet U,I,P,E
- ✓ Spannung: $\leq 100V=$
- ✓ Strom: $\leq 255A$
- ✓ Messung über externen Shunt
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



DC SMART METER HALL SENSOR

RESI-1EGYDC-SIO,ETH

- ✓ DC-Smartmeter
- ✓ berechnet U,I,P,E
- ✓ Spannung: $\leq 100V=$
- ✓ Strom: $\leq 255A$
- ✓ Messung über externen HALL-Sensor
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



DALI 1.0 – 2.0

RESI-DALI-SIO,ETH
RESI-DALI-PS

- ✓ Steuern Sie ein DALI 1.0/2.0-Bussystem mit Ihrem Host Controller
- ✓ Voller Support von DT6- und DT8-Lampen
- ✓ Voller Support von DALI 2.0-Instanzen
- ✓ DALI-Stromversorgung
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



DALI 2.0 SENSOREN

RESI-RS-MD1-D
RESI-RS-OD1-D

- ✓ Bewegungs- und Anwesenheitssensoren
- ✓ DALI 2.0-Protokoll
- ✓ DALI-Bus-betrieben



DALI 1.0 STANDALONE

RESI-SA-DALIX-xG

- ✓ Standalone DALI-Controller
- ✓ steuert DALI 1.0-Lampen mit Gruppenbefehlen
- ✓ Konfiguration nur über DIP-Schalter
- ✓ DALI-Stromversorgung



DMX-512 MASTER

RESI-DMX-SIO,ETH

- ✓ Steuern Sie ein DMX-Universum mit 512 Registern
- ✓ für alle Arten von DMX-Lampen
- ✓ Unidirektionaler DMX-Master
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=



LEUCHTEN STEUERN

RESI-S16DI8PO-SIO
RESI-S8PO-SIO

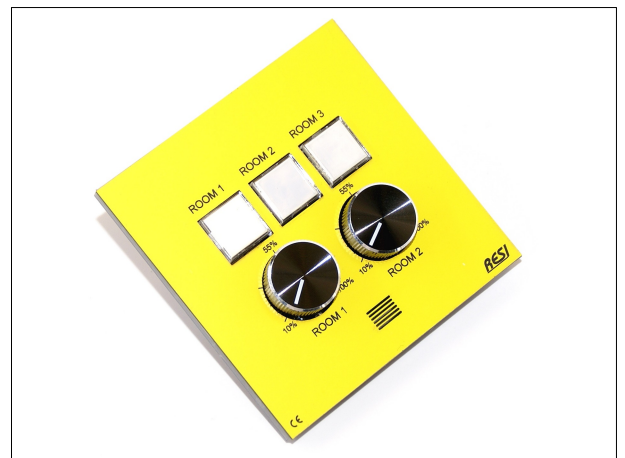
- ✓ Lampen mit bis zu 250V~, 16A pro Kanal schalten
- ✓ Spezielles AgSnO₂-Relais für $\leq 200\mu\text{F}$ kapazitive Last
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



RS485 RAUM CONTROLLER

RESI-RC-CU1-x-MB

- ✓ Raumcontroller mit 3 Tastern, 3 LEDs und 2 Potentiometern
- ✓ Individuelles Design & Kundenlogo
- ✓ Viele Rahmen möglich: GIRA, BERKER, JUNG, SIEMENS,...
- ✓ mit Temperatur-, Luftqualitätssensoren
- ✓ RS485 mit MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



RS485 RAUM CONTROLLER

RESI-RC-CU2-x-MB

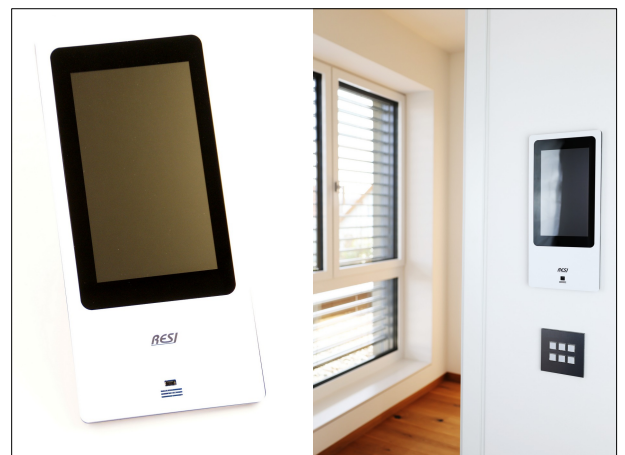
- ✓ Raumcontroller mit 6 Tastern und 6 LEDs
- ✓ Individuelles Design & Kundenlogo
- ✓ Viele Rahmen möglich: GIRA, BERKER, JUNG, SIEMENS,...
- ✓ mit Temperatur-, Luftqualitätssensoren
- ✓ RS485 mit MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



Raspberry Pi4® TOUCHPANEL

RESI-V7x

- ✓ 7" kapazitives Touchpanel
- ✓ integrierter Raspberry Pi4®, LINUX®
- ✓ individuelle Designs
- ✓ Für openHAB®, Home Assistant®, iobroker® oder eigener Software
- ✓ Sensoren für Temperatur, Luftqualität, Umgebungslicht, Näherung, KNX
- ✓ 12-48V=

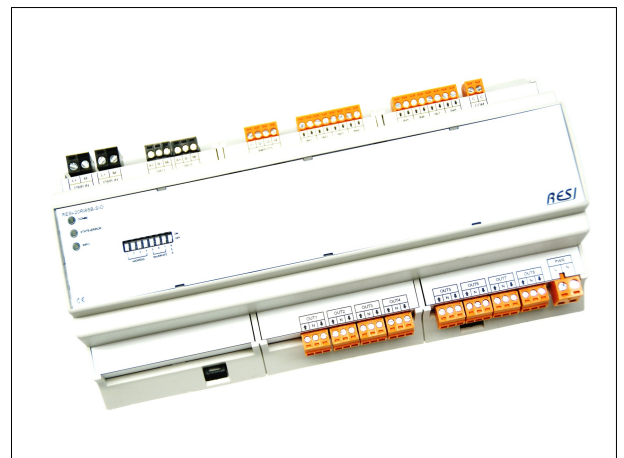
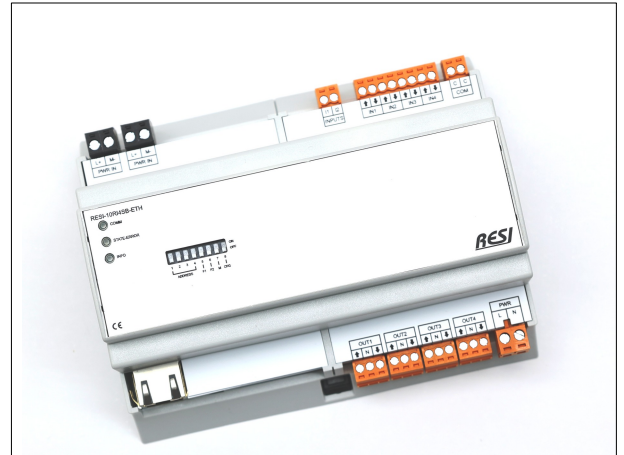


ZEITGESTEUERTE JALOUSIEN & ROLLADEN

RESI-10RI4SB-SIO,ETH
RESI-4SB-SIO,ETH

RESI-20RI8SB-SIO,ETH
RESI-8SB-SIO,ETH

- ✓ Interne Firmware für zeitgesteuerte Bewegung der Rollos und Jalousien
- ✓ Steuerung von 230V~ Motoren
- ✓ Digitale Eingänge für 12-250Vac/dc
- ✓ Einfache Steuerung über MODBUS-Register oder ASCII-Befehle
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



SMI® GESTEUERTE JALOUSIEN & ROLLADEN

RESI-SMI8-SIO,ETH
RESI-SMI16-SIO,ETH

- ✓ Steuerung von bis zu 16 SMI-Motoren für Rollos und Jalousien
- ✓ Vollständige Unterstützung aller SMI-Befehle
- ✓ Einfache Steuerung über MODBUS-Register oder ASCII-Befehle
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=



LED STREIFEN

RESI-xLED-SIO,ETH

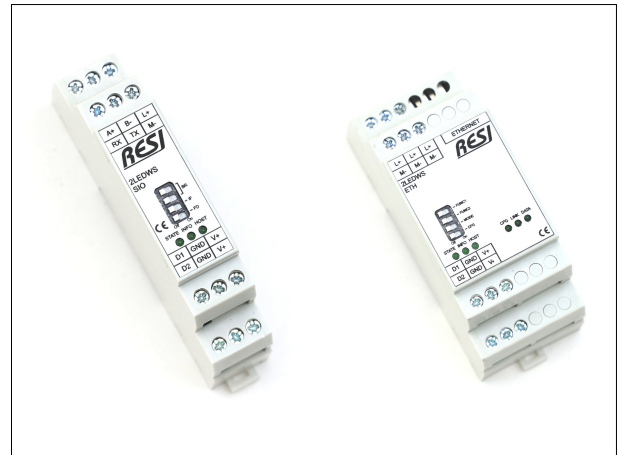
- ✓ Steuerung von einfarbigen, zweifarbigem oder RGB-, RGBW-LED-Streifen
- ✓ 3 oder 12 PWM-Kanäle
- ✓ zur Verwendung mit Konstantspannungs-LED-Streifen mit gemeinsamer Anode
- ✓ PWM-Ausgang: $\leq 60V=$, $\leq 5A$
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



INTELLIGENTE WS28xx LED STREIFEN

RESI-2LEDWS-SIO,ETH

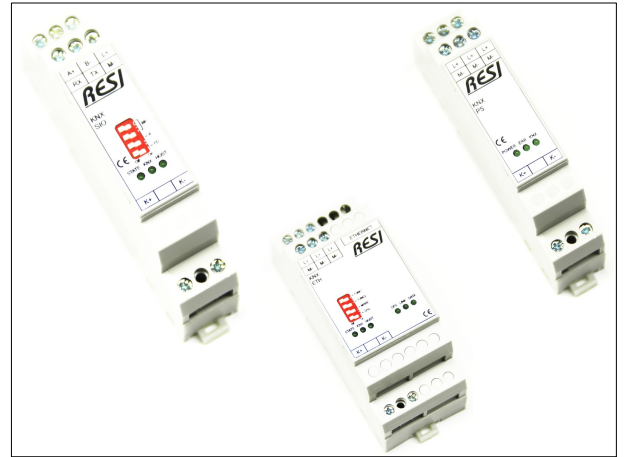
- ✓ Steuerung von bis zu 1024 intelligenten WS28xx LEDs mit zwei Linien
- ✓ jede LED kann eine andere Farbe haben
- ✓ ausgelegt für WS2812 mit +5V und WS2815 mit +12V
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=



KNX INTEGRATION

RESI-KNX-SIO,ETH RESI-KNX-PS

- ✓ Einfache Integration von KNX in Ihre Lösung
- ✓ Bidirektionale Zuordnung von KNX-Gruppen zu MODBUS-Registern
- ✓ KNX-Stromversorgung $\leq 160\text{mA}$
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



KNX-ASCII

RESI-KNX-GW RESI-KNXGW-ETH

- ✓ Einfach zu konfigurierendes & zu verwendendes Gateway zwischen KNX und ASCII
- ✓ volle Unterstützung aller KNX-Datentypen
- ✓ ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=



Raspberry Pi4® CONTROLLER

RESI-T4-Kx-xGB

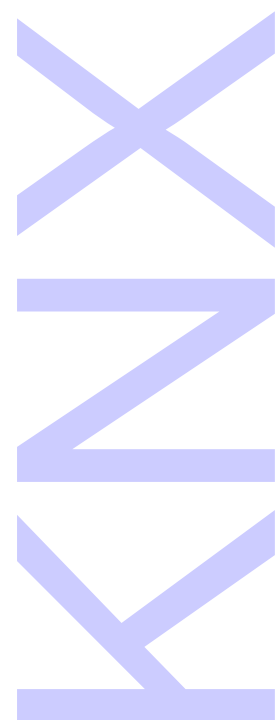
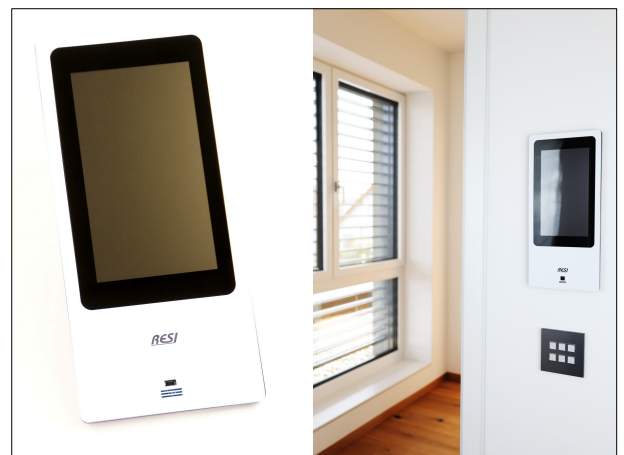
- ✓ integrierter Raspberry Pi4®
- ✓ vollständiges LINUX®, läuft mit knxd
- ✓ KNX-Schnittstelle, RS232 oder RS485
- ✓ 2xHDMI-Ausgänge, 1xAudio
- ✓ mit openHAB®, home assistant®, iobroker® oder eigene Software
- ✓ 12-48V=



Raspberry Pi4® TOUCH PANEL

RESI-V7xK-xGB

- ✓ 7" kapazitives Touch panel
- ✓ integrierter Raspberry Pi4®, LINUX®
- ✓ individuelle Designs
- ✓ Für openHAB®, Home Assistant®, iobroker® oder eigener Software
- ✓ Sensoren für Temperatur, Luftqualität, Umgebungslicht, Näherung, KNX
- ✓ 12-48V=



KNX ↔ MODBUS MASTER

RESI-KNX-MBMASTER

- ✓ Integrieren Sie Ihre MODBUS-Geräte wie Sensoren, Wärmepumpen, Smart Meter ... in KNX
- ✓ MODBUS RTU-Master
- ✓ mit RS232/RS485-Schnittstelle
- ✓ Bidirektionaler Datenaustausch
- ✓ 12-48V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



KNX RAUM CONTROLLER

RESI-RC-CU1-x-K RESI-RC-CU2-x-K

- ✓ Steuerung von Fan Coils, Heizung, Kühlung, Licht, Jalousien, Lüftung ...
- ✓ Viele Ausführungen & Designs
- ✓ Konfiguration mit DIP-Schalter
- ✓ Keine ETS® -Software nötig!
- ✓ Wand-Unterputzmontage
- ✓ KNX-Schnittstelle



KNX RAUM CONTROLLER

RESI-RC-CU3-x-K RESI-RC-CU4-x-K

- ✓ Steuerung von Fan Coils, Heizung, Kühlung, Licht, Jalousien, Belüftung ...
- ✓ Viele Ausführungen & Designs
- ✓ Konfiguration mit DIP-Schalter
- ✓ Keine ETS® -Software erforderlich!
- ✓ Wand-Aufputzmontage
- ✓ KNX-Schnittstelle



KNX UHREN

RESI-RTCx-KP

- ✓ Uhren mit 7 Segment Anzeige
- ✓ KNX Schnittstelle



ENOCEAN

RESI-ENO-SIO,ETH

- ✓ Verwenden Sie alle Arten von ENOCEAN®-Geräten und Sensoren in Ihrer Lösung
- ✓ Unidirektionale Zuordnung von ENOCEAN-Daten zu Registern
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48 V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



ENOCEAN ESP3®

RESI-ENO-GW RESI-ENOGW-ETH

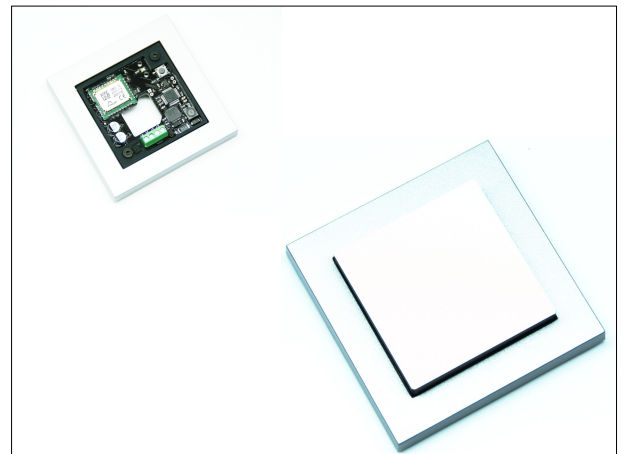
- ✓ Bidirektionales ENOCEAN®-Gateway basierend auf ESP3® (ENOCEAN Serial Protocol 3)
- ✓ Verwenden Sie Controller wie WAGO, BECKHOFF, ..., die das EPS3-Protokoll unterstützen
- ✓ Verwenden Sie DolfinView®, openHAB®, Home assistant® mit unserem Gateway
- ✓ 12-48 V=



ENOCEAN ↔ KNX GATEWAY

RESI-RG-ENO2-K

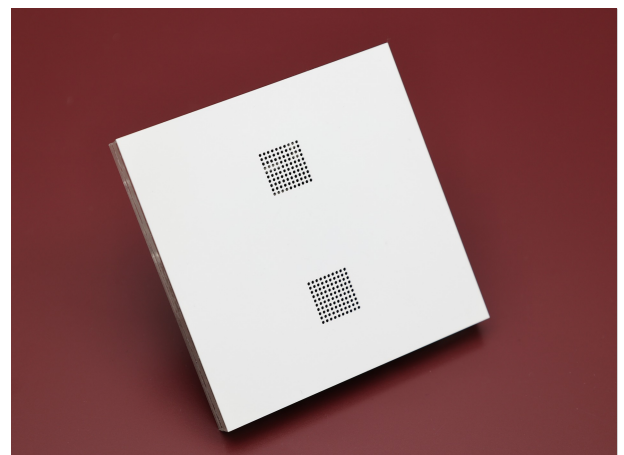
- ✓ Verwenden Sie alle Arten von ENOCEAN®-Geräten und Sensoren in Ihrer Lösung
- ✓ Unidirektionale Zuordnung von ENOCEAN-Daten zu KNX-Gruppen
- ✓ Integrierte Antenne
- ✓ Wand-Aufputzmontage
- ✓ 12-48 V=
- ✓ Spezielle Zuordnungssoftware



ENOCEAN ↔ RS485 GATEWAY

RESI-RG-ENO1-MB

- ✓ Verwenden Sie alle Arten von ENOCEAN®-Geräten und Sensoren in Ihrer Lösung
- ✓ Unidirektionale Zuordnung von ENOCEAN-Daten zu KNX-Gruppen
- ✓ Integrierte Antenne
- ✓ Wand-Unterputzmontage
- ✓ 12-48 V=
- ✓ Spezielle Zuordnungssoftware



RESI-EA MODULE

RS485 oder ETHERNET SCHNITTSTELLE

MODBUS & ASCII PROTOKOLL

Professionelle IO-Module in
Verschiedenen Größen und mit
vielen verschiedenen
IO-Kombinationen

- Digital Eingänge
- Digital Ausgänge+Diagnose
- Relaisausgänge
- Analoge Ein-/Ausgänge
- RTD-Sensoreingänge
- Multifunktionale analoge
Ein- oder Ausgänge
- ...

RESI-xxx-SIO,ETH

- ✓ Verschiedene Versionen
mit integrierten IOs
- ✓ MODBUS/ASCII-Protokoll
- ✓ 12-48V=
- ✓ Einfache Inbetriebnahme & Prüfung
mit Gratis-SW MODBUSConfigurator



RESI-T4

KOMPAKTER IoT CONTROLLER

Basierend auf dem Raspberry Pi4®

Verwendung mit LINUX®,
CODESYS®, NodeRED®,
OpenHAB®, Home Assistant®
und vielen mehr

Professioneller IoT-Controller mit
bis zu drei seriellen RS232- oder
RS485-Schnittstellen

Versionen mit integriertem KNX
und CAN/CAN FD

RESI-T4-Z-xGB

- ✓ Raspberry Pi4® inside
- ✓ Vorinstalliertes Raspian LINUX®
- ✓ RAM: 2/4 oder 8GB
- ✓ SD CARD: 32GB
- ✓ 12-48V=

KNX Versionen:

RESI-T4-KA-xGB: 2x485

RESI-T4-KB-xGB: 1x485+1x232

RESI-T4-KC-xGB: 2x232

Serielle Versionen:

RESI-T4-A-xGB: 3x485

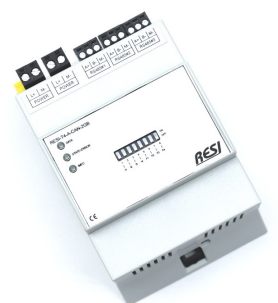
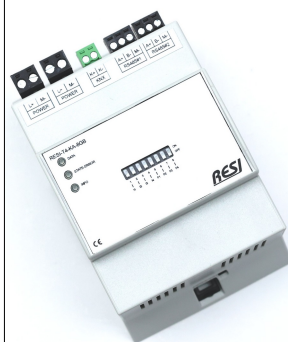
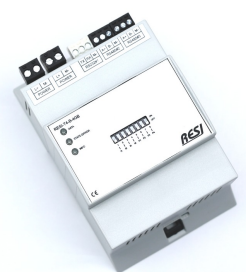
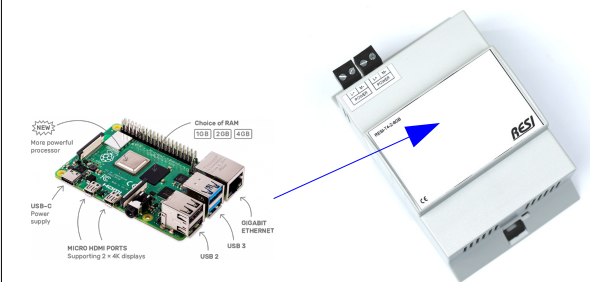
RESI-T4-B-xGB: 2x485+1x232

RESI-T4-C-xGB: 1x485+2x232

RESI-T4-D-xGB: 3x232

- ✓ Raspberry Pi4® inside
- ✓ Vorinstalliertes Raspian LINUX®
- ✓ RAM: 2/4 oder 8 GB
- ✓ SD-KARTE: 32 GB
- ✓ ARM-Coprozessor via USB verbunden
- ✓ Alle seriellen Anschlüsse und KNX
in LINUX als native dev/ttyACMx
- ✓ Automatische Richtungsumschaltung
der RS485
- ✓ KNX kann von KNXD verwendet werden
- ✓ DIP-Schalter und LEDs für Software
- ✓ Integrierte Echtzeituhr mit Backup-
Kondensator für ~1 Woche
- ✓ 2 kB ferromagnetischer RAM für
persistente Daten
- ✓ 12-48V=

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der
Raspberry Pi Foundation.
Mehr Information unter
www.raspberrypi.org



RESI-C4

KOMPAKTER IoT CONTROLLER mit LTE, 2tem Ethernet und EAs

Basierend auf dem Raspberry Pi
Compute Module 4®

Verwendung mit LINUX®,
CODESYS®, NodeRED®,
OpenHAB®, Home Assistant®
und vielen mehr

Zusätzliches LTE-Modem
Zusätzlicher GPS-Empfänger
2. Ethernet-Schnittstelle

Zusätzliche integrierte IOs in
vielen verschiedenen
Kombinationen:

- Digitale Eingänge
- Digitale Ausgänge+Diagnose
- Relaisausgänge
- Analoge Ein-/Ausgänge
- RTD-Sensoreingänge
- Multifunktionale analoge
Ein- oder Ausgänge
- ...

RESI-C4-A-xxx-xGB

RESI-C4-A-xxx-xGB-2E

RESI-C4-A-xxx-xGB-LTE

- ✓ Raspberry Pi Compute Module 4® inside
- ✓ Vorinstalliertes Raspian LINUX®
- ✓ RAM: 2/4 oder 8 GB
- ✓ SD-KARTE: 32 GB
- ✓ ARM-Coprozessor via USB verbunden
- ✓ Serielle RS485-Schnittstelle als native
dev/ttyACMx in LINUX
- ✓ Automatische Richtungsumschaltung
der RS485
- ✓ DIP-Schalter und LEDs für Software
- ✓ Integrierte Echtzeituhr mit Backup-
Kondensator für ~1 Woche
- ✓ 2 kB ferromagnetischer RAM für
persistente Daten
- ✓ 12-48V=

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der
Raspberry Pi Foundation.
Mehr Information unter
www.raspberrypi.org



RESI-C4

KOMPAKTER IoT CONTROLLER mit LTE, 2tem Ethernet und EAs

Basierend auf dem Raspberry Pi
Compute Module 4®

Verwendung mit LINUX®,
CODESYS®, NodeRED®,
OpenHAB®, Home Assistant®
und vielen mehr

Optional LTE-Modem integriert
Optional GPS-Empfänger
Optional 2^{te} Ethernet-Schnittstelle

Zusätzliche integrierte IOs in
vielen verschiedenen
Kombinationen:

- Digitale Eingänge
- Digitale Ausgänge+Diagnose
- Relaisausgänge
- Analoge Ein-/Ausgänge
- RTD-Sensoreingänge
- Multifunktionale analoge
Ein- oder Ausgänge
- ...

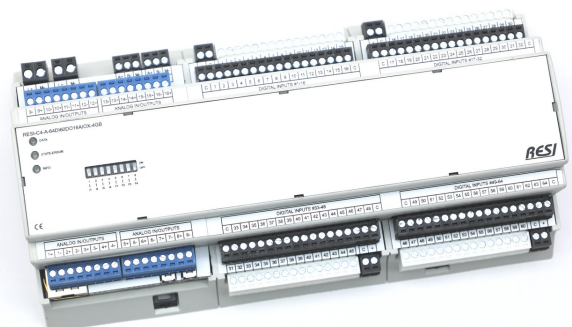
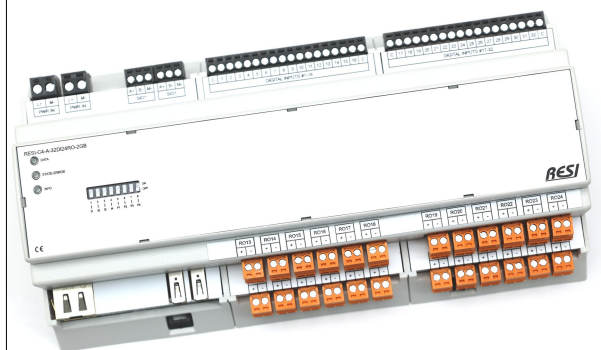
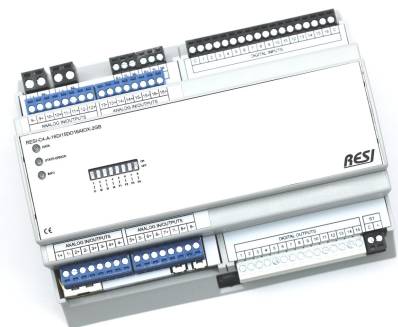
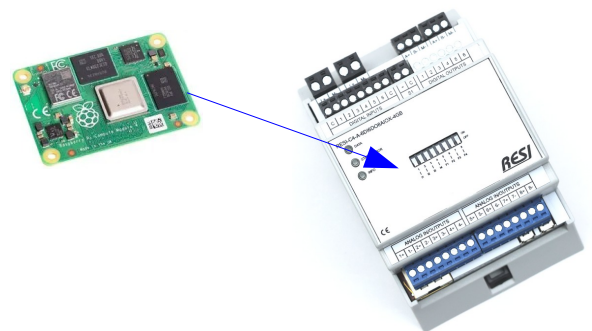
RESI-C4-A-xxx-xGB

RESI-C4-A-xxx-xGB-2E

RESI-C4-A-xxx-xGB-LTE

- ✓ Raspberry Pi Compute Module 4® inside
- ✓ Vorinstalliertes Raspian LINUX®
- ✓ RAM: 2/4 oder 8 GB
- ✓ SD-KARTE: 32 GB
- ✓ ARM-Coprozessor via USB verbunden
- ✓ Serielle RS485-Schnittstelle als native
dev/ttyACMx in LINUX
- ✓ Automatische Richtungsumschaltung
der RS485
- ✓ DIP-Schalter und LEDs für Software
- ✓ Integrierte Echtzeituhr mit Backup-
Kondensator für ~1 Woche
- ✓ 2 kB ferromagnetischer RAM für
persistente Daten
- ✓ 12-48V=

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der
Raspberry Pi Foundation.
Mehr Information unter
www.raspberrypi.org



RESI-C4

KOMPAKTER IoT CONTROLLER mit LORAWAN, optional mit LTE, 2tem Ethernet

Basiert auf dem Raspberry Pi
Compute Module 4®

ChirpStack®, MOSQUITTO®
vorinstalliert

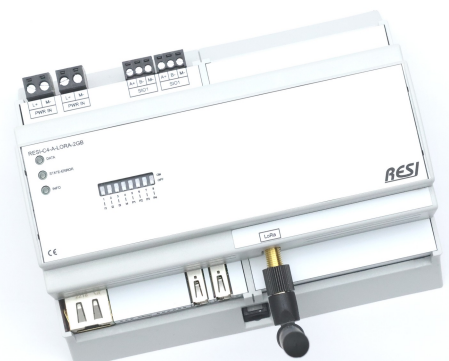
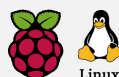
Verwendung mit LINUX®,
CODESYS®, NodeRED®,
OpenHAB®, Home Assistant®,
und vielen mehr

Zusätzliches LTE Modem
Zusätzliches GPS Empfänger
Optional 2te Ethernet Schnittstelle

RESI-C4-A-LORA-xGB
RESI-C4-A-LORA-LTE-xGB
RESI-C4-A-LORA-LTE-2E-xGB

- ✓ Raspberry Pi Compute Module 4® inside
- ✓ Vorinstalliertes Raspian LINUX®
- ✓ RAM: 2/4 oder 8 GB
- ✓ SD-KARTE: 32 GB
- ✓ LORAWAN-Empfänger
- ✓ 2. Ethernet
- ✓ LTE-Modem QUECTEL EC25
- ✓ GNSS-Empfänger
- ✓ WLAN-Antenne
- ✓ ARM-Coprozessor via USB verbunden
- ✓ Serielle RS485-Schnittstelle als native dev/ttyACMx für LINUX
- ✓ Automatische Richtungsumschaltung der RS485
- ✓ DIP-Schalter und LEDs für Software
- ✓ Integrierte Echtzeituhr mit Backup-Kondensator für ~1 Woche
- ✓ 2 kB ferromagnetischer RAM für persistente Daten
- ✓ 12-48 V=

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der
Raspberry Pi Foundation.
Mehr Information unter
www.raspberrypi.org



RESI-VIEW7x

IoT TOUCHPANEL with RS232 or KNX

Basierend auf dem Raspberry Pi4®

Verwendung mit LINUX®,
CODESYS®, NodeRED®,
OpenHAB®, Home Assistant®,
und vielen mehr

Ausgelegt für die UP-Montage
oder den Einbau in eine
Schaltschranktür

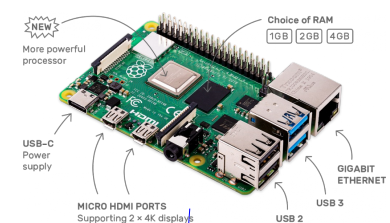
Optional integrierte Sensoren für
Temperatur, Nähe und
Umgebungsbeleuchtung

Versionen mit zusätzlicher
RS232- oder KNX-Schnittstelle

RESI-V7x-xGB

- ✓ 7-Zoll-IoT-Touchpanel-Controller
- ✓ Integrierter Raspberry Pi 4B®
- ✓ LINUX® -Betriebssystem vorinstalliert
- ✓ SD-KARTE: 32 GB
- ✓ RAM: 2/4/8 GB
- ✓ 7-Zoll-Multitouch-Display 800 x 480
- ✓ RGB-LCD-Display
- ✓ 24-Bit-Farbtiefe
- ✓ 10-Punkt-Multitouch-Bildschirm
- ✓ Lebensdauer der
Hintergrundbeleuchtung: 20.000 h
- ✓ 12-48 V=

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der
Raspberry Pi Foundation.
Mehr Information unter
www.raspberrypi.org





SWITCH 7xRJ45

RESI-SW-7GB

- ✓ 7 Ports für RJ45:
5x10/100/1000 und
2x1000
- ✓ Unmanaged Switch
- ✓ Extrem schmal, nur 35x110x60mm
- ✓ 12-48V=



SWITCH 5xRJ45

RESI-SW-5GB

- ✓ 5 Ports für RJ45: 10/100/1000
- ✓ Unmanaged Switch
- ✓ Extrem schmal, nur 35x110x60mm
- ✓ 12-48V=



SWITCH 5xRJ45 und 2xSFP Slots

RESI-SW-7GB

- ✓ 5 Ports für RJ45 und 2 SFP Slots:
5x10/100/1000 und
2xSFP für LWL-Module
- ✓ Unmanaged Switch
- ✓ Extrem schmal, nur 35x110x60mm
- ✓ 12-48V=



USB ↔ RS232 or RS485

RESI-USB-SIO

- ✓ USB 1.1/2.0 Schnittstelle
- ✓ RS232 oder RS485
- ✓ Chipset: Silicon Labs CP2103



USB ↔ 3xRS485

RESI-USB-SIO3

- ✓ USB 1.1/2.0 Schnittstelle
- ✓ 3xRS485
- ✓ Chipset: STM32



USB ↔ RS232 or RS485

RESI-USB-BOX

- ✓ USB 1.1/2.0 Schnittstelle
- ✓ RS232 oder RS485
- ✓ Wählbar per Schalter
- ✓ Chipset: Silicon Labs CP2103



USB 900mA SPANNUNGS- VERSORGUNG

RESI-USB-PS

- ✓ Liefert bis zu 900mA Strom am USB
- ✓ 12-48V=



24V= SPANNUNGS- VERSORGUNG

RESI-PS-65W-24V

- ✓ Ausgang: 24Vdc, max. 2.71A, 65W
- ✓ Primär: 80-264Vac, 47-63Hz
- ✓ 6 abnehmbare 2-polige Stecker zur Verteilung der Spannung
- ✓ Größe: 5TE
- ✓ LxBxH: 87.8x110x62mm



TELECOM 24V= POWER SUPPLY

RESI-T-PS-65W-24V

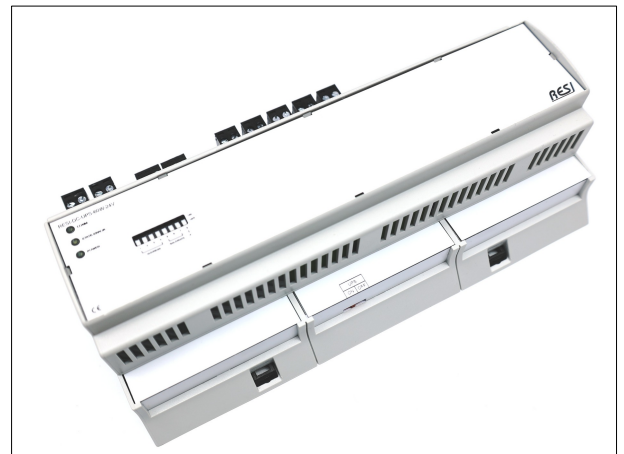
- ✓ Ausgang: 24Vdc, max. 2.71A, 65W
- ✓ Primär: 36-60Vdc
- ✓ Speziell für TELECOM Anwendungen
- ✓ 6 abnehmbare 2-polige Stecker zur Verteilung der Spannung
- ✓ Größe: 5TE
- ✓ LxBxH: 87.8x110x62mm



DC UNTERBRECHUNGS- FREIE STROM- VERSORGUNG

RESI-DC-UPS-60W-24V

- ✓ Ausgang: 24Vdc, max. 2.5A, 60W
- ✓ Primär: 24Vdc +/-10%
- ✓ 5 abnehmbare 2-polige Stecker zur Verteilung der Spannung
- ✓ Größe: 12TE
- ✓ LxBxH: 213x110x62mm
- ✓ Interner Li-Ion Akku für ca. 30 min



STROMVERSORGUNG für DALI oder KNX

RESI-DALI-PS RESI-KNX-PS

- ✓ RESI-DALI-PS: Liefert bis zu 200mA Strom für den DALI Bus
- ✓ RESI-KNX-PS: Liefert bis zu 160mA Strom für den KNX Bus
- ✓ Größe: 1MU
- ✓ LxBxH: 17.5x90x58mm
- ✓ Primär: 12-48V=





MODBUSConfigurator

- ✓ kostenlose Software
- ✓ Konfigurieren & testen Sie unsere Gateways
- ✓ Nehmen Sie Ihre MBUS-Zähler, Ihr DALI-System, Ihre ENOCEAN-Geräte in Betrieb
- ✓ Testen Sie Ihr KNX-System und vieles mehr...

MODBUS REGISTER LISTEN

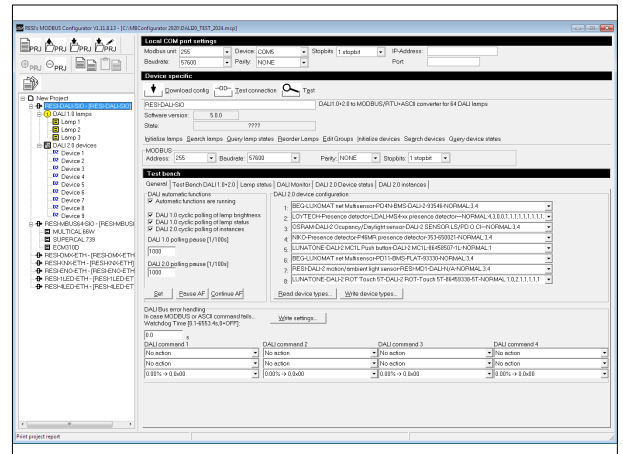
- ✓ erleichtert die Integration unserer Produkte in Ihre Lösung
- ✓ umfassende Registerliste mit allen Registern
- ✓ ausführliche Erklärung zu jedem Registertyp
- ✓ Viele Hinweise

ASCII KOMMANDO LISTEN

- ✓ zur Verwendung mit allen Medien-Controllern wie CRESTRON®, AMX®, CONTROL4®, Q-SYS®, ...
- ✓ zur Verwendung mit allen IoT-Controllern mit NodeRed®, nodeJS, C++, C#, ...
- ✓ Detaillierte Erklärung jedes Befehls und jeder Antwort
- ✓ ASCII-textbasierte Kommunikation

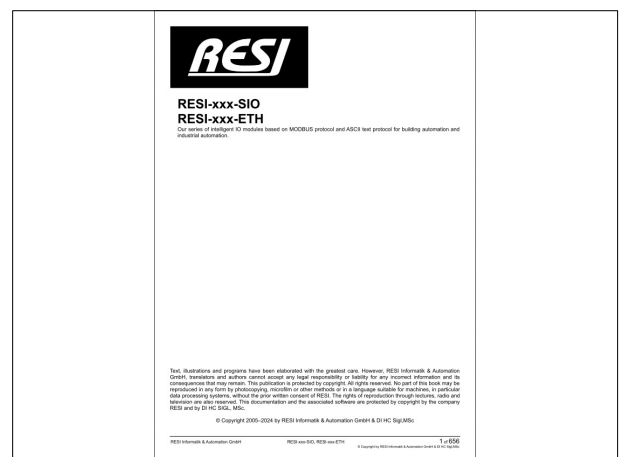
HANDBÜCHER

- ✓ ausführliche Handbücher für jedes Gateway und EA-Typ
- ✓ ausführliche Erklärung aller Sonderfunktionen des Gateways
- ✓ HOWTO-Erklärungen für schnelle & einfache Integration
- ✓ In Englischer Sprache



Register	MODBUS Register	Register VALUE	NEW REAL VALUE	NEW VALUE	DATA TYPE	DO WRITE
PRODUCT DATA						
HW_GROUP	3w45201 4w45201 1w5200	16384.0x4000 8.40 00			UNIT16 R/O	
This is the group of hardware of the current product.						
SW_GROUP	3w45202 4w45202 1w5200	32768.0x8002 8.80 22			UNIT16 R/O	
This is the group of software of the current product.						
SW_VERSION	3w45203 4w45203 1w5202	4096.0x1200 8.12 00			UNIT16 R/O	
This is the current software version of the hardware.						
SW_AUTHOR	3w45204 4w45204 1w5203	18777.0x4953 8.49 53			UNIT16 R/O	
This is the current software author of the hardware.						
MODBUS SETTINGS						
UNIT_ID	3w45222 4w45222 1w5201	1.0x0001 8.00 01			UNIT16 R/O	
If no host reads this register, the current defined unit ID is returned.						
FLASH_UNIT_ID	3w45223 4w45223 1w5202	15.0x000F 8.00 0F	27		UNIT16 R/W	NO
If no host reads this register, the current defined unit ID from the FLASH is returned. This UNITID is used if DIP switch for UNITID is set to 1.						
HINT: This settings will be active after you reboot or reset your device !!						
BALC_RATE	3w45224 4w45224 1w5203	150.0x0001C.00 8.00 01 C.2 00	57600 57600		UNIT32 R/W	NO
This is the current configured baud rate in the FLASH.						
For RS-485 (RS-485) or RS-485 (RS-485) this baudrate is only used, if DIP switch mode (DIP1) or (DIP2) is ON (ON: default is 57600bps).						
For RS-485 (RS-485) or RS-485 (RS-485) this baudrate is only used, if DIP switch mode (DIP1) or (DIP2) is ON (ON: default is 57600bps).						

Command NAME	ASCII command type	ASCII command structure	NEW REAL VALUE	NEW VALUE	DATA TYPE	DO WRITE
ASCII COMMANDS						
HEART BEAT	ASCII READ COMMAND	!HBE<CR> Result: !HBE<CR>			ASCII	
Sends an heartbeat to test the communication.						
GET VERSION	ASCII READ COMMAND	!VERSION<CR> Result: !VERSION<CR>			ASCII	
Returns the version number of the module.						
GET TYPE	ASCII READ COMMAND	!TYPE<CR> Result: !TYPE<CR>			ASCII	
Returns the current module type.						
GET FEATURES	ASCII READ COMMAND	!FEATURES<CR> Result: !FEATURES<CR>			ASCII	
Returns the current module features.						
GET OWNER	ASCII READ COMMAND	!OWNER<CR> Result: !OWNER<CR>			ASCII	
Returns the current owner of the module.						





KONTAKT

RESI Informatik & Automation GmbH

Altenmarkt 29, A-8551 Wies, Austria

+43 (0) 316-262062-0

sales@RESI.cc

www.RESI.cc