



PART OF
BEMSIQ
GROUP

S+S REGELTECHNIK



SENSORIK & FELDGERÄTE

SENSOR TECHNOLOGY & FIELD DEVICES



Highlights | 2025

NEW

RYMASKON® 1000 / 2000 / 3000

PRODUKTFAMILIE

PRODUCT FAMILY

Für die erweiterte Produktfamilie der modernen Einzelraumbediengeräte **RYMASKON® 1000 / 2000 / 3000** wurde unsere neue Gehäuseserie Iduna entwickelt. In zeitloser Optik mit hochwertigen Oberflächen in Weiß und Schwarz.

Das grafische **Design** mit internationaler Symbolik und Sprachvielfalt bietet die perfekte Lösung für alle sichtbaren Bereiche im Gebäude. Die intuitive Bedienung erfolgt über Touchtasten oder Touchscreen.

Kontrastreiche **Farbdisplays** mit starker LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglichen ein müheloses Ablesen bis zu einem Blickwinkel von 85°. Auch bei ungünstigen Bedingungen, wie z. B. starker Sonneneinstrahlung.

Und das **stromsparend und umweltschonend** durch Features, wie z. B. automatischer Helligkeitsanpassung, Stand-by-Betrieb oder Wake-up-Funktion mittels Handgestik.

Über die integrierte **Sensorik** kann das Raumklima in bis zu 5 Zonen überwacht werden. Erkennung offener Fenster und programmierbarer Rückstellung runden die Steuerung von Temperatur, Lüfter, Sonnenschutz und Beleuchtung ab. So können Gebäude **energieoptimiert** betrieben werden.

Interface- und Controller-Varianten sind mit einer Vielzahl an technischen Optionen erhältlich. Wahlweise mit Kommunikationsschnittstelle (Modbus, W-Modbus, BACnet, KNX) oder mit aktiven Ausgängen (0-10 V).

Weitere Informationen zur Geräteserie **RYMASKON®** finden Sie auf den folgenden Seiten.

For the extended product family of our modern **RYMASKON® 1000 / 2000 / 3000** room control units, we have developed the new Iduna housing series. In a timeless look with high-quality surfaces in white and black.

The graphic **design** with international symbols and multiple languages offers the perfect solution for all visible areas in the building. Intuitive operation is via touch keys or touch screen.

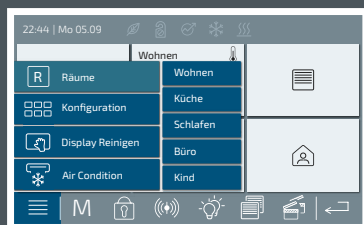
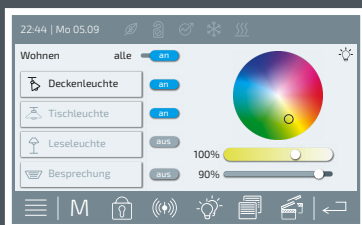
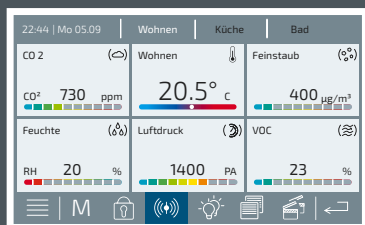
High-contrast **colour displays** with strong LED backlighting allow effortless reading up to a viewing angle of 85°. even under unfavourable conditions, such as strong solar irradiation.

It also **saves power** and is **environmentally friendly** with features such as automatic brightness adjustment, stand-by mode or wake-up function using hand gestures.

The room climate can be monitored in up to 5 zones via the integrated **sensor technology**. The ability to detect open windows and a programmable reset function round out the features, which include the control of temperature, fan, sun protection and lighting. In this way, buildings can be operated in an **energy-optimised** manner.

Interface and controller variants are available with a wide range of technical options. Optionally with communication interface (Modbus, W-Modbus, BACnet, KNX) or with active outputs (0-10 V).

Further information on RYMASKON® device series can be found on the following page.





INTEGRIERTE SENSORIK
INTEGRATED SENSOR TECHNOLOGY



S+S REGELTECHNIK



INTUITIVE STEUERUNG
INTUITIVE CONTROL



TOUCHKEYS

TOUCHPANEL

S+S MEHRWERT

- Drahtlose Modbus RTU-Architektur für intelligente HVAC- und Gebäudeautomation
- Lizenzfreies ISM-Band bei 2,4 GHz
- Bis zu 100 Geräte (Nodes) in einer gemeinsamen Mesh-Topologie
- Signalübertragung mit geringer Latenz
- Hohe Reichweite bis zu 500 m (Sichtlinie) durch Senden und Weiterleiten von Datenpunkten (bis zu 8 Hops)
- Ideal für Sanierung/Nachrüstungen in Feld und Raum
- Reduziert Kosten und Zeitaufwand für Verdrahtung (kein Datenkabel erforderlich), Installationsplanung, Fehlerbehebung
- Schnelle Installation (Push-in-Klemmen) und einfache Montage auf Unterputzdose oder Aufputz
- Sofortige Inbetriebnahme in 3 Schritten (u.a. nur Adresse einstellen, keine weiteren Busparameter notwendig)
- Viele Standardsprachen zur Menüsteuerung (DE, EN, FR, ES, IT, RU, weitere auf Anfrage)

S+S ADDED VALUE

- Wireless Modbus RTU architecture for smart HVAC and building automation
- Licence-free ISM band at 2.4 GHz
- Up to 100 units (nodes) in a shared mesh topology
- Signal transmission at low latency
- Long range up to 500 m (line of sight) by sending and forwarding data points (up to 8 hops)
- Ideal for refurbishment/retrofitting in the field and in rooms
- Reduced costs and time required for wiring (no data cable required), installation planning, troubleshooting
- Quick installation (push-in terminals) and easy mounting on in-wall flush box or on-wall
- Immediate commissioning in 3 steps (e.g. set address only, no further bus parameters necessary)
- Many standard languages for menu control (DE, EN, FR, ES, IT, RU, others available upon request)

NEW

RYMASKON® 1000

KOMPAKT UND FLEXIBEL
COMPACT AND FLEXIBLE

 **Modbus**
W-Modbus



HIGHLIGHTS 1000

- 2,0" TFT-Display (320x240x3 RGB Pixel) mit LED-Hintergrundbeleuchtung, hohem Kontrast, 85°-Blickwinkel
- 10 kapazitive Tasten (Touchkeys)
- Gehäuse Iduna 3 (112 x 89,5 x 24 mm), zur Wandmontage auf Unterputzdose oder Aufputz, schnelle und einfache Installation über Push-in-Klemmen
- Modbus-Anschluss oder drahtloser W-Modbus
- Integrierte Sensorik (Temperatur, Feuchte, CO₂, VOC) mit Grenzwertüberwachung
- Steuerung von Temperatur, Lüfter, Sonnenschutz (max. 2 Kreise) und Beleuchtung mit Dimmfunktion
- Gerätetyp Regler (Controller) für Heiz- und Gebläsekonvektoren, mit stetigem Ausgang (0-10V) oder mit 2- oder 3-Punkt-Regelung (Relais) für 2- und 4-Rohrsysteme
- CuRA (Customized Register Assignment) Zuweisung individueller Register-Adressen für jeden Datenpunkt
- Individuelles Frontdesign auf Anfrage
- Weitere Konfigurationsmöglichkeiten
- 2,0" TFT display (320x240x3 RGB pixels) with LED backlighting, high contrast, 85° viewing angle
- 10 capacitive keys (touchkeys)
- Iduna 3 housing (112 x 89.5 x 24 mm), for wall-mounting on in-wall flush boxes or on-wall, quick and easy installation via push-in terminals
- Modbus connection or wireless W-Modbus
- Integrated sensor technology (temperature, humidity, CO₂, VOC) with limit value monitoring
- Control of temperature, fan, sun protection (max. 2 circuits) and lighting with dimming function
- Controller unit type for heating convectors and fan coils, with continuous output (0-10V) or with 2-point or 3-point regulation (relay) for 2-pipe and 4-pipe systems
- CuRA (Customized Register Assignment) Assignment of individual register addresses for each data point
- Individual front design on request
- Other configuration options

NEW

RYMASKON® 2000 / 3000

VIELSEITIG UND SMART
VERSATILE AND SMART



S+S REGELTECHNIK



TOUCHPANEL

HIGHLIGHTS 2000

- 4.3" TFT-Display (800x480x3 RGB Pixel) mit LED-Hintergrundbeleuchtung, hohem Kontrast, 85°-Blickwinkel
- Gehäuse Iduna 5 (ca. 129x89x22 mm)
- Modbus-Anschluss oder drahtloser W-Modbus
- Integrierte Sensorik (Temperatur, Feuchte, CO₂, VOC) mit Grenzwertüberwachung
- Regelung von Heizen, Kühlen, Lüfter über den Modbus/W-Modbus
- Bedienung von Temperatur und Lüfter, sowie bis zu 4 Sonnenschutz- und Licht-Kreise
- Bis zu 8 Szenen mit Start- und Endzeitpunkt programmierbar (z. B. Besprechung, Kino, Urlaub usw.)
- „Bitte nicht stören“ (z. B. in Hotels, Büros, Praxen)
- Stromsparend und umweltschonend durch Features wie automatische Helligkeitsanpassung, Stand-by, Wake-up usw.
- CuRA (Customized Register Assignment) Zuweisung individueller Register-Adressen für jeden Datenpunkt
- 4.3" TFT display (800x480x3 RGB pixels) with LED backlighting, high contrast, 85° viewing angle
- Iduna 5 housing (approx. 129x89x22 mm)
- Modbus connection or wireless W-Modbus
- Integrated sensor technology (temperature, humidity, CO₂, VOC) with limit value monitoring
- Regulation of heating, cooling, fan via Modbus/W-Modbus
- Control of temperature and fans, as well as up to 4 sun protection and light circuits
- Up to 8 scenes with start and end time can be programmed (e.g. meeting, cinema, holiday, etc.)
- „Please do not disturb“ (e.g. in hotels, offices, practices)
- Power-saving and environmentally friendly thanks to features, such as automatic brightness adjustment, stand-by, wake-up, time control, etc.
- CuRA (Customized Register Assignment) Assignment of individual register addresses for each data point

UPGRADE 3000

- 5.0" TFT-Display (800x480x3 RGB Pixel)
- Gehäuse Iduna 6 (ca. 143x98x22 mm)
- Steuerung von je 20 Kreisen Sonnenschutz und Beleuchtung mit Dimmfunktion
- Zusätzliche Multiraumsteuerung (bis zu 5 Räume)
- 5.0" TFT display (800x480x3 RGB Pixel)
- Iduna 6 housing (approx. 143x98x22 mm)
- Control of 20 circuits each for sun protection and lighting
- Additional multi-room control (up to 5 rooms)

W-Modbus

WIRELESS MODBUS ERSETZT HERKÖMMLICHES RTU-KABEL WIRELESS MODBUS REPLACES A CONVENTIONAL RTU CABLE

Unsere neuen Geräte mit integrierter W-Modbus Technologie liefern die Datenpunkte über Funk. Somit entfällt das herkömmliche Buskabel, der Modbus RTU-Standard bleibt voll erhalten.

Mit dem W-Modbus wird eine drahtlose Mesh-Topologie aufgebaut und bietet so höchste Flexibilität in der Installation. Dabei sind alle Gräte mit einander verbunden und tragen so dazu bei, die Reichweite über ein ganzes Gebäude sicherzustellen.

Die neue W-Modbus-Technologie erstellt ein drahtloses Modbus RTU-Netz, das die Standardisierung des Protokolls aufrechterhält und das Modbus RTU-Signal drahtlos mit geringer Latenz überträgt.

Patentierte Funktionen ermöglichen eine äußerst zuverlässige und sichere Funkkommunikation, schnelle Installation und größere Reichweiten – auch wenn ein Gerät im Mesh ausfallen sollte.

Our new units with integrated W-Modbus technology provide the data points via radio. This means that there is no need for a conventional bus cable, while the Modbus RTU standard remains fully intact.

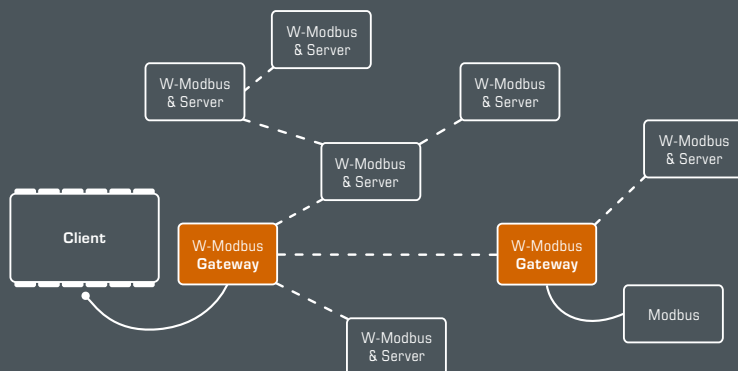
A wireless mesh topology is set up with the W-Modbus, offering maximum installation flexibility. All units are connected to each other and thus help ensure that they cover an entire building.

The new W-Modbus technology creates a wireless Modbus RTU network that maintains the standardisation of the protocol and transmits the Modbus RTU signal wirelessly with low latency.

Patented functions enable extremely reliable and secure wireless communication, fast installation and extended ranges – even if a device in the mesh should fail.

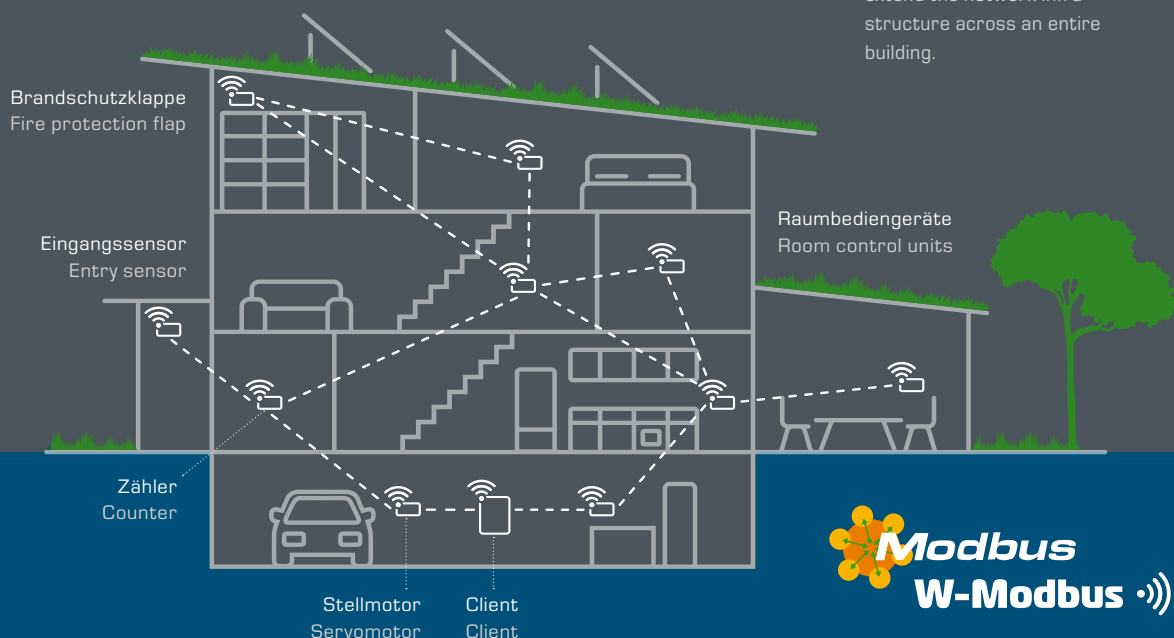
HIGHLIGHTS

- Drahtlose Modbus RTU-Architektur für intelligente HVAC- und Gebäudeautomation
- Lizenzfreies ISM-Band bei 2,4 GHz
- Bis zu 100 Geräte (Nodes) in einer gemeinsamen Mesh-Topologie
- Signalübertragung mit geringer Latenz
- Hohe Reichweite bis zu 500 m (Sichtlinie) durch Senden und Weiterleiten von Datenpunkten (bis zu 8 Hops)
- Ideal für Sanierung/Nachrüstungen in Feld und Raum
- Reduziert Kosten und Zeitaufwand für Verdrahtung (kein Datenkabel erforderlich), Installationsplanung, Fehlerbehebung
- Schnelle Installation (Push-in-Klemmen) und einfache Montage auf Unterputzdose oder Aufputz
- Sofortige Inbetriebnahme in 3 Schritten (u.a. nur Adresse einstellen, keine weiteren Busparameter notwendig)
- Viele Standardsprachen zur Menüsteuerung (DE, EN, FR, ES, IT, RU, weitere auf Anfrage)
- Wireless Modbus RTU architecture for smart HVAC and building automation
- Licence-free ISM band at 2.4 GHz
- Up to 100 units (nodes) in a shared mesh topology
- Signal transmission at low latency
- Long range up to 500 m (line of sight) by sending and forwarding data points (up to 8 hops)
- Ideal for refurbishment/retrofitting in the field and in rooms
- Reduced costs and time required for wiring (no data cable required), installation planning, troubleshooting
- Quick installation (push-in terminals) and easy mounting on in-wall flush box or on-wall
- Immediate commissioning in 3 steps (e.g. set address only, no further bus parameters necessary)
- Many standard languages for menu control (DE, EN, FR, ES, IT, RU, others available upon request)



Mit W-Modbus ist es einfach,
die Netzwerkinfrastruktur
über ein ganzes Gebäude zu
erweitern.

W-Modbus makes it easy to extend the network infrastructure across an entire building.



Modbus
W-Modbus

W-MODBUS GATEWAY

- Gateway-Betrieb für den Anschluss an eine bestehende Modbus-Topologie oder direkt an eine DDC, dient als Basisstation für W-Modbus-Sensoren (max. 100 Funkteilnehmer).
- Node-Betrieb ermöglicht die funkbasierte Anbindung eines kabelgebundenen Modbus-Sensors an ein W-Modbus-Netzwerk (max. 1 kabelgebundener Sensor).
- Node Pro-Betrieb (erweiterter Node-Betrieb bei Gerätevariante Gateway Pro) dient zur Anbindung von mehreren kabelgebundenen Modbus-Sensoren (max. 16 kabelgebundene Teilnehmer).
- Gateway operation for connection to an existing Modbus topology or directly to a DDC, serves as a base station for W-Modbus sensors (max. 100 radio nodes).
- Node operation enables the radio-based connection of a wired Modbus sensor to a W-Modbus network (max. 1 wired sensor).
- Node Pro operation (extended node operation at devicetype Gateway Pro) serves for the connection of multiple wired Modbus sensors (max. 16 wired nodes).



NEW

NEW

PREMASGARD® LCD-SHD-xx

NEUES DISPLAY-MODUL FÜR DRUCKTRANSMITTER

NEW DISPLAY MODULE FOR PRESSURE TRANSMITTER

Das Display-Modul **LCD-SHD-xx** wurde speziell für unsere Druckmessumformer **PREMASGARD® SHD, SHD-SD** und **SHD 692** entwickelt und ist problemlos nachrüstbar. Es revolutioniert die Druckmessung von Gasen und Flüssigkeiten.

Das **LCD-SHD** ist für Druckmessumformer mit Normsignal 4...20 mA oder 0-10 V konfigurierbar. Und der analoge SHD-U wird mit dem **LCD-SHD-Modbus** durch Signalumwandlung zu Modbus RTU sogar busfähig.

Ob für industrielle Anwendungen oder spezialisierte Einsatzgebiete – das **LCD-SHD** bietet maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Es ermöglicht ein sofortiges Ablesen der Werte direkt an der Messstelle und lässt sich einfach installieren.

Die Konfiguration erfolgt bei Inbetriebnahme menügesteuert über Mikro-Taster im Inneren des Gehäuses. Das schützt die Einstellungen vor unbefugtem Zugriff.

Das Modul kann von Hand gedreht und gekippt werden. Zur optimalen Ablesung ist der Display-Inhalt zusätzlich in 90°-Schritten digital drehbar.

Es stehen drei Anzeigemodi zur Wahl: aktueller Druck, Min/Max-Werte und anliegendes Ausgangssignal. Bei Bedarf mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung (bei U-Variante).

The new display module was specially developed for our **PREMASGARD® SHD, SHD-SD** and **SHD 692** pressure transmitters and can be easily retrofitted. It revolutionises the pressure measurement of gases and liquids.

The **LCD-SHD** version is configurable for pressure transmitters with a standard signal of 4...20 mA or 0-10 V. And in the **LCD-SHD-Modbus** version, the signal conversion to Modbus RTU even turns the analogous SHD-U transmitter into a bus-capable device.

Whether for industrial applications or specialised areas of use – the **LCD-SHD** display module offers maximum flexibility and usability. It allows the values to be read immediately directly at the measuring point and is easy to install.

Upon commissioning, the configuration is menu-controlled using micro-buttons located inside the housing. This protects the settings from unauthorised access.

The module can be rotated and tilted mechanically. For optimal reading, the display content as well can be digitally rotated in 90° increments.

There are three display modes to choose from: Current pressure, min/max values, and applied output signal. If required, with switchable background lighting (for U variant).



Signalkonvertierung: Spannung ...
Signal conversion: Voltage ...

... zu **Modbus RTU** !
... to **Modbus RTU** !

23.2 bar	23.2 bar	pressure 23.2 bar 6h min: 1.2 max: 12.2 bar	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA
23.2 bar	23.2 bar	6h min: 1.2 max: 12.2 bar 23.2 bar	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA	pressure 23.2 bar voltage 5.80 V current 13.28 mA

Anzeigemodi
Display Modes

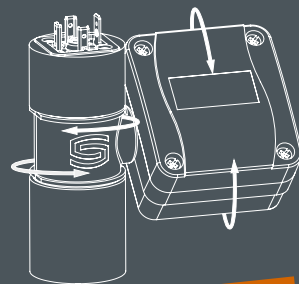


S+S REGELTECHNIK



Das Display-Modul wird einfach auf den Winkelstecker (Form A) des Druckmessumformers aufgesteckt.

The display module simply plugs onto the angled connector (Form A) of the pressure transmitter.



NEW

HIGHLIGHTS

- Kompatibel mit S+S Drucktransmittern SHD, SHD-SD und SHD 692, andere auf Anfrage!
- Problemloses Nachrüsten und einfache Installation mit Winkelstecker Form A (Hirschmann), weitere Anschlussvarianten auf Anfrage!
- Ausgangssignale 4...20 mA oder 0-10 V sowie Modbus RTU durch Signalumwandlung (0-10 V)
- Flexibles Display-Modul (dreh- und kippbar um $\pm 180^\circ$) zur optimalen Druckanzeige an der Messstelle
- Hintergrundbeleuchtung zuschaltbar (bei 0-10 V)
- Konfigurierbarer Display-Inhalt:
Anzeigemodus (Druck, Min/Max-Wert, anliegendes Ausgangssignal), Leserichtung (hoch, quer), Ausrichtung des Display-Inhalts (90°-Schritte drehbar)
- 15 vorprogrammierte Messbereiche und 1 frei programmierbarer Messbereich
- Frei definierbare Anzeigeeinheiten:
bar, kPa, psi, mWC, atm, inWC
- Compatible with SHD, SHD-SD and SHD 692 type pressure transmitters from S+S, others upon request
- Hassle-free retrofitting and easy installation with Form A angled plug (Hirschmann), further connection options upon request
- Output signals 4...20 mA or 0-10 V as well as Modbus RTU through signal conversion (0-10 V)
- Flexible display module (can be rotated and tilted by $\pm 180^\circ$) for optimum pressure display at the measuring point
- Backlight can be switched on, as needed (at 0-10 V)
- Configurable display content:
Display mode (pressure, min/max value, applied output signal), reading direction (portrait, landscape), orientation of display content (rotatable in 90° increments)
- 15 pre-programmed measuring ranges and 1 freely programmable measuring range
- Freely definable display units:
bar, kPa, psi, mWC, atm, inWC



EtherCAT®



© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG



ETHERCAT P ETHERCAT P



EtherCATP –
Ultraschnelle Kommunikation und
Power auf einem Kabel

THERMASGARD® EtherCATP

Außen-Temperaturmessumformer
Anlege-Temperaturmessumformer
Tauch-/Kanal-/Einschraub-Temperaturfühler
Mittelwerttemperaturfühler
Hülsenfühler

HYGRASGARD® EtherCATP

Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler
Kanal-Feuchte- und Temperaturfühler

PREMASGARD® EtherCATP

Aufputz-Druckmessumformer

EtherCATP –
Ultra-fast communication
and power in one cable

THERMASGARD® EtherCATP

Outside temperature measuring transducers
Surface-contact temperature measuring transducers
Immersion/duct/screw-in temperature sensors
Mean value temperature sensors
Sleeve sensors

HYGRASGARD® EtherCATP

On-wall humidity and temperature sensors
Duct humidity and temperature sensors

PREMASGARD® EtherCATP

On-wall pressure measuring transducers

Weitere Typen auf Anfrage

Further versions upon request



- Einkabellösung mit freier Topologiewahl
- Implizite EtherCAT Buskonfiguration und Diagnose
- Schneller Standard-Industriebus (Industrie 4.0)
- M8-Steckverbinder
- Bluetooth-fähige Geräte
- Beschreibbares LCD-Display
- Konfigurierbare LED-Anzeige
- Zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten und erweiterte Sensordaten
- Single-cable solution with free choice of topology
- Implicit EtherCAT bus configuration and diagnosis
- Fast standard industrial bus (Industry 4.0)
- M8 connector
- Bluetooth-capable devices
- Writable LCD display
- Configurable LED display
- Additional configuration possibilities and extended sensor data

EtherCAT[®] P



TECHNISCHE MERKMALE

Einkabellösung mit weniger Verdrahtungsaufwand, einfache und sichere Vernetzung der Komponenten über eine schnelle Steck-/Schraubverbindung, kaskadierbar in allen Topologien

Zuverlässige und bewährte Bustechnologie für die industrielle Netzverbindung (EtherCAT)

Einfachste Einbindung in die SPS/DDC - Ebene über die Konfigurationsdatei (ESI-Datei) des Geräts

Diagnosemöglichkeiten, wie Kommunikationsfehlerzähler zur einfachen Eingrenzung von Verbindungsproblemen

S+S MEHRWERT

Individuell programmierbare visuelle Anzeige über ein großes, dreizeiliges Display und/oder konfigurierbaren Bargraph mit sieben farbigen LEDs

Zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten (Messwerteinstellung, Filterung, Abtastzeit)

Erweiterte Sensordaten

(abrufbare Historie, Wartungsintervallermittlung in Abhängigkeit von Beanspruchung und Sensortyp)

TECHNICAL FEATURES

Single-cable solution for reduced wiring, simple and safe networking using a fast plug / screw connection, cascable in all topologies

Reliable and proven bus technology for industrial networking (EtherCAT)

Straightforward integration at PLC / DDC level with configuration (ESI) file of device

Diagnostic possibilities, such as communication fault counter, for simple troubleshooting of connection problems

S+S ADDED VALUE

Individually programmable, large three-line display and/or configurable bar graph with seven colour LEDs

Additional configuration options (measuring value adjustment, filtering, sampling time)

Extended sensor data

(retrievable history, service interval determination depending on use and sensor type)



RAUMAUTOMATION / RAUMBEDIENGERÄTE ROOMAUTOMATION / ROOM CONTROLLER



Raumbediengeräte

Raumbediengeräte mit Potentiometer für Feuchte, Temperatur und CO₂, Aufputz und Unterputz

Room control units

Room control units with potentiometer for humidity, temperature and CO₂, on-wall and in-wall

Sonderzubehör Modbus

MODKON® KA2 - Modbus

Kommunikationsadapter mit USB- und RS485-Schnittstelle zur Systemanbindung incl. Software zum Schnelleinstieg

MODKON® LA - Modbus

Leitungsabschlussgerät mit Abschlusswiderstand als aktiver Busabschluss von RS485-Netzwerken

KYMASGARD® GW-wModbus (Pro)

Gateway [Wireless] zur funkbasierten Anbindung an Modbus-Netzwerken

Special accessory Modbus

MODKON® KA2 - Modbus

Communication adapter with USB and RS485 ports for system connectivity, including quick start software

MODKON® LA - Modbus

Line termination device with termination resistor as active bus terminator in RS485 networks

KYMASGARD® GW-wModbus (Pro)

Gateway [Wireless] for radio-based connection to Modbus networks



Unsere Raumbediengeräte im Gehäuse Baldur sind erhältlich in diversen Typenvarianten mit Bedienelementen wie

- Sollwert-Potentiometer [%]
- Drehschalter (max. 5-stufig)
- Wippschalter, Taster
- farbige LEDs zur Anzeige der Betriebszustände

Individuelle Ausführungen auf Anfrage

Our room control units in the Baldur housing are available in various type versions with control elements such as

- setpoint potentiometer [%]
- rotary switch (max. 5-step)
- rocker switch, push-button
- coloured LEDs for displaying the operating states

Individual versions on request



Raumautomation

Steuerung von Temperatur, Lüfter, Licht und Sonnenschutz

RYMASKON® 1000 Interface
RYMASKON® 1000 Controller

Raumbediengerät mit farbigen TFT-Display und kapazitiven Tasten (Touchkeys), Aufputz und Unterputz

RYMASKON® 2000 Interface
RYMASKON® 3000 Interface
RYMASKON® 2000 Controller

Raumbediengerät mit farbigen TFT-Touchdisplay, Unterputz

Roomautomation

Control of temperature, fan, light and sun protection

RYMASKON® 1000 Interface
RYMASKON® 1000 Controller

Room control unit with colour TFT display and capacitive keys [touch keys], on-wall and in-wall

RYMASKON® 2000 Interface
RYMASKON® 3000 Interface
RYMASKON® 2000 Controller

Room control unit with colour TFT touch display, in-wall



MODBUS / W-MODBUS



THERMASGARD® Modbus / W-Modbus

Außen-Temperaturfühler
 Anlege-Temperaturfühler
 Tauch-/Kanal-/Einschraub-Temperaturfühler
 Mittelwert-Temperaturfühler/Rutenfühler
 Rohranlege-Temperaturfühler mit Kabel
 Hülsenfühler mit Kabel
 Raumpendel-Temperaturfühler
 mit Edelstahlhülse oder Kugel

THERMASGARD® Modbus / W-Modbus

Outside temperature sensors
 Surface-contact temperature sensor
 Immersion/duct/screw-in temperature sensors
 Mean value temperature sensors/rod sensors
 Pipe surface-contact temperature sensor with cable
 Sleeve sensors with cable
 Pendulum room temperature sensors
 with stainless steel sleeve or globe

KYMASGARD® Gateway W-Modbus

Gateway (Wireless) zur funkbasierten
 Anbindung an Modbus-Netzwerken.
 Node-Betrieb ermöglicht die Anbindung
 von einem kabelgebundenen Modbus-Sensor
 an ein W-Modbus-Netzwerk.
 Node-Pro-Betrieb dient zur Anbindung von
 max. 16 kabelgebundene Teilnehmern.

KYMASGARD® Gateway W-Modbus

Gateway (Wireless) for radio-based
 connection to a Modbus topology.
 Node operation enables the connection
 of a wired Modbus sensor to a W-Modbus network.
 NodePro operation serves for the connection
 of multiple wired Modbus sensors
 (max. 16 wired nodes)



- Galvanische Trennung der RS485-Modbus-Schnittstelle
- Integrierter zuschaltbarer Busabschlusswiderstand
- Display mit Hintergrundbeleuchtung, frei konfigurierbar
- Offseiteinstellung mit Potentiometer
- Schnelle, einfache Installation über Push-in-Klemmen
- Ohne Bestromung (im spannungslosem Zustand) konfigurier- und adressierbar

- Galvanic isolation of the RS485 Modbus interface
- Integrated selectable bus termination resistance
- Display with backlighting, freely configurable
- Offset adjustment with potentiometer
- Quick and easy installation via push-in terminals
- All devices programmable and addressable even when not energized



Modbus
W-Modbus 



HYGRASGARD® Modbus / W-Modbus

Raum-Feuchte- und Temperaturfühler
(Gehäuse Baldur 2)

Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler
Raumpendel-Feuchte- und Temperaturfühler
Vitrinen-Feuchte- und Temperaturfühler
Kanal-Feuchte- und Temperaturfühler
Taupunktwärter, Kompaktvariante
oder mit abgesetztem Fühlerkopf

HYGRASGARD® Modbus / W-Modbus

Room humidity and temperature sensors
(Baldur 2 housing)

On-wall humidity and temperature sensors
Pendulum room humidity and temperature sensors
Showcase humidity and temperature sensors
Duct humidity and temperature sensor
Dew point control switches, compact variant
or with detached sensor head

PREMASGARD® Modbus / W-Modbus

Druckmessumformer

PREMASGARD® Modbus / W-Modbus

Pressure measuring transducers

Weitere Modbus-Geräte finden Sie
auf den folgenden Seiten.

You can find further Modbus devices
on the following pages.



TEMPERATUR TEMPERATURE



THERMASGARD® Temperaturfühler/ Temperaturmessumformer

Anlegefühler
Außentemperaturfühler
Deckeneinbautemperaturfühler
Tauchtemperaturfühler
Einschraubtemperaturfühler
Hutschienenmessumformer
Kabelfühler/Hülsenfühler
Mittelwerttemperaturfühler/Rutenfühler
Rauchgas-/Hochtemperaturfühler
Raumtemperaturfühler, Aufputz
Raumtemperaturfühler, Unterputz
Raumpendeltemperaturfühler
Strahlungstemperaturfühler

THERMASGARD® Temperature sensors/ Temperature measuring transducers

Surface contact temperature sensors
Outside temperature sensors
Flush fitting ceiling temperature sensors
Immersion temperature sensors
Screw-in temperature sensors
Top hat rail measuring transducers
Cable temperature sensor/sleeve sensors
Mean value temperature sensor/rod sensors
Flue gas temperature sensors/high-temperature sensors
Room temperature sensors, on-wall
Room temperature sensors, in-wall
Pendulum room temperature sensors
Radiation temperature sensors

Unser 2-Phasen-Thermostat bietet einen zuverlässigen Schutz gegen Frostschäden für Klimaanlage, Wärmetauschern, Heizregistern etc.

Neben einem schaltenden Relaisausgang, einem stetigen Temperatur- und Ventilausgang sowie einem Steuereingang verfügt der **FS-20** über einen zusätzlichen **Kaskadierungseingang**. So lässt sich bei Bedarf unkompliziert mittels mehreren Geräten im Verbund auch ein größerer Kanalquerschnitt abdecken.

Our two-phase thermostat provides reliable protection against frost damages to air-conditioning units, heat exchangers, heating registers, etc.

Next to a switching relay output, a continuous temperature and valve output as well as a control input, the **FS-20** features an additional **cascading input**. In this way, if required, even larger duct sections can easily be controlled using several devices in line.

THERMASREG® FS-20



THERMASREG® Temperaturregler/ Thermostats

Anlegetemperaturregler / Anlegethermostat
Einbautemperaturregler / Tauchthermostat
Frostschutzthermostat
Raumtemperatur-Regler
Kanaltemperaturregler / Kanalthermosstat
Temperaturregler / Kapillarthermosstat

THERMASREG® Temperature controllers / Thermostats

Surface contact temperature controllers/thermostats
Flush fitting temperature controllers/
immersion thermostats
Frost protection thermostats
Room temperature controllers
Duct temperature controllers/Duct thermostats
Temperature controllers/Capillary thermostats

Weitere Modbus-Geräte [Tyr 3]
finden Sie im Kapitel ‚MODBUS/W-MODBUS‘.

You can find further Modbus devices [Tyr 3]
in the chapter ‚MODBUS/W-MODBUS‘.



FEUCHTE **HUMIDITY**



HYGRASGARD® **Feuchtefühler /** **Feuchtetransmitter**

Kanal- / Außen- / Raum-Feuchtefühler,
 relative Feuchte
 Betauungsgeschützter
 Kanal- / Aufputz-Feuchte- und Temperaturfühler
 Kanal- und Außen-Feuchtefühler, Mischungsverhältnis
 Raumfeuchte- und Temperaturfühler, Aufputz
 Raumfeuchte- und Temperaturfühler, Unterputz
 Raumpendelfeuchte- und Temperaturfühler
 Vitrinen-Feuchte- und Temperaturfühler
 Deckeneinbau-Feuchte- und Temperaturfühler

HYGRASGARD® **Humidity sensors /** **Humidity transmitters**

Duct / outdoor / room humidity sensors,
 relative humidity
 Condensation-protected
 duct / on-wall humidity sensors and temperature sensors
 Duct / outdoor humidity sensors, mixture ratio
 Room humidity and temperature sensors, on-wall
 Room humidity and temperature sensors, in-wall
 Pendulum room humidity and temperature sensors
 Showcase humidity and temperature sensors
 In-celling humidity and temperature sensors

Das Gerät ist speziell für den Einsatz im Hochfeuchtebereich (95...99 %RH) konzipiert. Durch Übertemperatur wird die Betauung des Feuchtesensors verhindert bzw. erschwert. Mit Hilfe eines zweiten, separaten Temperaturelementes wird die tatsächliche relative Feuchte der Umgebungsluft ermittelt. Aus diesen Messgrößen werden intern folgende Kenngrößen berechnet, die über den Ausgang OUT3 abrufbar sind: absolute Feuchte, Mischungsverhältnis, Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur.

Der Fühler findet Einsatz in der Medizintechnik, Kältetechnik, Regeltechnik, Klima- und Reinraumtechnik.

The unit is specially designed for use in the high humidity range (95...99 %RH). Overtemperature prevents or hinders dew formation on the humidity sensor. A second, separate temperature measuring element is used to determine the actual relative humidity of the ambient air. The following measured variables are calculated internally from these parameters and are retrievable via output OUT3: absolute humidity, mixing ratio, dew point and wet bulb temperature.

The sensor is used in medical technology, refrigeration technology, control technology, air conditioning and clean room technology.

HYGRASGARD® AFTF-35 / KFTF-35



HYGRASREG® Hygrostate / Hygrothermostate / Wächter

Kanal-/ Aufputz-/Raum-Hygrostate
Kanal-/ Aufputz-/Raum-Hygrothermostate
Kondensationswächter
Taupunkt wächter
Leckagesensor

HYGRASREG® Hygrostats / Hygro-thermostats / Controllers

Duct / on-wall / room hygrostats
Duct / on-wall / room hygro-thermostats
Condensation monitors
Dew point control switches
Leakage sensors

Weitere Modbus-Geräte (Tyr 3)
finden Sie im Kapitel ‚MODBUS / W-MODBUS‘.

You can find further Modbus devices (Tyr 3)
in the chapter ‚MODBUS / W-MODBUS‘.



DRUCK PRESSURE



PREMASGARD® Druckmessumformer / Drucktransmitter Absolutdruckmessumformer

- Druckmessumformer
für Luft
- Druckmessumformer
für Flüssigkeiten und Gase
- Druckmessumformer
für atmosphärischen Luftdruck

PREMASGARD® Pressure sensors / Differential pressure transmitters Absolute pressure measuring transducers

- Pressure measuring transducers
for air
- Pressure measuring transducers
for liquids and gases
- Measuring transducers
for atmospheric pressure

PREMASGARD® Doppel-Drucksensor (2 Messkanäle)

für Differenzdruck und Volumenstrom

PREMASGARD® Dual pressure sensor (2 measuring channels)

for differential pressure and volume flow

Unsere kompakten Druck-, Differenzdruck- und Volumenstrommessumformer sind wahlweise lieferbar mit oben oder unten ausgeführten Druckanschlüssen, mit Schnellverschluss-Verschraubung (IP 67) oder als kostengünstige SD-Variante mit Schnappdeckel (IP 54). Alle Typen sind auch mit Display erhältlich.

Sie verfügen über acht Messbereiche von 0 bis 5000 Pa und einen flexibel umschaltbaren U/I-Ausgang.

Bei Bedarf ist die lineare Ausgangskennlinie auf radiziert umstellbar (zur Volumenstromermittlung).

Our compact pressure, differential pressure and volume flow measuring transducers are available with top or bottom side pressure ports, as needed, with quick-release bolting (IP 67) or as cost-effective SD device versions with snap-on cover (IP 54). All housing types with or without display.

The devices support eight measuring ranges from 0 to 5000 Pa and feature a flexibly switchable U/I output. If required, the linear output characteristic can be switched to square root output (for volume flow determination).

PREMASGARD® 211x / 212x / 212x-SD



PREMASGARD® & PREMASREG® Volumenstrommessgeräte

Druckfühler für Volumenstrom
Druckschalter für Volumenstrom

PREMASGARD® & PREMASREG® Volume flow meters

Pressure sensors for volume flow
Pressure switches for volume flow

PREMASREG® Differenzdruckschalter / Wächter

Druckschalter für Luft

PREMASREG® Differential pressure switches / controllers

Pressure switches for air

Weitere Modbus-Geräte (Tyr 3)
finden Sie im Kapitel 'MODBUS / W-MODBUS'.

You can find further Modbus devices (Tyr 3)
in the chapter 'MODBUS / W-MODBUS'.



LUFTQUALITÄT AIR QUALITY



AERASGARD®

**Luftgütefühler / Wächter
für VOC, CO2, Feinstaub (PM)**

Kanal-VOC-Fühler
Raum-/Unterputz-VOC-Fühler

Kanal-/Aufputz-CO2-Fühler
Raumpendel-CO2-Fühler
Raum-/Unterputz-CO2-Fühler
Raum-CO2-Ampel (5 LEDs)
mit akustischem Signal

Kanal-/Aufputz-VOC- und CO2-Fühler
Raum-VOC- und CO2-Fühler

Aufputz-Feinstaubfühler (PM)
Raum-Feinstaubfühler (PM)



AERASGARD®

**Air quality sensors / monitors
for VOC, CO2, fine dust (PM)**

Duct VOC sensors
Room/in-wall VOC sensors

Duct/on-wall CO2 sensors
Pendulum room CO2 sensors
Room/in-wall CO2 sensors
Room CO2 traffic light (5 LEDs)
with acoustic signal

Duct/on-wall VOC and CO2 sensors
Room VOC and CO2 sensors

On-wall fine dust (PM) sensors
Room fine dust (PM) sensors



AERASGARD®
RFTM-LQ-PS-CO2-Modbus

Mit nur einem Gerät kann das gesamte Raumklima effektiv überwacht und gesteuert werden. Dies ermöglicht eine energiesparende, bedarfsgerechte Raumbelüftung und somit eine Senkung der Betriebskosten und Steigerung des Wohlbefindens.

- VOC: Luftqualitätssensor für Mischgase
- CO₂: optischer NDIR-Sensor (nicht-dispersive Infrarot-Technologie)
- Feinstaub (PM): optischer Sensor für Partikelgröße PM 2,5 und PM 10
- Temperatur und relative Feuchte: langzeitstabiler, digitaler Sensor

Use just one device to monitor and control the entire indoor climate effectively. This enables energy-saving room ventilation on an as-needed basis, thereby reducing operating costs and improving well-being.

- VOC: air quality sensor for mixed gases
- CO₂: optical NDIR sensor (non-dispersive infra-red technology)
- Fine dust (PM): optical sensor for particle size PM 2.5 and PM 10
- Temperature and relative humidity: long-term stable, digital sensor



AERASGARD®
Multifunktionale Raumklimafühler
für CO₂, VOC, Feinstaub (PM), CO, O₂,
Feuchte und Temperatur

Kanal-/Aufputz-/Raumfühler
für CO₂, VOC, Feinstaub (PM),
Feuchte und Temperatur

Aufputz-Multisensor AMS
für Feuchte, Temperatur,
CO₂, CO, VOC, Feinstaub (PM)

Aufputz-O₂-Fühler

Siehe auch Produktfamilie **RYMASKON®**
im Kapitel 'Raumautomation'.



AERASGARD®
Multifunctional room climate sensors
for CO₂, VOC, fine dust (PM), CO, O₂,
humidity and temperature

Duct/on wall/room sensors
for CO₂, VOC, fine dust (PM),
humidity and temperature

On wall multi-sensors AMS
for humidity and temperature,
CO₂, CO, VOC, fine dust (PM)

On wall O₂ sensors

See also the **RYMASKON®** product family
in the chapter 'Room automation'.



STRÖMUNG
FLOW



RHEASREG®

Mechanische Strömungswächter

Kanal-Strömungswächter
für flüssige Medien
(Paddel in verschiedenen Längen)

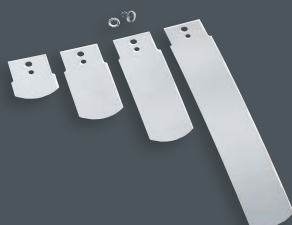
Windfahnnenschalter/-relais
für gasförmige Medien

RHEASREG®

Mechanical flow monitors

Duct air flow monitors
for liquid media
(paddles in various lengths)

Wind vane switches/relays
for gaseous medias





- Präziser Strömungssensor (kalorimetrisch, kalibrierfähig, temperaturkompensiert) mit Fühlerbruchsicherung
- Messbereich 0,1...20 m/s mit Anlaufüberbrückung
- Messumformer mit analogen oder Modbus-Ausgang (RTU)
- Wechselkontakt mit automatischen Reset
- Wächter für Spannungsversorgung 24 V AC/DC oder 230 V AC
- Kanalrohr-Länge 220 mm oder 120 mm
- Precise flow sensor (calorimetric, calibratable, temperature-compensated) with sensor breakage protection
- Measuring range 0.1...20 m/s with start-up override
- Measuring transducer with analog or Modbus output (RTU)
- Changeover contact with automatic reset
- Devices for voltage supply 24 V AC/DC or 230 V AC
- Duct pipe length 220 mm or 120 mm



RHEASGARD® & RHEASREG®

Elektronische Luftstromfühler, Strömungswächter

Kanalfühler/Wächter für Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur

Pendel-Luftstromfühler/Strömungswächter zur Aufputzmontage mit externer Sonde

Luftstromfühler/Strömungswächter zur Hutschienenmontage mit externer Sonde

Hinweis:

Volumenstrom-Ermittlung durch einfache Berechnung über den Kanalquerschnitt und der Strömungsgeschwindigkeit



RHEASGARD® & RHEASREG®

Electronic air flow sensors, flow monitors

Duct sensors/monitors for air flow velocity, volume flow and temperature

Pendulum air flow sensors/monitors, for on-wall mounting with external probe

Air flow sensors/monitors for top-hat rail mounting with external probe

Note:

Determination of volume flow by way of simple calculation using the duct cross-section and the flow velocity.



HELLIGKEIT & BEWEGUNG LIGHT INTENSITY & MOTION



PHOTASGARD®

Helligkeitsfühler / Dämmerungsfühler

Außenhelligkeitsfühler
Raumhelligkeitsfühler
Deckeneinbau-Helligkeitsfühler



PHOTASGARD®

Light intensity sensors / Twilight sensors

Outdoor light intensity sensors
Room light intensity sensors
In-ceiling light intensity sensors

KINASGARD®

Bewegungsfühler / Helligkeits- und Bewegungsfühler

Außenbewegungsfühler /
Außenbewegungs- und Lichtfühler
Raumbewegungsfühler /
Raumbewegungs- und Lichtfühler
Deckeneinbau-Bewegungsfühler /
Deckeneinbau-Bewegungs-, Licht-,
Temperatur- und Feuchtefühler

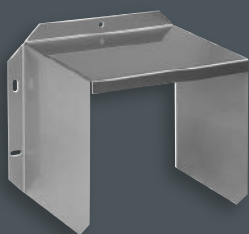
KINASGARD®

Motion detectors / Light intensity and motion detectors

Outdoor motion detectors /
Outdoor motion detectors and light sensors
Room motion sensors /
Room motion sensors and light sensors
In-ceiling motion detectors /
In-ceiling motion detectors, light sensors,
temperature sensors and humidity sensors



ZUBEHÖR ACCESSORIES



Tauchhülsen

Diverse Ausführungen und Einbaulängen wahlweise aus **Messing vernickelt** oder für höchsten Korrosionsschutz aus **Edelstahl V4A** (1.4571) erhältlich.

Montagezubehör

Montageflansche aus Kunststoff oder Metall
Kapillarrohrdurchführung aus Kunststoff
Montageklammern aus Kunststoff oder Metall
Einschweißschutzhülsen aus Metall

Sonderzubehör und Ersatzteile

Zubehör für Differenzdruckschalter
(Anschluss-Nippel, Anschluss-Schlauch,
Druckauslass in diversen Varianten)
Schutzhauben aus Edelstahl
Ersatzteile etc.

Mehr Informationen finden Sie in unserem **Katalog**
oder unter **www.SplusS.de**

Immersion sleeves

Various types and installation lengths, available either in **nickel-plated brass** or for maximum corrosion protection in **V4A (1.4571) stainless steel**.

Mounting accessory

Mounting flanges in plastic or metal
Capillary tube glands in plastic
Mounting brackets in plastic or metal
Protective welding sleeves in metal

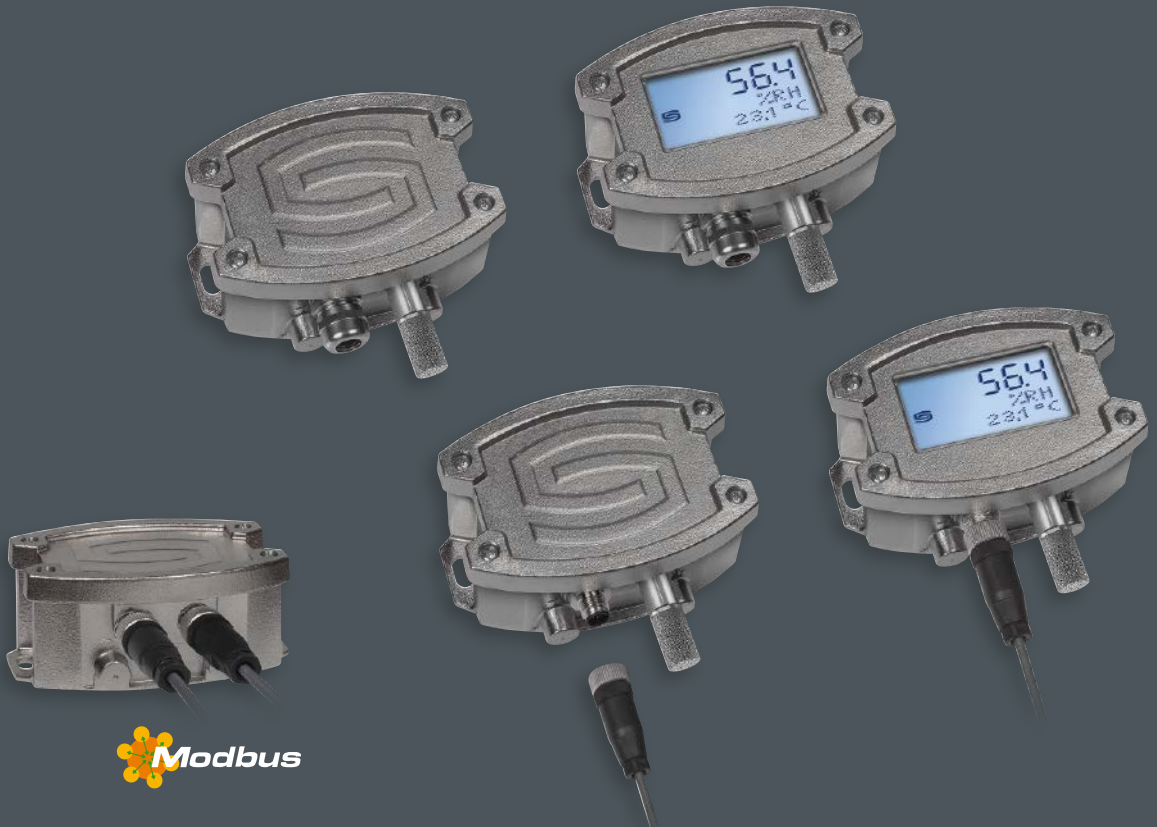
Special accessory and spare parts

Accessory for differential pressure switches
(connecting nipples, connection tubes,
various types of pressure outlets)
Protection hoods in stainless steel
Spare parts etc.

For further information, see our **catalogue**,
or visit **www.SplusS.de**

Vielfalt durch Modul-Bauweise

Diversity by modular design



Edelstahl-Gehäuse TYR2E für erhöhte Anforderungen

- Robustes Gehäuse (143x97x61mm) mit verzugfreier Deckelverschraubung, schlagfest, hohe EMV-Störfestigkeit
- Werkstoff Edelstahl V4A (1.4571), korrosions- und temperaturbeständig, UV- und witterungsbeständig
- Hohe Schutzart IP 69 bietet Sicherheit gegen Staub, Schnee, Regen und starkes Strahlwasser
- Großes dreizeiliges Display (70x40mm) auf ausklappbarem Scharnierträger
- Kabelverschraubung mit Zugentlastung oder M12-Steckverbinder
- Modbus-Ausführungen erhältlich

TYR2E Stainless Steel Housing for Higher Demands

- Rugged housing (143x97x61mm) with non-distortion cover bolting, impact resistant, high EMI shielding
- V4A (1.4571) stainless steel, corrosion and temperature resistant, UV and weathering resistant
- High protection type IP 69, provides safety against ingress of dust as well as snow, rain and power jet water
- Large three-line display (70x40mm) on film-hinged fold-out support
- Cable gland with strain relief or M12 connector
- Modbus versions available



S+S REGELTECHNIK



Kunststoff-Gehäuse TYR 2 für hohe Ansprüche

- Bewährtes Gehäuse (126x90x50mm) mit Schnellverschlusschrauben
- Werkstoff Polyamid, 30% glaskugelverstärkt, UV-stabilisiert, schlagfest und langlebig
- Schutzart IP 65 bietet Sicherheit gegen Staub, Schnee, Regen und Strahlwasser
- Großes dreizeiliges Display (70x40 mm) auf ausklappbarem Scharnierträger
- Kabelverschraubung mit Zugentlastung oder M12-Steckverbinder
- Modbus-Ausführungen und zahlreiche Gehäusevarianten erhältlich

TYR2 Plastic Housing for High Demands

- Proven housing (126x90x50mm) design with quick-release screws
- Moulded in 30% glass bead filled polyamide resin, UV-stabilised, impact resistant and durable
- Protection type IP 65, provides safety against ingress of dust as well as snow, rain and jet water
- Large three-line display (70x40 mm) on film-hinged fold-out support
- Cable gland with strain relief or M12 connector
- Modbus and many housing variants available

Alles aus einer Hand

Everything from a Single Source



S+S steht für eine geschlossene Wertschöpfungskette. Wir konstruieren, entwickeln, programmieren und fertigen sämtliche Sensorgeräte im eigenen Haus am Standort Nürnberg. In unserem Prüfzentrum mit Klimakammern und Kalibriereinrichtungen für alle Messgrößen werden unsere Systeme unter härtesten Bedingungen auf Funktionalität, Robustheit und Langlebigkeit getestet.

S+S stands for a fully integral value chain. All products are designed, developed, manufactured and programmed in-house. In our test center, which includes climate chambers and calibration equipment for all variables, our systems are tested under the toughest conditions for function, ruggedness and longevity.



Design
Design



Konstruktion
Construction



Werkzeugbau
Toolmaking



Hard- & Software
Hard- & Software



Prüfmittelbau
Test Equipment



Produktion
Production



Prüfung
Testing



Versand
Shipping



Wir sind für Sie da At Your Service



S+S Regeltechnik GmbH versteht sich als flexibler und innovativer Partner für Ihre Anforderungen, vom Einzelgerät bis zur vernetzten Gebäudeautomation. Innovation bedeutet für uns, bei Technologie und Qualität an der Spitze im Markt zu stehen. Um Ihre Investition in Produkte zu sichern, die unsere Leidenschaft für Zuverlässigkeit und Präzision ausdrücken.

Alle Geräte werden vor dem Versand bei uns im Haus geprüft, kalibriert und erfüllen strikte Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards.

S+S Regeltechnik defines itself as a flexible and innovative partner for your requirements, from the single device to networked facility automation. To us, innovation means to lead the market both in technology and in quality. This is how we back up your investment in products that express our passion for reliability and precision.

All devices are function tested as well as calibrated in-house prior to shipment and meet strict safety, quality and sustainability standards.



www.SplusS.de



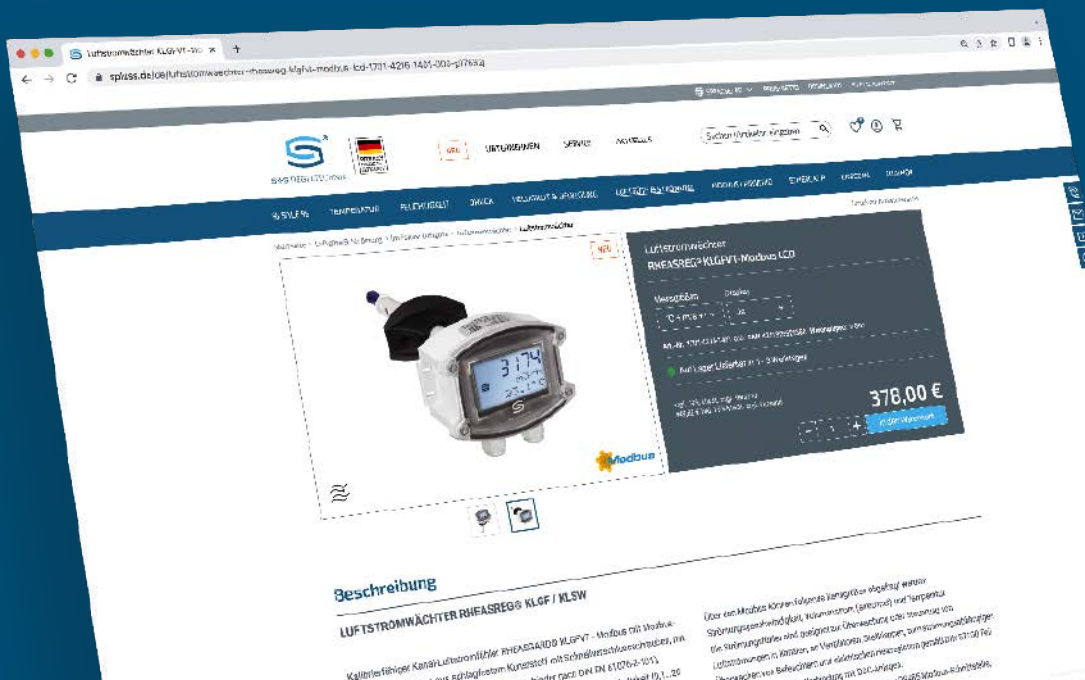
Rund um die Uhr bestellen
24/7 ordering



Alle Katalogartikel sofort lieferbar
All catalogue items available ex stock



24h-Lieferung innerhalb Deutschlands
24-hours shipment of catalogue items





S+S REGELTECHNIK

PART OF
**BEMSIQ
GROUP**



Die neue S+S Firmenzentrale im Nordostpark von Nürnberg bietet auf einer Gesamtfläche von über 14000 m² ein nahtlos integriertes Fertigungs- und Entwicklungsumfeld mit sehr guter Anbindung an Flughafen und Autobahn.

The new S+S company headquarters on a total area of 14,000 m² in Nordostpark on the outskirts of Nuremberg offers a seamlessly integrated production and development environment with excellent air and road links.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb in Nürnberg sind durch den TÜV Thüringen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement) und DIN EN ISO 14001:2015 (Umweltmanagement)

Development, production and sales in Nuremberg, are certified by TÜV Thüringen, Germany, to DIN EN ISO 9001:2015 (quality management) and DIN EN ISO 14001:2015 (environmental management)



S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NÜRNBERG / GERMANY

TEL. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de



DIN tested
and certified



RoHS tested
and certified



ESD compliant
manufacturing



EAC
certified



GOST certificates for export of all
S+S products to CIS member states



CE compliant devices tested
by external laboratories



UKCA
(UK Conformity Assessed)



For fast and direct ordering, visit

www.SplusS.de