

Коммуникационный адаптер, вкл. ПО MODKON RTU,
с интерфейсом USB и RS485,
для подключения датчиков S+S Modbus к системе

KA2-Modbus

Коммуникационный адаптер **MODKON® KA2-Modbus-T3** с интерфейсом USB и RS485, в корпусе из ударопрочного пластика с быстрозаворачиваемыми винтами, вкл. программное обеспечение.

Коммуникационный адаптер является связующим звеном между датчиком S+S Modbus и ПК (Windows). Подключение к системе осуществляется быстро и просто через стандартный USB-разъем, другие источники питания не нужны.

В сочетании с программным обеспечением S+S **MODKON RTU** (входит в комплект поставки) можно очень удобно проверить срабатывание датчика. Функция автоматического сканирования в программном обеспечении автоматически распознает тип устройства, его адрес и настроенные параметры шины. Таким образом обеспечивается связь с подключенным датчиком S+S Modbus. При этом дальнейшие настройки не нужны. Идеальное устройство для получения опыта в использовании технологии Modbus.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	через разъем USB
Выход:	Напряжение: 15 В; Ток: 100 мА
Интерфейсы:	стандартный разъем USB для подключения к системе, электропитания интерфейс RS485 для присоединения датчика S+S Modbus
Совместимость:	датчики S+S Modbus THERMASGARD® , HYGRASGARD® , PREMASGARD® , AERASGARD®
Корпус:	пластик, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц/крестовый шлиц), цвет — транспортный белый (аналогичен RAL 9016)
Размеры корпуса:	108 × 78,5 × 45,8 мм (Тур 3)
Подсоединение кабеля:	резьбовой кабельный ввод из пластика (M20 x 1,5; с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение, внутренний диаметр 8–13 мм)
Эл. подключение:	0,2–1,5 мм², через вставные клеммы
Окружающая температура:	–30...+70 °C
Доп. влажность воздуха:	< 95 % отн. вл., без конденсата
Класс защиты:	III (согласно стандарту EN 60730)
Степень защиты:	IP54 (согласно EN 60529), только корпус!
Нормы:	соответствие CE согласно Директиве по ЭМС 2014 / 30 / EU

Схема монтажа

KA2-Modbus

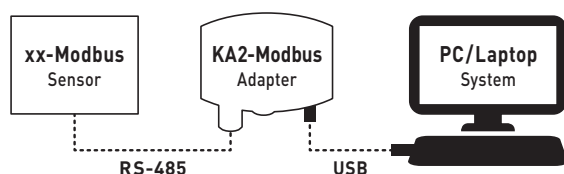
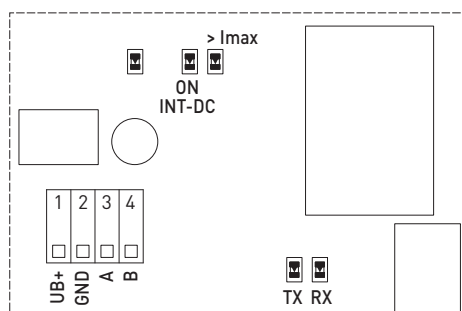


Схема соединения

KA2-Modbus



Вставная клемма

- +UB** Выход для электропитания датчика S+S Modbus
- GND** Прим. 15 В (макс. 100 мА) при питании через разъем USB
- A/B** RS485 Modbus

Светодиодные индикаторы состояния

- >I_{max}** Электронный предохранитель прим. 150 мА
- INT-DC** Внутреннее питание (USB)
- TX** Передача телеграммы
- RX** Получение телеграммы



S+S REGELTECHNIK

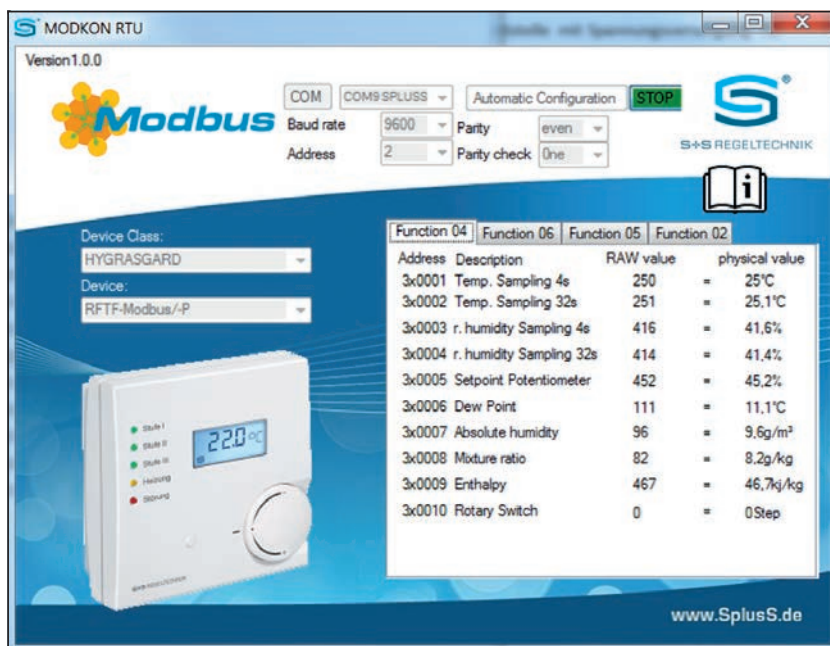
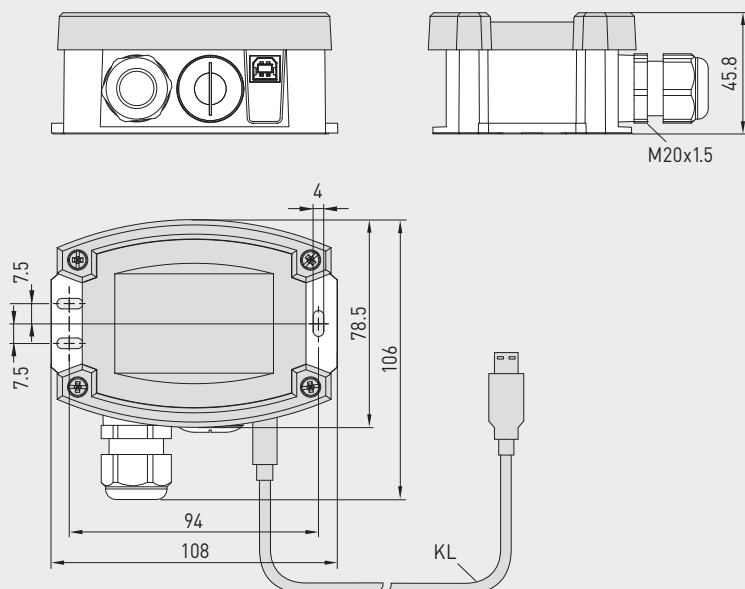
MODKON® KA2-Modbus

Коммуникационный адаптер, вкл. ПО MODKON RTU,
с интерфейсом USB и RS485,
для подключения датчиков S+S Modbus к системе

Габаритный чертеж

KA2-Modbus

KA2-Modbus



На рисунке показано окно ПО S+S MODKON RTU (входит в комплект поставки)
на примере датчика S+S HYGRASGARD® RFTF-Modbus

MODKON® KA2-Modbus Коммуникационный адаптер, вкл. программное обеспечение

Тип / WG01	Интерфейсы	ПО	Арт. №.
KA 2 - Modbus			
KA2-Modbus	USB + RS485	MODKON RTU	1906-1200-0000-100
Примечание: Информация по использованию программного обеспечения находится на поставляемом USB-накопителе или в онлайн-магазине.			