

**Adapter per comunicazione incl. software MODKON RTU,
con interfaccia USB e RS485,
per collegare le sonde Modbus S+S al sistema**

KA2-Modbus

Adapter per comunicazione **MODKON® KA2-Modbus-T3** con interfaccia USB e RS485,
in involucro di plastica antiurto con viti a chiusura rapida, incl. software.

L'adapter per comunicazione serve per collegare una sonda Modbus S+S e un PC (Windows).
Il collegamento rapido e semplice al sistema avviene tramite porta USB standard e non è
necessario provvedere a un'ulteriore alimentazione della tensione.

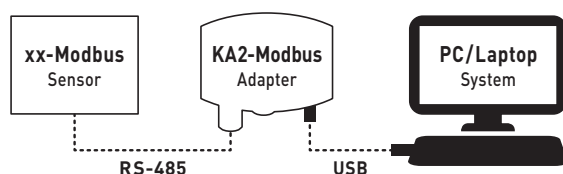
Grazie al software **MODKON RTU** di S+S (compreso nella fornitura) è molto semplice testare la
reazione della sonda. La funzione auto-scan del software riconosce automaticamente il tipo di
dispositivo, il suo indirizzo e i parametri bus impostati. In questo modo la comunicazione con la
sonda Modbus S+S collegata ha luogo senza ulteriori impostazioni. È l'apparecchio iniziale ideale
per fare esperienza con la tecnologia Modbus.



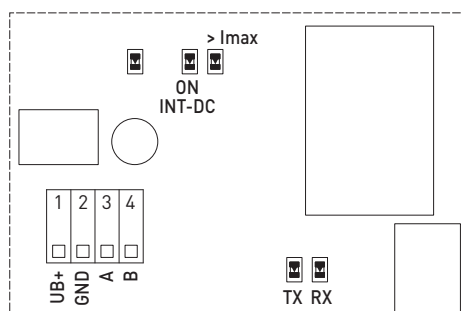
DATI TECNICI

Alimentazione di tensione:	tramite connessione USB
Uscita:	tensione: 15 V; corrente: 100 mA
Interfacce:	port standard USB per il collegamento al sistema, alimentazione di tensione interfaccia RS485 per collegare una sonda Modbus S+S
Compatibilità:	sonde Modbus S+S delle classi THERMASGARD® , HYGRASGARD® , PREMASGARD® , AERASGARD®
Involucro:	plastica, resistente ai raggi UV, materiale poliammidico rinforzato al 30% con sfere di vetro, viti a chiusura rapida (combinazione intaglio/impronta a croce), colore bianco traffico (simile a RAL 9016)
Dimensioni involucro:	108 x 78,5 x 45,8 mm (Tyr 3)
Collegamento cavo:	avvitamento cavo in plastica (M20 x 1,5; con scarico della trazione, sostituibile, diametro interno 8 - 13 mm)
Collegamento elettrico:	0,2-1,5 mm², tramite morsetti Push-in
Temperatura ambiente:	-30...+70 °C
Umidità dell'aria consentita:	< 95 % u. r., aria senza condensa
Classe di protezione:	III (secondo EN 60 730)
Grado di protezione:	IP54 (secondo EN 60 529) solo involucro!
Norme:	conformità CE secondo la direttiva CEM 2014 / 30 / EU

Schema di montaggio

KA2-Modbus


Schema di collegamento

KA2-Modbus


Morsetto Push-In

- +UB** uscita alimentazione per sonde Modbus S+S
- GND** ca. 15V (max. 100mA) per alimentazione tramite USB
- A/B** RS485 Modbus

LED di stato

- >Imax** sicura elettronica ca. 150mA
- INT-DC** alimentazione interna (USB)
- TX** telegrammi di invio
- RX** telegrammi di ricezione



S+S REGELTECHNIK

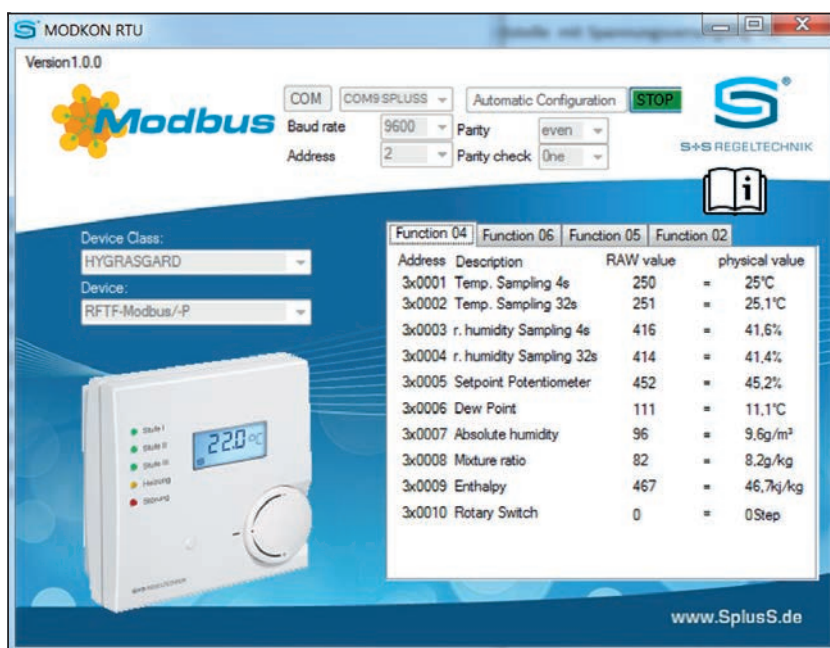
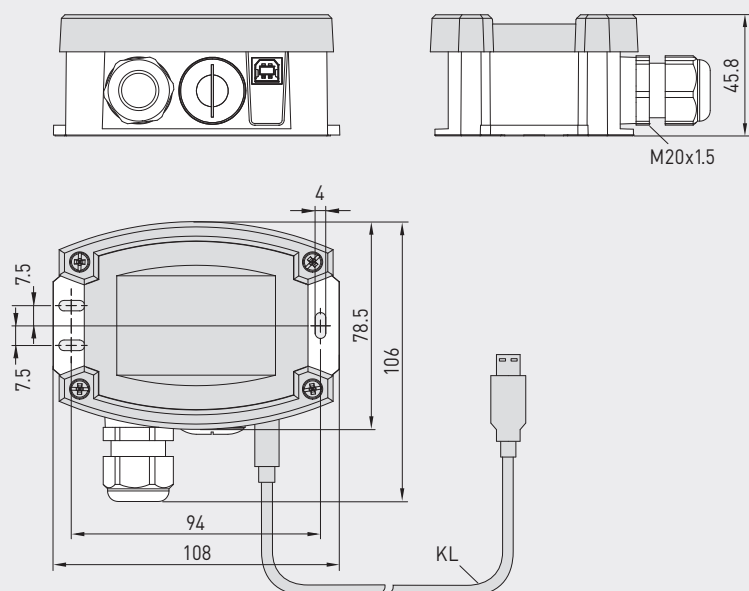
MODKON® KA2-Modbus

Adapter per comunicazione incl. software MODKON RTU,
con interfaccia USB e RS485,
per collegare le sonde Modbus S+S al sistema

Disegno quotato

KA2-Modbus

KA2-Modbus



L'imm. mostra la maschera di immissione del software S+S MODKON RTU (compreso nella fornitura)
sull'esempio della sonda Modbus S+S HYGRASGARD® RFTF-Modbus

MODKON® KA2-Modbus Adapter per comunicazione incl. software

Tipo / WG01	Interfacce	Software	N. art.
KA 2 - Modbus			
KA2-Modbus	USB + RS485	MODKON RTU	1906-1200-0000-100

Nota: Le informazioni sui comandi del software si trovano nella chiavetta USB compresa nella fornitura o nel negozio online.