






INSTALLATIONSHANDBUCH

S117P1

VORBEREITENDE HINWEISE

Das Wort **HINWEIS**, dem das Symbol  vorausgeht, weist auf Bedingungen oder Aktionen hin, die ein Risiko für die Unversehrtheit des Benutzers darstellen können. Das Wort **ACHTUNG**, dem das Symbol  vorausgeht, weist auf Bedingungen oder Aktionen hin, die das Instrument oder angeschlossene Gerät beschädigen könnte. Der Gewährleistungsanspruch verfällt bei unsachgemäßer Nutzung oder Eingriffen am Modul oder an Geräten, die vom Hersteller geliefert werden und die für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich sind, sowie bei Nichtbeachtung der im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen.

	HINWEIS: Bitte lesen Sie vor sämtlichen Eingriffen den gesamten Inhalt des vorliegenden Handbuchs. Das Modul darf ausschließlich von Technikern verwendet werden, die im Bereich elektrische Installationen qualifiziert sind. Die spezifische Dokumentation ist verfügbar auf der über den QR-CODE auf Seite 1.
	Die Reparatur des Moduls oder die Ersetzung von beschädigten Komponenten müssen vom Hersteller vorgenommen werden. Das Produkt muss in angemessener Weise gegen elektrostatische Entladungen geschützt werden.
	Entsorgung von elektrischen und elektronischen Abfällen (anwendbar innerhalb der Europäischen Union sowie in anderen Ländern mit Abfalltrennung). Das auf dem Produkt oder auf der Verpackung vorhandene Symbol weist darauf hin, dass das Produkt einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischem und elektronischem Abfall zugeführt werden muss.



DOKUMENTATION
S117P1



SENECA s.r.l.; Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY; Tel. +39.049.8705359 - Fax +39.049.8706287

KONTAKTE




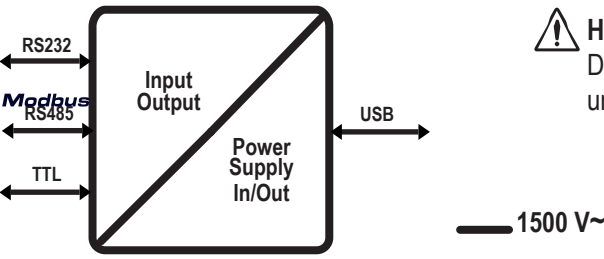
Technischer Support:	support@seneca.it	Informationen zum Produkt	sales@seneca.it
----------------------	--	---------------------------	--

Dieses Dokument ist Eigentum der Gesellschaft SENECA srl. Ohne vorausgehende Genehmigung sind die Wiedergabe und die Vervielfältigung untersagt. Der Inhalt der vorliegenden Dokumentation entspricht den beschriebenen Produkten und Technologien. Die angegebenen Daten können aus technischen bzw. handelstechnischen Gründen abgeändert oder ergänzt werden.

ANZEIGE MIT LED AUF DER FRONT

LED	STATUS	Bedeutung der LEDs
PWR grün	Ununterbrochen an	Das Gerät wird korrekt gespeist
RX rot	An blinkend	Leuchtet jedes Mal auf, wenn das Instrument Daten über den Port RS 485 / RS 232 empfängt
TX rot	An blinkend	Leuchtet jedes Mal auf, wenn das Instrument Daten über den Port RS 485 / RS 232 sendet

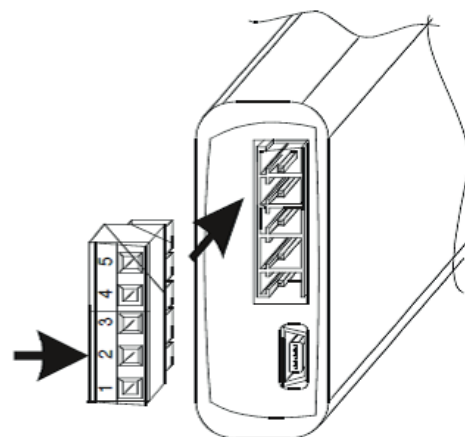
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ZERTIFIZIERUNGEN	  	
	https://www.seneca.it/products/s117p1/doc/CE_declaration	
ISOLIERUNG		⚠ HINWEIS Die max. Arbeitsspannung zwischen allen Klemmen und Erde muss weniger als 50 Vac / 75 Vdc betragen.
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Betriebstemperatur: -20 ÷ + 65 °C; Feuchte: 10 % ÷ 90 % nicht kondensierend; Höhe: Bis zu 2.000 m über N.N.; Lagerungstemperatur: -40 ÷ +85 °C; Schutzgrad: IP20	
MONTAGE	DIN-Schiene 35mm IEC EN60715 über Klemmen.	
ANSCHLÜSSE	Abnehmbare 5-Wegeschraubklemmen, Durchlass 5 mm	
STROMVERSORGUNGEN	über USB-Port von PC	
SERIELLE KOMMUNIKATION	RS232 (DB9-M), RS485 (5 Pole), TTL (RJ10), USB 1.0, 1.1, 2.0	
BAUDRATE	1.200 bps, 115.200 bps.	
ABMESSUNGEN	Breite: 90 mm; Höhe: 50 mm; Tiefe: 25 mm; Gewicht: 55 g	

POSITION UND BESCHREIBUNG DER KLEMMEN

Auf der folgenden Zeichnung werden die Funktionen der abnehmbaren Schraubverbindungen auf der Seite des S117P1 angegeben:

PIN INDEX	BESCHREIBUNG
1	Power supply Ground
2	Max.: + 12Vdc @ 100 mA
3	B
4	A
5	Modbus Ground



⚠ ACHTUNG

Für lange Verbindungen oder in gestörten Umgebungen ein abgeschirmtes Kabel für die Leitung RS232 und für die Leitung RS485 verwenden.

PROBLEMLÖSUNG

Überprüfen Sie die folgenden Punkte, falls Probleme bei der Benutzung des Konverters auftreten:

PROBLEM	BEHEBUNG
Die LED „Power“ leuchtet nicht auf	Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss des PCs 5 V für die Speisung des Instruments abgibt
Die LED „Rx“ bleibt immer an	Stellen Sie sicher, dass die Kabel der RS 485 oder der RS 232 nicht miteinander vertauscht sind
Die empfangenen Daten sind nicht korrekt.	Überprüfen Sie die Kommunikationsgeschwindigkeit