

Bedienungsanleitung Schnittstellen-Konverter

SSC 1021

Nr. 5310861-00/02
Rev.21.6.95 tsk/jr

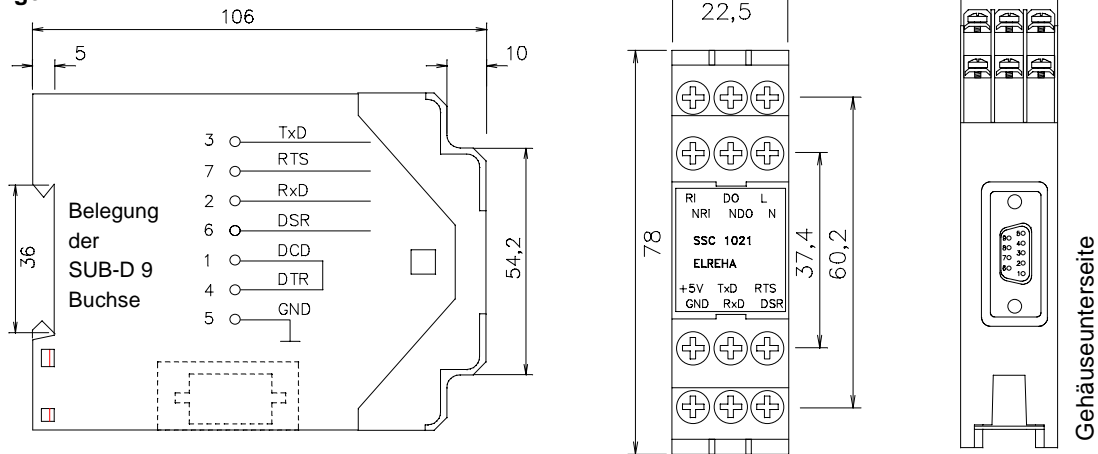
Einsatz

Der Schnittstellen-Konverter SSC 1021 dient dazu, über größere Entfernungen sichere Datenverbindungen herzustellen. Er wandelt die Signale einer V24(RS232)-Schnittstelle, die von einem PC oder Regler kommen, in ein RS 485-Signal um und wieder zurück. Der SSC ist für Normschienenmontage geeignet und besitzt eine eigene Spannungsversorgung. Im weiter unten beschriebenen Beispiel steuert ein PC einen in einem Schaltschrank eingebauten Schnittstellenumschalter, an dessen Ausgängen wiederum Regler angeschlossen sind.

Technische Kenndaten

Betriebsspannung.....	230V 50Hz
Leistungsaufnahme.....	1VA max.
Ein-/Ausgänge.....	1 x V24(RS232), 1 x RS485
Leitungslänge V24.....	20m max.
Leitungslänge RS485.....	max. 1000m
Übertragungsrate.....	Installationsabhängig, aber mindestens 19200 Baud
Umgebungstemperatur.....	-10...+60°C
Konformität.....	NSR 73/23/EWG

Abmessungen

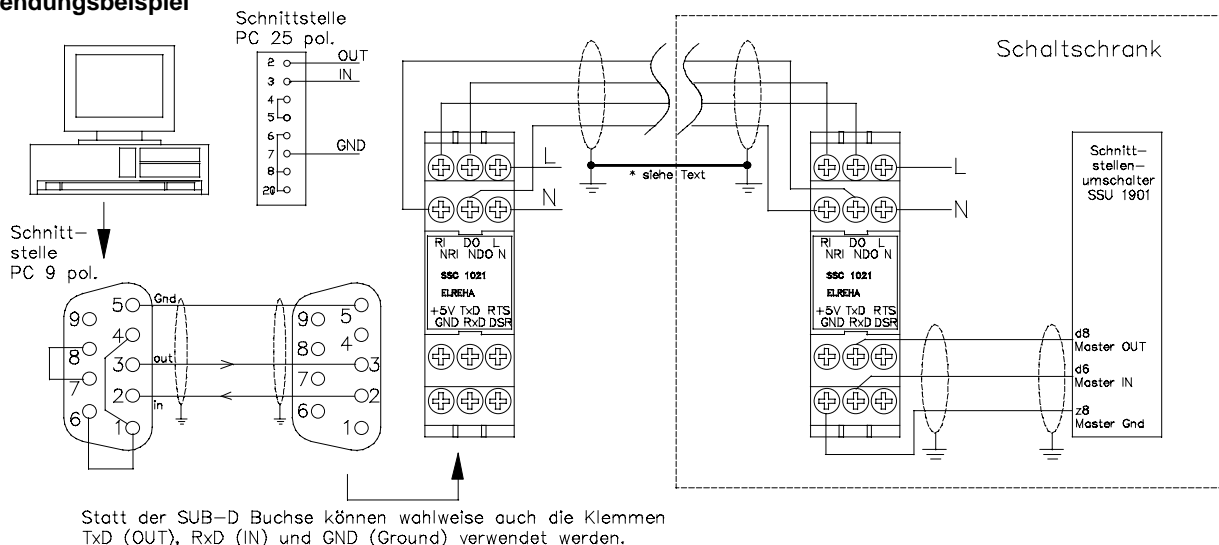


Installation

Alle Schnittstellenleitungen werden abgeschirmt verlegt. Das Verlegen der Leitungen parallel zu netzspannungsführenden Kabeln muß möglichst vermieden werden. Die Abschirmungen werden an beiden Enden der Verbindung auf PE

aufgelegt. Spätestens ab einer Leitungslänge von 50m empfehlen wir dringend eine mitgeführte Leitung mit ausreichendem Querschnitt zum Potentialausgleich.

Anwendungsbeispiel



Diese Anleitung haben wir mit Sorgfalt erstellt, Fehler können wir aber nie ganz ausschließen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die technische Kundenbetreuung 2009-25 od. 2009-26. Änderungen der Konstruktion behalten wir uns vor.

Dokument erstellt am: 21.6.95	geprüft am: 22.6.95	freigegeben am: 22.6.95
von: JR/TSK	von: Ludwig	von: Ludwig