

# SCHNITTSTELLENWANDLER

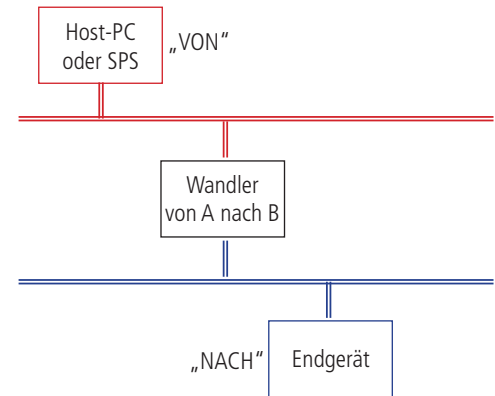
Schnittstellenwandler verbinden Geräte, die über unterschiedliche Hardware- und/oder Software-Schnittstellen verfügen.

Die Eingangsseite des Wandler entspricht der Master-Schnittstelle des Host-PC, SPS oder Controllers.

Die Ausgangsseite entspricht der Slave-Schnittstelle eines anzubindenden Endgeräts oder Feldbus.

Die Datenkonvertierung von einem Protokoll in das andere übernimmt die Firmware des Wandlers.

Bsp: Für die Anbindung eines Frequenzumrichters mit RS-485-Schnittstelle an einen Industrie-PC oder eine SPS mit Ethernet-Schnittstelle wird ein Wandler „von“ Ethernet „nach“ RS-485 Wandler benötigt.



VON \ NACH		SERIELL					USB	ETHERNET			
		RS-232	RS-485	RS-485 Modbus/RTU	CAN	PROFIBUS	USB	Ethernet Modbus/TCP	PROFINET	MQTT	OPC-UA
SERIELL	RS-232	I-7551	I-7520-XX	-	I-7530	-	-	-	-	-	-
	RS-485	I-752X	I-7510 I-7514	-	I-7530	-	-	-	-	-	-
	RS-485 Modbus/RTU	-	-	I-7510 I-7514	-	-	-	-	-	-	-
	CAN	-	-	I-7232 I-7242	I-7531 I-7532	-	-	-	-	-	-
	PROFIBUS	I-7550	I-7550	GW-7552	-	-	-	GW-7553 I-7550	-	-	-
USB	USB	I-7561 USB-2514 Adapter	I-7561 I-7563 Adapter	-	I-7565-XX	-	-	-	-	-	-
ETHERNET	Ethernet Modbus/TCP	I-7188EX	I-7188EX	µPAC-7186	I-7540	-	-	Switch	-	-	-
	PROFINET	I-7580	I-7580	GW-7662	-	-	-	GW-7663	-	-	-
	MQTT	-	-	UA-5231 WISE-5231	-	-	-	UA-5231	-	-	-
	OPC-UA	-	-	UA-5231 WISE-5231	-	-	-	UA-5231	-	-	-