



# SPS-Kompatibilität

## Übersicht



### TLB-Module

Welches TLB-Modul eignet sich für welche SPS?  
Aufstellung nach Modultyp und SPS-Hersteller



Modul	Ausgang 1	Ausgang 2	Kompatibilität
TLB 485	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	-	PC, SPS, Bedienpult mit ModBus R.T.U.
TLB	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	Analogausgang Spannung und Strom (16 bit opto-isoliert)	Analogeingang, für alle SPS-Systeme geeignet
TLB Profi	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	Profibus DP [RS485 – 12 Mbit/s]	SPS von <b>Siemens</b> und <b>Vipa</b>
TLB Profinet-IO	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	Profinet-IO [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS von <b>Siemens</b> und <b>Vipa</b>
TLB DeviceNet	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	DeviceNet [CANBUS – 500 kbit/s]	SPS von <b>AllenBradley</b> und <b>Rockwell</b>
TLB Ethernet TCP/IP	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	TCP/IP [Ethernet – 100 Mbit/s]	PC oder über Web (PC, Tablet und Smartphone)
TLB EtherNet/IP	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	Ethernet/IP [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS von <b>AllenBradley</b> , <b>Rockwell</b> und optional von <b>Omron</b>
TLB Modbus-TCP	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	Modbus/TCP [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS und Bedienpult mit Modbus/TCP optional bei allen SPS
TLB CANopen	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	CANopen [CANBUS – 1 Mbit/s]	SPS von <b>Schneider</b>
TLB EtherCAT	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	EtherCAT [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS von <b>Beckhoff</b> , <b>Omron</b> , <b>Hitachi</b> , <b>ABB</b> und <b>Vipa</b>
TLB POWERLINK	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	POWERLINK [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS von <b>B&amp;R</b>
TLB CC-Link	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	CC-LINK [RS485 – 10 Mbit/s]	SPS von <b>Mitsubishi</b>
TLB SERCOS III	RS485, ModBus R.T.U. oder ASCII	SERCOS III [Ethernet – 100 Mbit/s]	SPS von <b>Bosch</b> , <b>Rexroth</b> , <b>Cannon</b> und <b>Schneider</b>

\* Die Informationen sind ohne Gewähr, da die SPS-Systeme optional verschiedene Feldbussysteme verwenden können.



UNI EN ISO 9001:2008



Technische Änderungen und den Austausch von Werkstoffen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.

Seite 1/1

Version 1.02, 10/2014