Bedienungs-Kurzanleitung V1.0 für

SW-CONNECT

(Software-Tool für Windows ersetzt Hardware-Gerät)



Voraussetzungen:

- mindestens Windows-Betriebssystem Win7, Win8, Win8.1, Win10 oder Win11 (32- oder 64-Bit)
- Installation nur als User mit Admin-Rechten oder als Administrator möglich (User ohne Admin-Rechte dürfen keine Windows-Treiber installieren)

Installation:

- Laden Sie sich das Tool über die Produktseite des SW-CONNECT auf Ihren PC (siehe hierzu QR-Code-Link auf den folgenden Seiten)
- Installation nur als Benutzer mit Admin-Rechten mittels Windows-Explorer mit rechtem Mausklick "als Admin ausführen" auf die Datei "SW-CONNECT-Installer-Vxxx.exe" oder als Administrator (xxx steht für die jeweilige Versionnummer)
- Folgen Sie dem Installationsscript, nach Auswahl der Sprache und Festlegen des Installationsziels wird das Tool auf dem Windows-PC installiert. Der Windows-Treiber wird dabei automatisch im Hintergrund installiert.
- Starten Sie das Tool durch Drücken der Windows-Taste und wählen in der alphabetisch sortierten Liste unter "S" die Gruppe "SW-CONNECT" aus. Diese öffnen und das eigentliche Tool "SW-

CONNECT" starten:

Erstkonfiguration - CONNECT-Software X			
Lizenz:	- [auswählen	
Nummer:	1		
Name:	WIN7SESSION32		
	Übernehmen	Abbrechen	

- Wählen Sie die Lizenz-Datei aus die Sie per Email erhalten haben und übernehmen diese, legen die Nummer des Teilnehmers fest, analog zu den Nummern der CONNECT-Geräte. Ebenfalls kann ein "Gerätename" festgelegt werden. Dieser Name ist dann in den anderen Geräten wie ein Hardware-Gerät sichtbar.
- Durch Drücken des "Übernehmen"-Buttons werden die Grundeinstellungen übernommen. Das Tool ist bereit für den ersten Verbindungsaufbau.

CONNECT-Software		×
Cloud Konfiguration	Hilfe	
Status		
Verbindung:	warte auf Verbindung	
Fehler:	-	
Lokaler PC:	SW-Connect 1 (#1)	
Partnergerät:	-	
Remote-Konfig		
Gerät:	-	
Status:	-	
		Minimieren

Im Menu "Cloud" kann man nach seinen Geräten suchen und sich diese Anzeigen lassen. Gegebenenfalls die Verbindung trennen, die Adresse des Partnergerätes anzeigen lassen sowie die Konfiguration des Partnergerätes mit "Remotekonfiguration" betrachten und ändern.

Im Menu "Konfiguration" kann man den Verbindungsaufbau parametrieren, die IP-Adressen festlegen, genutzte Schnittstellen spezifizieren oder das Tool auf den Zustand nach der Installation zurück setzen.

Mehr zu der Software finden Sie im Handbuch im Download-Bereich unter:

(c) copyright 2000-2025 by TPA

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
 - + Software
 - + Fernwartung
 - + Fernwartung über Netzwerk/Internet + CONNECT-Software

QR-Code Webseite:





Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Kabellos um die Maschine bewegen



Rund um die Maschine mit PC steuern/beobachten => solch ein langes Kabel hat keiner dabei

Sich um die Maschine ohne Angst bewegen dass das Kabel zu kurz ist oder einer drüber fährt und es dabei beschädigt. Immer ONLINE und im geeigneten Moment eingreifen oder einen Schutzschalter/Taster auslösen und die Reaktion der Maschine beobachten, immer per WIFI auf der Maschine ONLINE.

LAN-WIFI-Umsetzung löst alle Probleme und mögliche Gefahren



Daten-Verarbeitung/-Aufzeichnung von SPS-Daten?

Daten-Loggen aufgezeichneter Prozess-Werte in einem DB in der angeschlossenen SPS über Netzwerk schreiben oder auch auslesen, Dank RFC1006-Kommunikation in den Geräten steht dem nichts im Wege.

Selbst Zugriffe auf Merker (einzelne Bits der Wörter) sind jederzeit möglich. Projektieren Sie die Daten über den integrierten WebServer, die Ziel-SPS bekommt oder liefert die notwendigen Daten.

Besitzt die SPS keinen Ethernet-Port, mit optionalen Adapter ermöglichen Sie sich diese Kommunikation:

* S5 über S5-LAN++

* S7-PPI/MPI/Profibus liber S7 LAN Einfache Ronnguration durch integrierten englischsprachigen WebServer



Um ALF zu parametrieren benötigen Sie keine zusätzlichen Treiber oder spezielle Kabel, Sie verbinden sich über LAN oder WLAN mit ALF und über den integrierten WebServer stellen Sie die gewünschte Funktion ein.