

S7-EasyProtect Benutzerhandbuch

Deutsch



S7-EasyProtect

Art.Nr. 9373-S7-EASYPROTECT

16.05.2019

© PI 2019

Inhaltsverzeichnis

16.05.2019	1
1 Beschreibung	3
2 Inbetriebnahme	3
3 Technische Daten	3
3.1 Pinbelegung Spannungsanschluss	3
3.2 Pinbelegung Ethernet	4

1 Beschreibung

Mit dem S7-EasyProtect gewährleisten Sie die Sicherheit Ihrer Anlage und speziell der SPS-Steuerung. Sie stellen mit dem Schlüsseltaster die entsprechende Schutzstufe ein.

2 Inbetriebnahme

Versorgen Sie den S7-EasyProtect mit 24V DC über den grünen Phoenix-Stecker. Anschließend läuft er hoch und ist einsatzbereit wenn die ON-LED sowie die S1-LED leuchten.

Jetzt ist der WebServer des S7-EasyProtect über den WAN-Port mit der IP-Adresse "192.168.1.57" erreichbar.

Definieren Sie über das Menu "Konfiguration" die IP-Adresse passend zu Ihrem Subnet. Anschließend die Eingabe mit "Speichern" übernehmen und nach einem Neustart ist der S7-EasyProtect darüber ansprechbar.

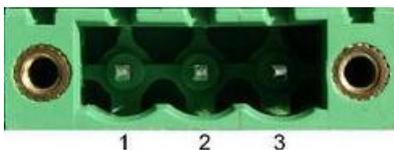
Um die Sicherheitsstufen des S7-EasyProtect zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie den Schlüsseltaster gedrückt und es werden der Reihe nach alle 4 möglichen Zustände der Reihe nach durchlaufen.
- Wenn Sie den gewünschten Zustand erreicht haben, dann bitte den Schlüsseltaster loslassen.
- Jetzt gleich wieder so lange die LED des gewählten Zustands blinkt den Schlüsseltaster nochmals zur "Quittierung" drücken.
- Jetzt hat der S7-Easy-Protect die gewünschte Stellung übernommen.

Schutzstufe	Bedeutung
0 = no access / full protection	Höchste Sicherheitsstufe, keine Kommunikation möglich.
1 = R/W-Put/Get(PLC/HMI/O PC)	Kommunikation mit der angeschlossenen SPS-Steuerung möglich, aber es werden nur lesende/schreibende Zugriffe auf Datenbereiche zugelassen, kein Transfer von Bausteinen.
2 = PG-Diag	Es werden nur lesende Zugriffe auf die angeschlossene SPS-Steuerung zugelassen. Auch Steuern von Variablen ist in dieser Stufe nicht möglich.
3 = full access / no protection	Niedrigste Sicherheitsstufe, keine Beschränkung der Kommunikation

3 Technische Daten

3.1 Pinbelegung Spannungsanschluss



Pin Nr.	Kurzform	Bezeichnung	Richtung
1	P24V	24V DC Spannung	Eingang
2	PE	Erdung	Eingang
3	M24V	Masse	Eingang

3.2 Pinbelegung Ethernet

Pin Nr.	Kurzform	Bezeichnung	Richtung
1	TX +	Sendeleitung +	Ausgang
2	TX -	Sendeleitung -	Ausgang
3	RX +	Empfangsleitung +	Eingang
6	RX -	Empfangsleitung -	Eingang