30.3 Steuerung der externen E/A mit internem DIO der GP

30.3.1 Details

Verwenden Sie den internen DIO-Treiber der GP zum Steuern der externen Eingaben und Ausgaben der GP.

Es gibt 6 Eingaben und 2 Ausgaben.



30.3.2 Einrichtung

	•	Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte Ihrem
ANMERKONG		Einstellungshandbuch.
	5	³⁷ "30.3.3 Anleitung für die Einstellung von [E/A-Treibereinstellungen]" (seite 30-14)

- 1 Wählen Sie AGP-XXXXX-D81 als Gerätetyp aus. Der DIO-Treiber wird automatisch eingerichtet.
- **2** Wählen Sie im Fenster [Systemeinstellungen] den [E/A-Treiber] zur Anzeige des folgenden Bildschirms aus:

Systemeinstellungen P X Gerätekonfiguration <u>Gerätetyp</u>	Gerätetyp Serie Typ Ausrichtung	GP3000 Series AGP-3500T-D81 Querformat			
Geräteeinstellungen Logik-Programm	E/A-Treiber Int. Treiber 1		E	/A-Treiber hinzufügen	E/A-Treiber entfernen
Schriftart	DIO-Treiber(ID:	#1)	71 · · · B - 215	1	E/A-Bildschirm
Peripherie / Teilnehmer	Eingang Punkte:6	E/A-In	eibereinstellungen (I)]	
<u>Teilnehmerliste</u>	Typ:Bit				
Teilnehmer	Punkte:2				
Drucker	Typ:Bit				
Eingabegeräte					
Skripteinstellungen					
E/A-Treiber					
ETP-Server					
Modem					
Videomodul					

ANMERKUNG

٠

Wenn im Arbeitsbereich die Registerkarte [Systemeinstellungen] nicht angezeigt ist, wählen Sie im Menü [Ansicht (V)] den Befehl [Arbeitsbereich (W)] aus und klicken dann auf [Systemeinstellungen]. **3** Klicken Sie auf [E/A-Treibereinstellungen]. und das folgende Dialogfenster wird geöffnet. Wählen Sie Eingabe- und Ausgabe-Adresstypen aus und klicken auf [OK (O)].

🔆 E7-A-Treibe	reinstellungen	×
Eingang		
Punkte	Typ (T)	
6	Bit	-
Ausgang		
Punkte	Typ (Y)	
2	Bit	•
🗖 Remanente Ausgabe (K)		
OK (0) Abbrechen (C)		

4 Klicken Sie auf [E/A-Bildschirm] zum Einrichten der E/A-Terminals.

E Basi:	:1(Unbenann) + 🗙 +	3 题 DIO-Treiber(Unbenannt) 🛽
DIO-Treib	er(ID:#1)	
Name	Variable	IEC-Adresse
0 🖉		
🖉 l1		
🖉 12		
🖉 I3		
🖉 14		
🖉 I5		
🖉 QO		
🖉 Q1		

	Sie können die E/A-Bildschirme auch vom Fenster [Bildschirmliste]
ANMENRONG	anzeigen.

- 5 Ordnen Sie jedem Terminal eine Adresse (Variable) zu. Nachstehend wird beschrieben, wie Adressen zugeordnet werden.
 - "30.1.2 Zuordnen von Adressen (Variablen) zu E/A-Terminals" (seite 30-3)

30.3.3 Anleitung für die Einstellung von [E/A-Treibereinstellungen]

DIO-Treiber

Wählen Sie im Fenster [Systemeinstellungen] den [E/A-Treiber] zur Anzeige des folgenden Bildschirms aus:

E/A-Treiber	
Int. Treiber 1	
	E/A-Bildschirm
DIO-Treiber(ID:#1) Eingang Punkte:6 Typ:Bit Ausgang Punkte:2 Typ:Bit	E/A-Treibereinstellungen (I)

Einstellung	Beschreibung
E/A-Treibereinstellungen	Die Schaltfläche zeigt das Dialogfeld der [E/A- Treibereinstellungen] an.
E/A-Bildschirm	Klicken Sie auf die Schaltfläche, um zum E/A-Bildschirm zu wechseln.

♦ E/A-Treibereinstellungen

🔆 E7-A-Treibereinstellungen	×	
Eingang		
Punkte Typ (T) 6 Bit		
Ausgang		
Punkte Typ (Y) 2 Bit		
Remanente Ausgabe (K)		
OK (0) Abbrechen (C)		

Ein	stellung	Beschreibung		
Eingabe		Wählen Sie als Variablentyp für die Eingabe entweder [Bit] oder		
		[Wort] aus.		
		Die Anzahl der Punkte ist 6 (fest).		
Ausgabe		Wählen Sie als Variablentyp für die Eingabe entweder [Bit] oder		
		[Wort] aus.		
		Die Anzahl der Punkte ist 2 (fest).		
	Remanente Ausgabe	Geben Sie an, ob Sie die Ausgabewerte beibehalten möchten oder		
		nicht, wenn die Logik angehalten wird. Wenn dieses		
		Kontrollkästchen aktiviert ist, werden E/A-Werte beibehalten,		
		selbst wenn das GP ausgeschaltet wird.		