

## Adressierung der Ein-/Ausgabebaugruppe 6FX1122-3CA01

Byte	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7
0 - 3	X	X	X	X	X	X
4 - 7	-	X	X	X	X	X
8 - 11	X	-	X	X	X	X
12 - 15	-	-	X	X	X	X
16 - 19	X	X	-	X	X	X
20 - 23	-	X	-	X	X	X
24 - 27	X	-	-	X	X	X
28 - 31	-	-	-	X	X	X
32 - 35	X	X	X	-	X	X
36 - 39	-	X	X	-	X	X
40 - 43	X	-	X	-	X	X
usw.			usw.			

X = geschlossen  
- = offen

### Einstellungen der Einzelbrücken:

S 1 nicht relevant  
S 8 offen  
S 9 offen  
S 10 offen  
S 11 offen  
S 12 geschlossen  
S 13 offen  
S 14 geschlossen

## Digitalein-/ausgabe-Baugruppe

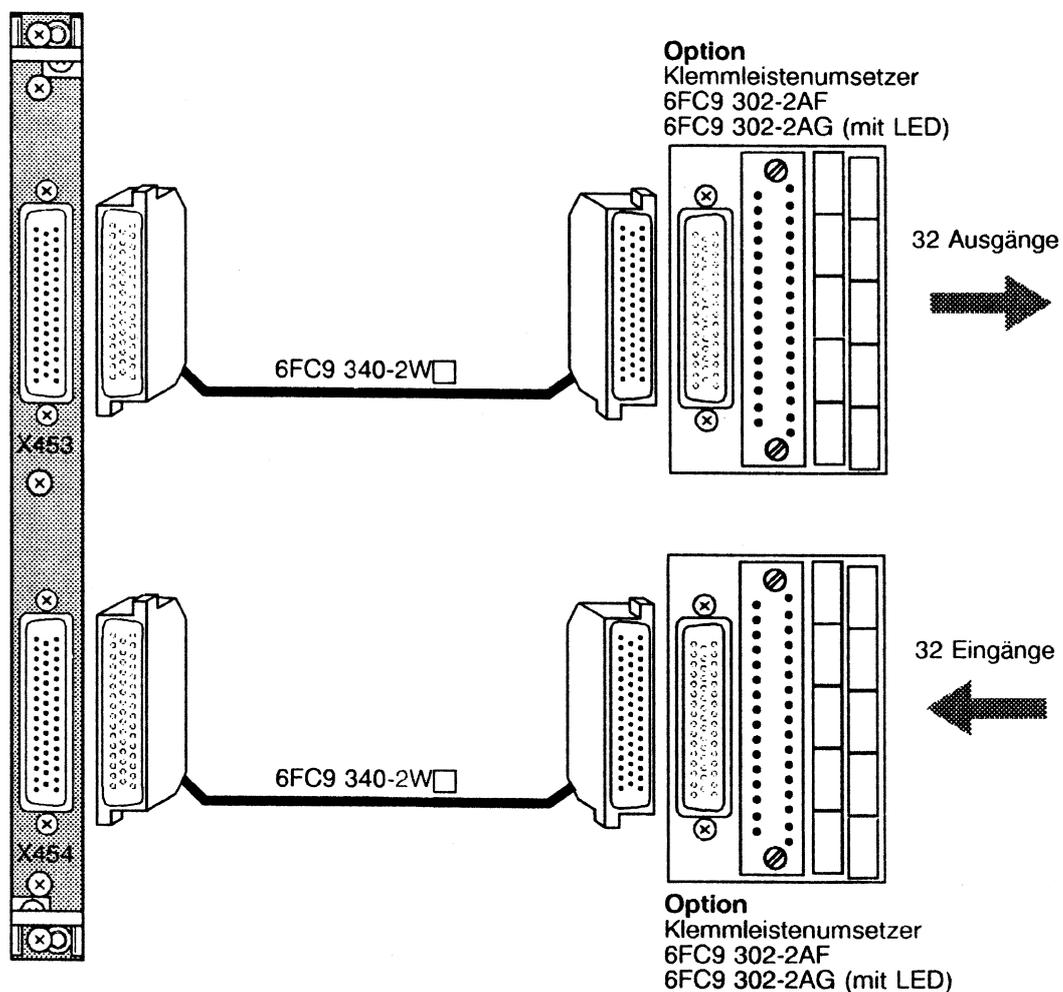
6FX1 122-3CA . .

Die Baugruppe ist eine digitale Ein-/ausgabebaugruppe für 32 Ein- und 32 Ausgänge mit 24 V-Pegel.

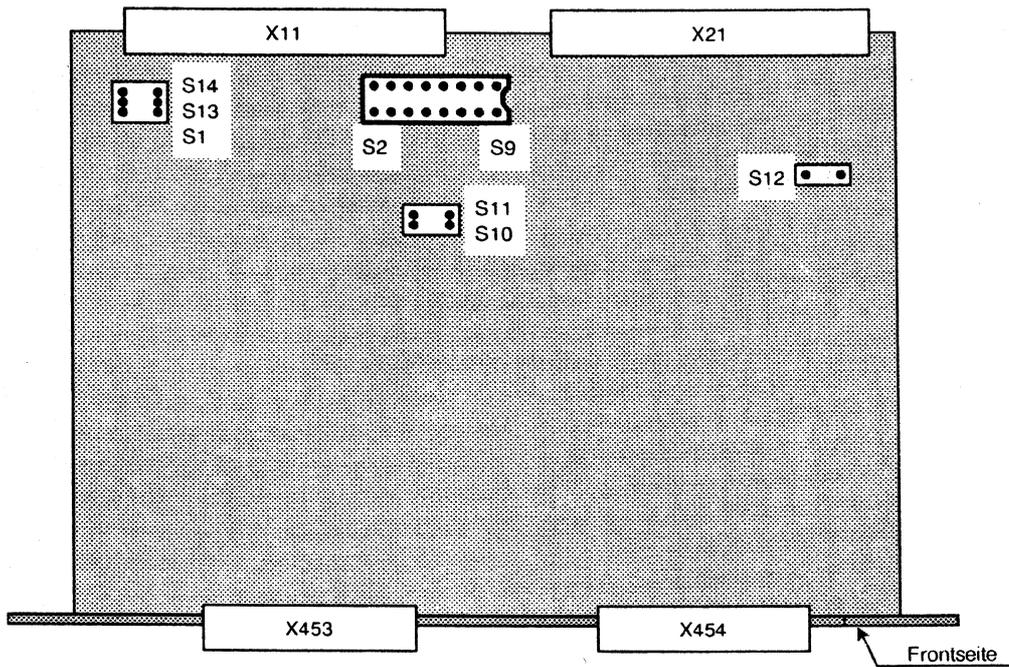
### Funktionsblöcke:

- 32 digitale Eingänge, potentialgetrennt,
- 32 digitale Ausgänge, potentialgetrennt, 24 V/100 mA, kurzschlußfest

Störungen auf den Masseleitungen (durch Ausgleichströme) werden durch Optokoppler unterdrückt. Zusätzlich werden alle Eingangssignale auf der Baugruppe durch RC-Glieder gesiebt. Dadurch werden induktiv und kapazitiv eingekoppelte Störungen, die kleiner als 2 ms sind, eliminiert.



### Lage der Schnittstellen, Rangiersocket und Brücken



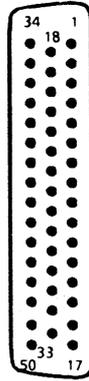
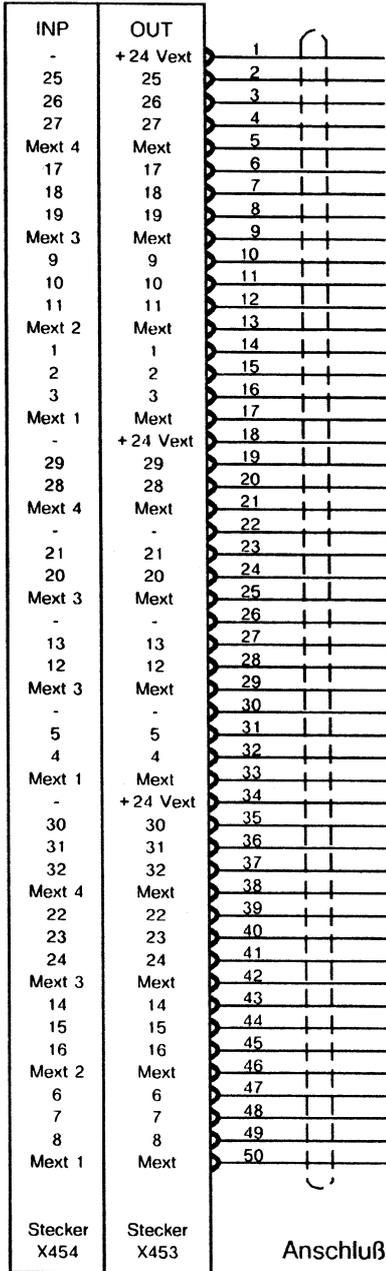
- X21 - Busanschluß
- X453 - 32 Ausgänge
- X454 - 32 Eingänge

Strombilanz	+ 5 V	+ 5 Vext	+ 15 V	- 15 V	+ 24 V *)
6FX1 122-3CA ..	0,8 A	—	—	—	0,1 A

\*) Ohne Last der Ausgänge

## Anschluß der Ein- und Ausgänge

Der Anschluß für die 32 Eingänge und 32 Ausgänge geht getrennt über zwei je 50polige D-Sub Stiftleisten.



**Stecker**

Lage: 1 oben  
D-Sub  
50polig, Stift

Anschluß siehe Kabelplan 6FC9 340-2W□

Signalnamen: INP/OUT ..... Input/Output, Nummern der Ein- bzw. Ausgänge  
Entsprechend der Rangierung der Bau-  
gruppe ergibt sich eine Nummernänderung

Mext ..... Masse extern  
+ 24 Vext ..... 24 V-Spannungsversorgung