



Brandmelderzentrale BZK4E



BZK4E



- **Brandmelder-Kompaktzentrale mit 4/6 Meldergruppen in Grenzwerttechnik**
- **Zentrale gemäß EN54 Teil 2 und 4 mit Zertifikat**



BZK4E – Aufbau



Platz für
Zusatz-
baugruppen
z. B. RL58-1

ZTB06-1

ZEB2-1

Beschriftungsstreifen

Akkus
2 x 7,2Ah



BZK4E – Hardware Grundausbau



- 4 Meldergruppen in Grenzwerttechnik
- 1 überwachter Sirenenausgang (ca. 1A)
- 1 potenzialfreier Alarmausgang*
- 1 potenzialfreier Störungsausgang*
- 2 Schalteingänge 0-Volt-aktiv (fpb)
- 20mA- Schnittstelle
- 8-OC-Ausgänge auf Stiftleiste (ST1)
- Netzteil für 7,2Ah Akkukapazität (34Ah)

*programmierbar auf Alarm, Störung oder BMZ-Reset



BZK4E – Anschlüsse

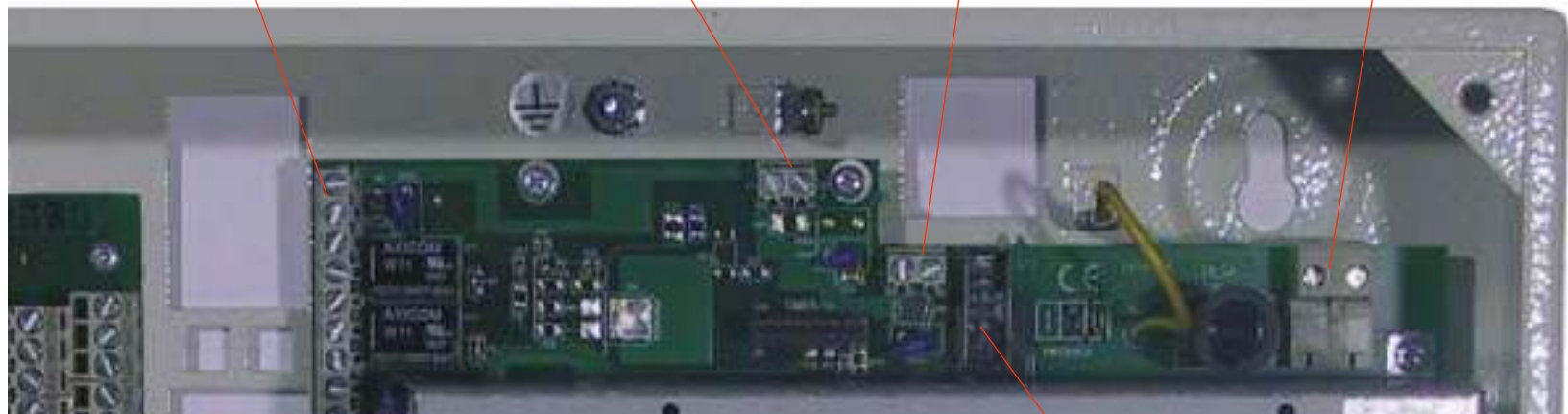


Netzanschluss

1. Anschluss 24VDC

2. Anschluss 24VDC

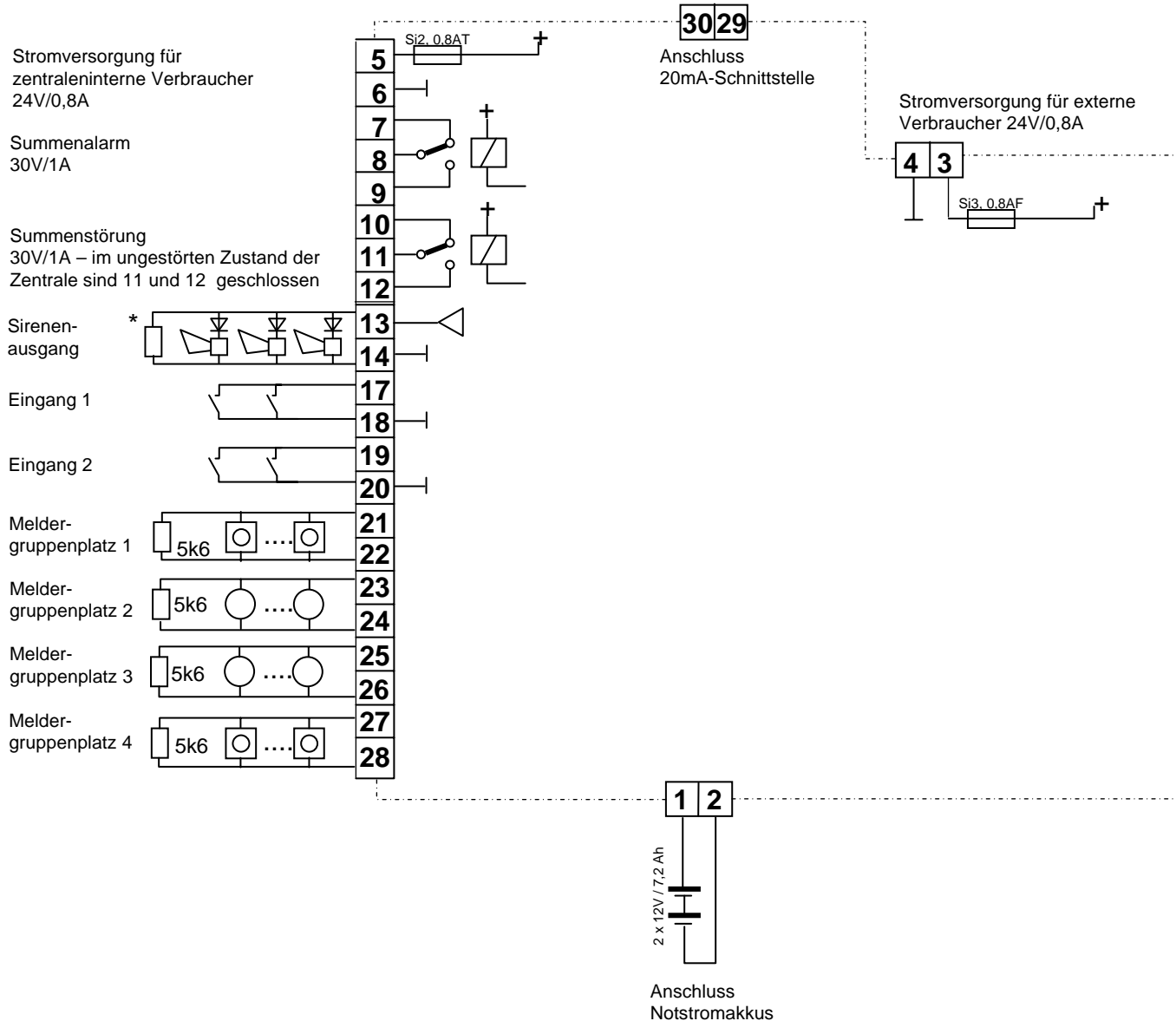
Klemmen für 20mA



Anschluss OC-Ausgänge



BZK4E – Anschaltungen ZTB06-1



BZK4E – Belegung der OC-Ausgänge



Stecker-PIN ST1	Relais RL58-1	Relais RL58-2	Funktion
1			Minus
2	1	1	MG 1
3	2	2	MG 2
4	3	3	MG 3
5	4	4	MG 4
6	5	1	MG 5 (wenn vorh.)
7	6	2	MG 6 (wenn vorh.)
8	7	3	Stöorzustand
9	8	4	Alarmzustand
10			+24VDC

BZK4E – Hardware Erweiterungen



- RL58-1 oder RL58-2 oder SZ58-1



- Erweiterung um 2 Meldergruppen in Grenzwerttechnik mit ZEB2-1

BZK4E – Anzeige- und Funktionsumfang

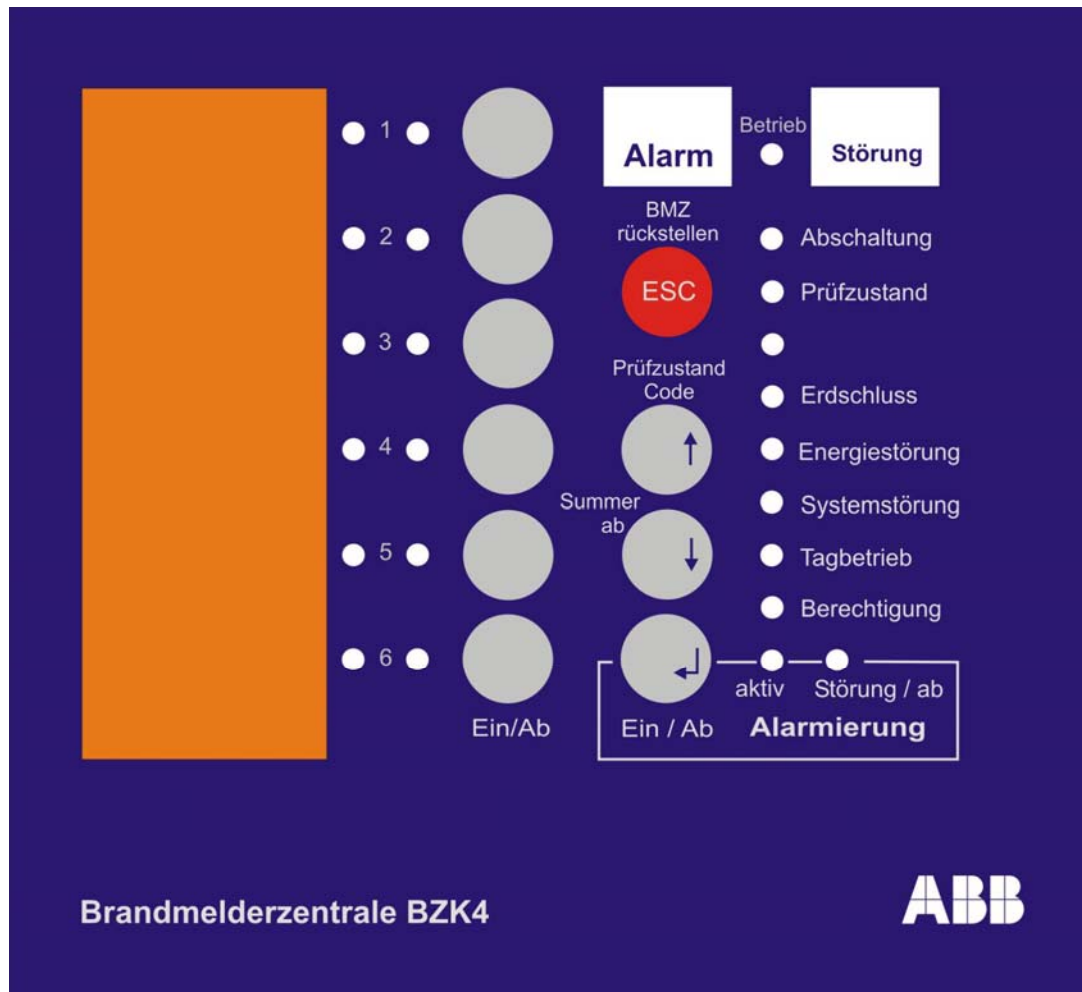


- 2 LEDs pro Meldergruppe – rot Alarm, gelb für Störung/Abschaltung
- **Sammelanzeigen für:**
 - **Betrieb, Alarm und Störung**
 - **Abschaltung, Prüfzustand**
- **Anzeigen für**
 - **Erdschluss, Energiestörung, Systemstörung, Intervention/Tagbetrieb, Berechtigung**
- **Anzeigen zum Sirenenausgang aktiv, Störung/ab**

- **4 Berechtigungsebenen**
- **Einmann-Revision (Prüfzustand)**
- **Alarmzwischenspeicher**
- **Tag-/Nachtbetrieb**
- **Meldergruppenabhängigkeiten**
- **Störungscode**



BZK4E – Anzeige

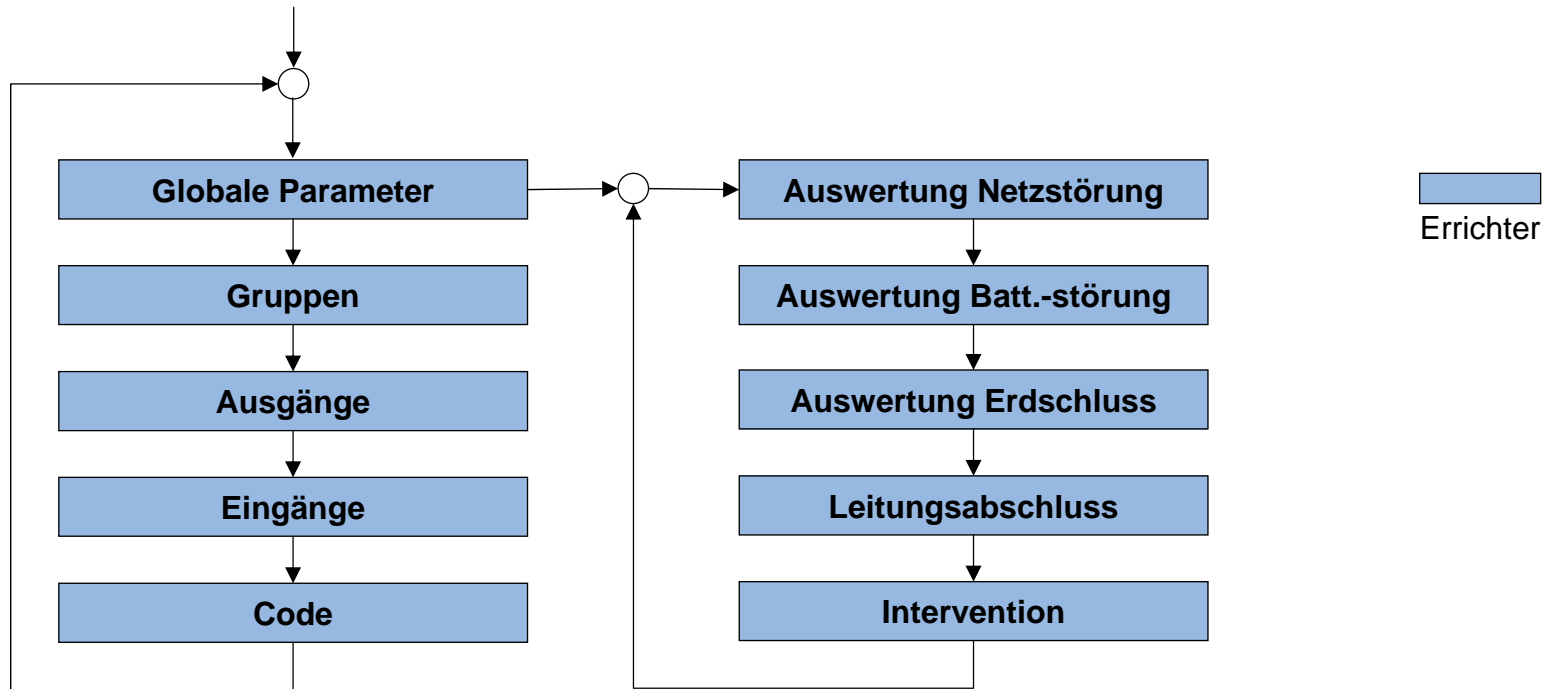


Brandmelderzentrale BZK4

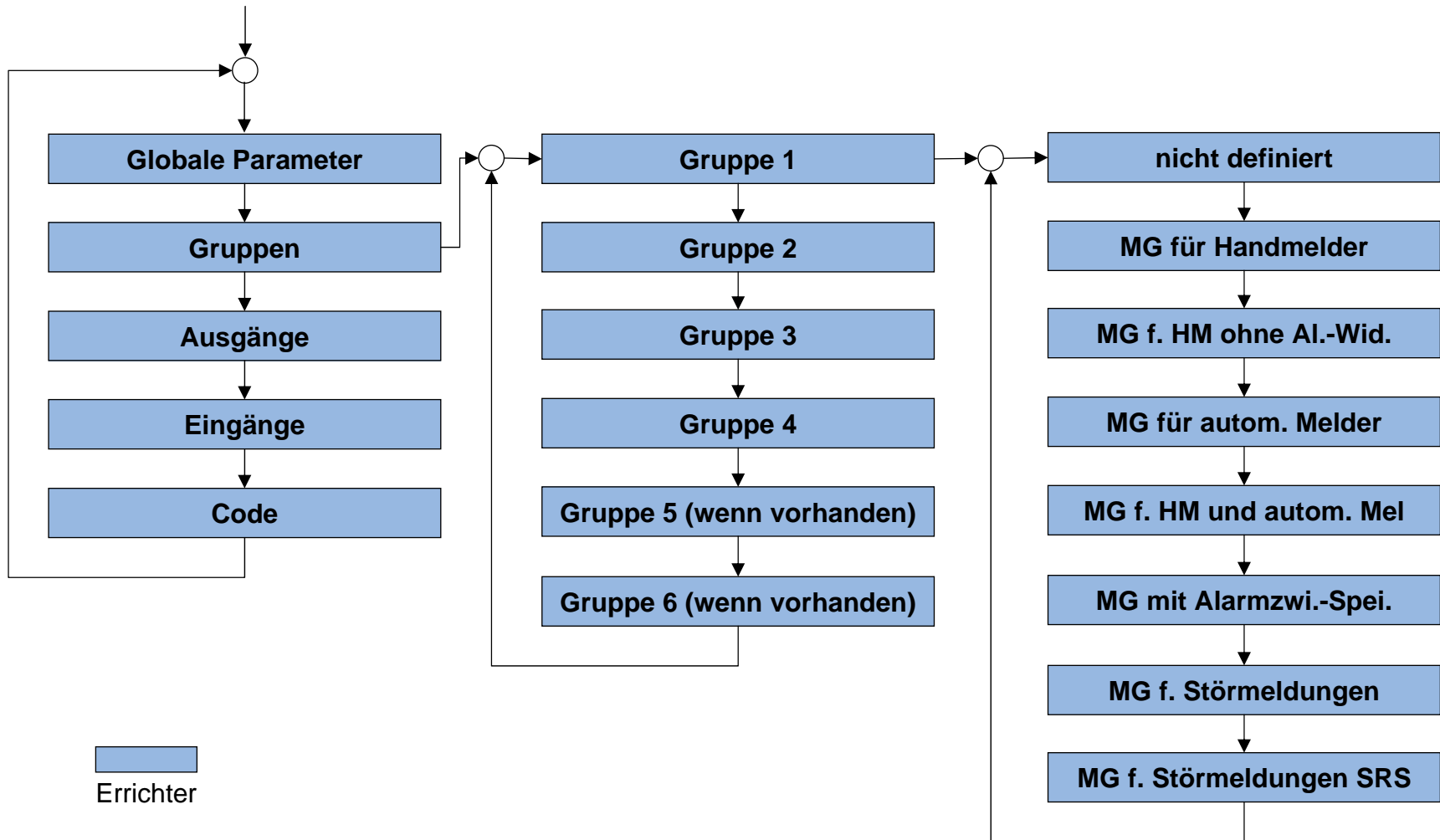
ABB

ABB

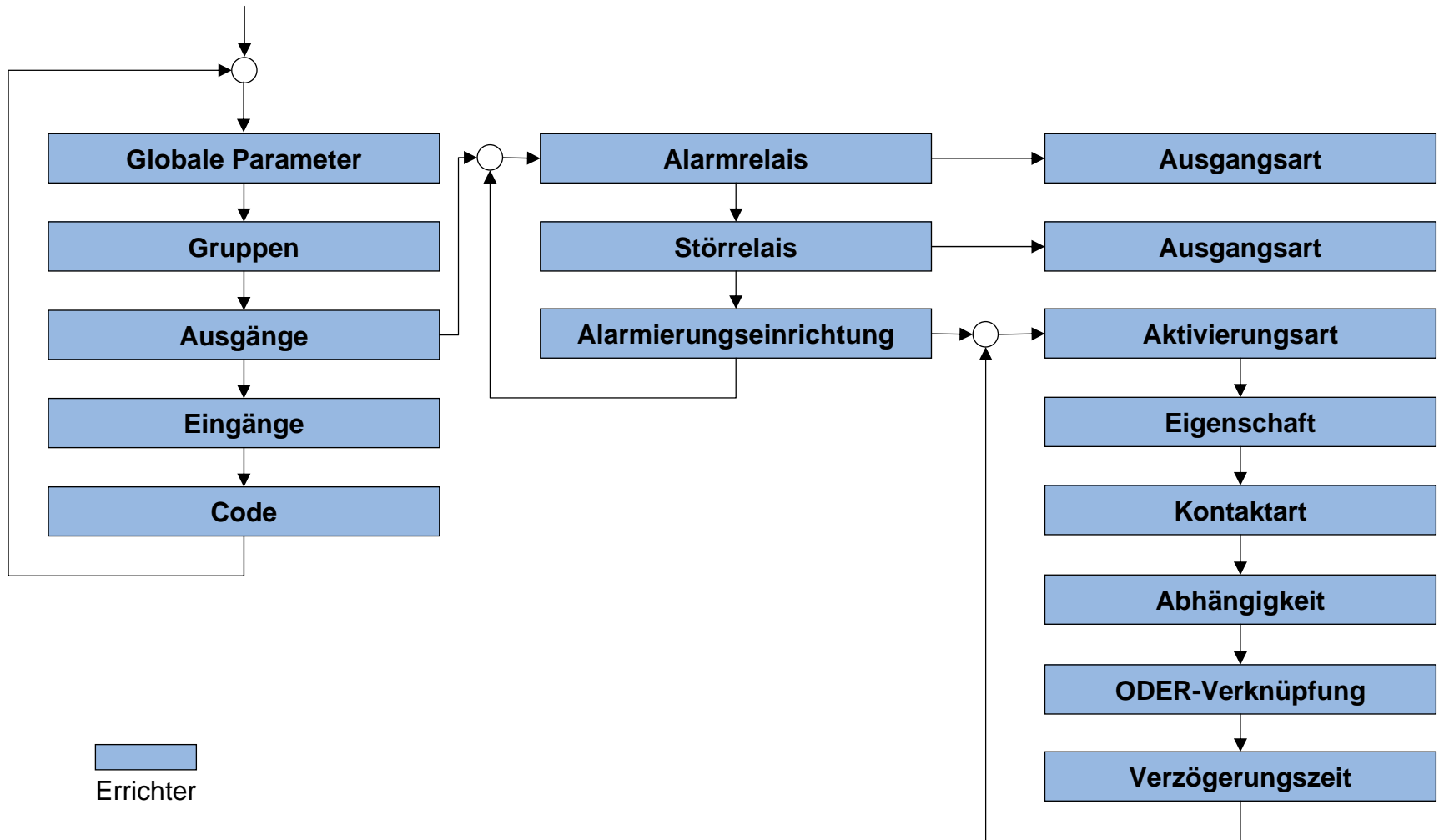
BZK4E – Hauptmenü und Globale Parameter



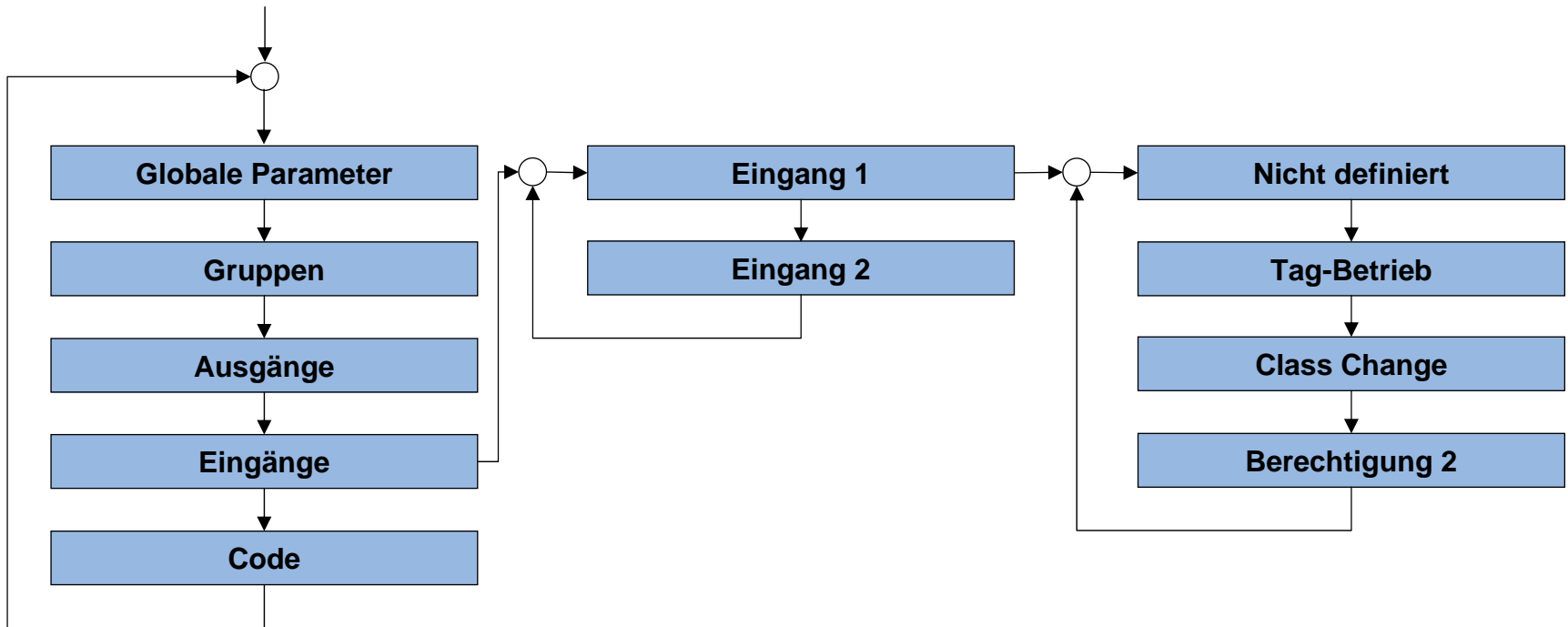
BZK4E – Hauptmenü und Gruppen



BZK4E – Hauptmenü und Ausgänge



BZK4E – Hauptmenü und Eingänge




Errichter

