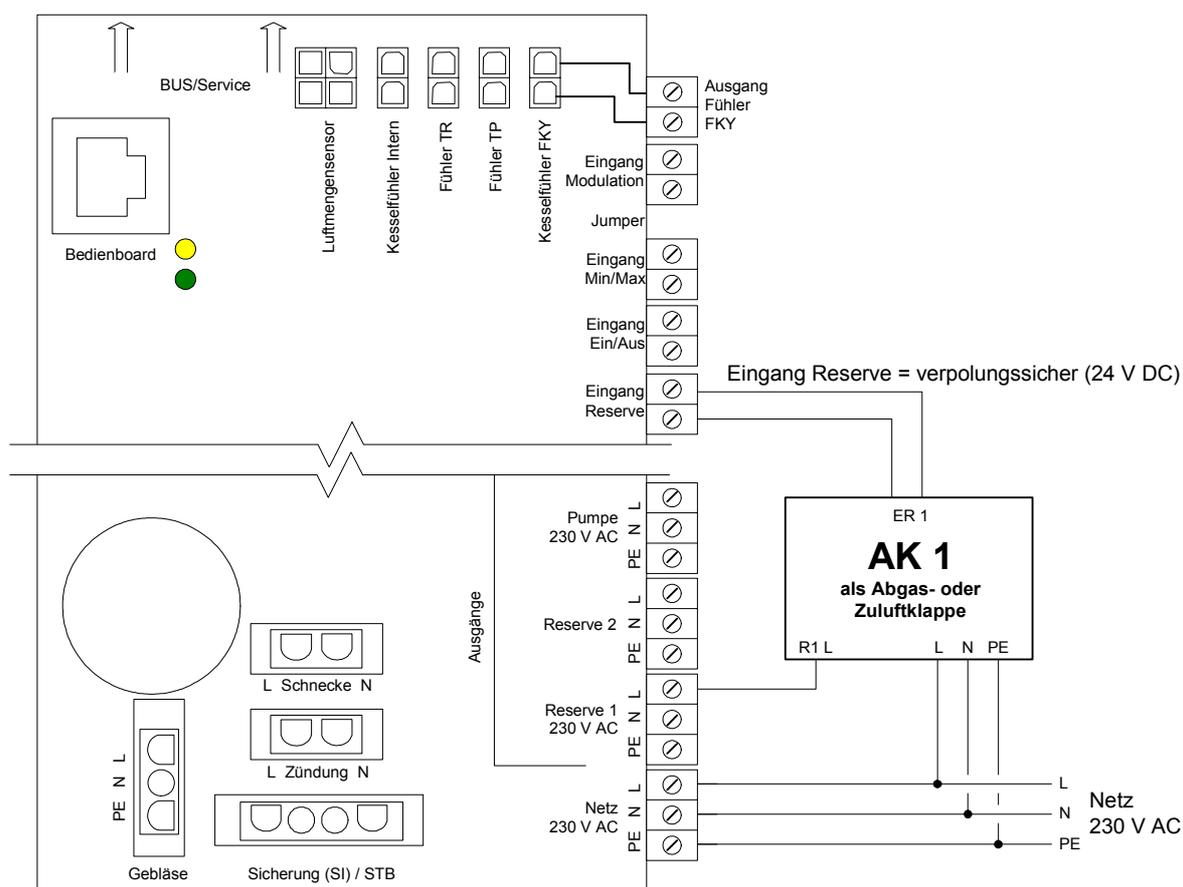


# wodtke

## Technische Information

### Elektrischer Anschluss wodtke Abgasklappe AK1 an wodtke Pellet- / Primäröfen mit Steuerung S3 ab Software PO 003

#### 1. Anschluss AK 1 als Abgas- oder Zuluftklappe (1 Klappe)



#### **Nur zur Verwendung mit wodtke Primäröfen mit Steuerung S3 ! Anschluss erst ab Software-Generation PO 003 möglich !**

**Steuerungskabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Bauteile führen !!**

Die Einbaulage/-achse der AK 1 ist beliebig. Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturen:

- max. Umgebungstemperatur: 70 °C (Motorgehäuse)
- max. Abgastemperatur: 400 °C

#### **Achtung:**

#### **Verdrahtungsplan unbedingt 1:1 ausführen / beachten !**

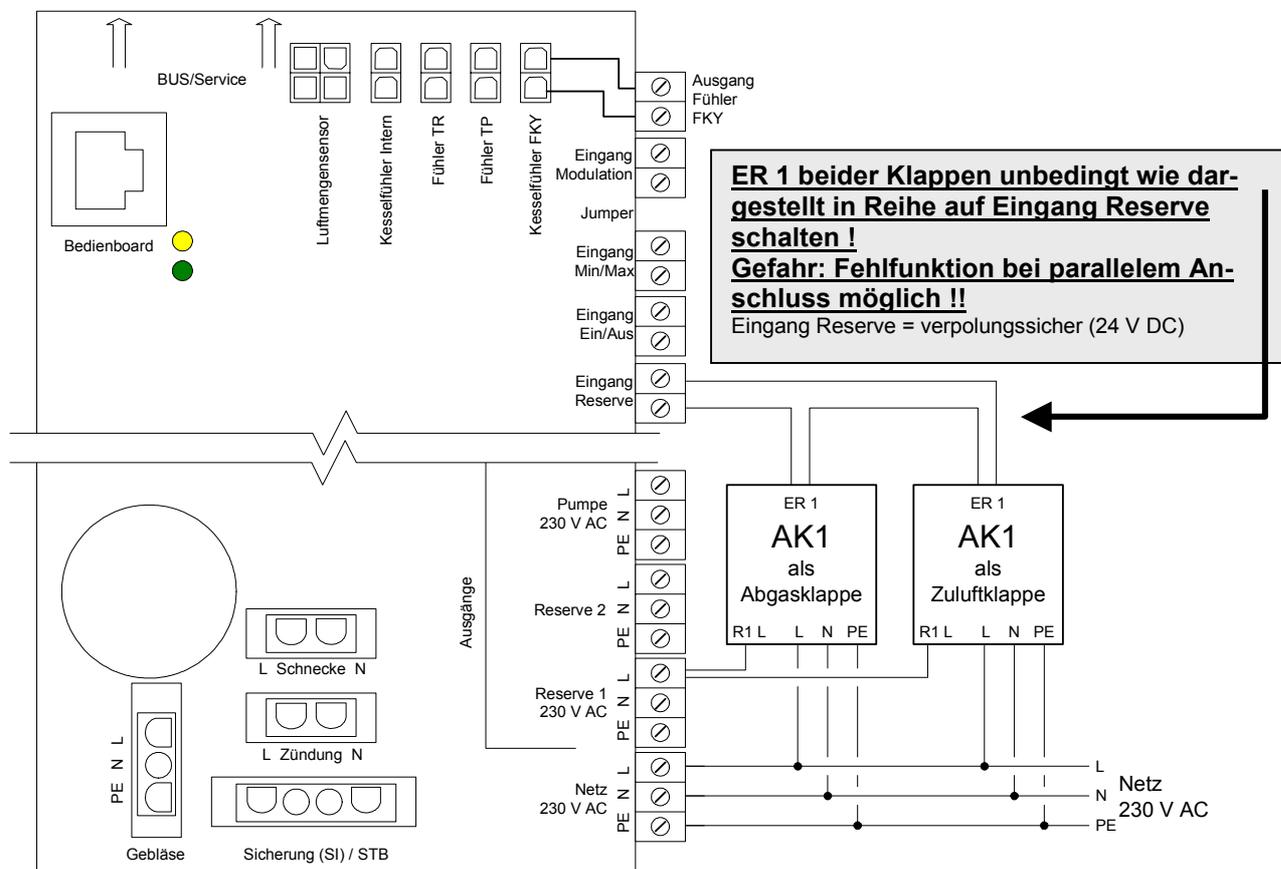
Anschluss PE (= Masse) liegt nicht auf der Platine der AK1 sondern auf dem Gehäuse der AK1 (Kupferschraube neben dem Antriebsmotor).

Beachten Sie unbedingt auch die separate Anleitung für die wodtke Pellet-Primäröfen sowie die ausführliche Anleitung für die wodtke Abgasklappe AK1.

# wodtke

## Technische Information

### 2. Anschluss AK 1 als Abgas- und Zuluftklappe (2 Klappen)



### Nur zur Verwendung mit wodtke Primäröfen mit Steuerung S3 ! Anschluss erst ab Software-Generation PO 003 möglich !

Steuerungskabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Bauteile führen !!

Die Einbaulage/-achse der AK 1 ist beliebig. Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturen:

- max. Umgebungstemperatur: 70 °C (Motorgehäuse)
- max. Abgastemperatur: 400 °C

### Achtung Gefahr:

„Eingang Reserve“ muss unbedingt über beide Klappen in Reihe geschaltet werden, damit bereits bei Ausfall einer Klappe der Primäröfen nicht startet (siehe oben).

Ausgänge ER1 der beiden Klappen keinesfalls parallel auf Eingang Reserve schalten ! Der Ausfall einer AK 1 würde dann nicht mehr erkannt werden, weil der Eingang Reserve über die andere AK1 immer noch „gebrückt“ wäre.

Obigen Verdrahtungsplan für den Anschluss von 2 AK1 (als Zuluft- und Abgasklappe) unbedingt 1:1 ausführen / beachten ! Anschluss PE (= Masse) liegt nicht auf der Platine der AK1 sondern auf dem Gehäuse der AK1 (Kupferschraube neben dem Antriebsmotor).

Beachten Sie unbedingt auch die separate Anleitung für die wodtke Pellet-Primäröfen sowie die ausführliche Anleitung für die wodtke Abgasklappe AK1.