

Merkblatt für die Speisung der iSMA-B-xxxx Produkte mit 24VAC

1. Systemspeisung für die IO's und Feldgerätespeisung wenn möglich trennen!
Zwei getrennte Transformatoren benutzen.
2. Transformatoren Leistung für die IO's nicht mehr als 150VA 24VAC verwenden!

Verhinderung das es keine Induktiven Spannungsspitzen entstehen!

3. Die 0V von dem Transformator immer auf Erde anschliessen!
(So dass der Transformator immer einen Fixpunkt hat)
4. Die Transformatoren immer richtig Schützen mit **Kurzschluss** und **Überlast**
muss mit den richtigen Schutzmassnahmen ausgeführt werden.
5. Leitungsquerschnitt muss an dem Strom angepasst werdenden gemäss DIN-Normen.
6. Leitungsfarben müssen den Normen entsprechen.
7. Unterspannung bei den Modulen verhindern! Leitungslänge verursacht einen Spannungsabfall über der Leitung.
(bei 24VDC/DC +/- 20%) min. 19.2V // max. 28.8V
8. Bei Fragen oder Unklarheiten bitte bei info@alvasys.ch melden

