

Installationsempfehlung – Erste Schritte

AS-Interface ist als potentialfreies und erdsymmetrisches System konzipiert. Es bietet auch ohne zusätzliche Maßnahmen, wie Abschirmung in industrieller Umgebung, hohe Störsicherheit.



AS-Interface Eckdaten



Übertragung von Daten und Energie auf einer Leitung



Schutzarten IP20 bis IP67, je nach Ausführung



Maximale Kabellänge von 200 m mit Busabschluss



Standard und sicherheitsgerichtete Signale auf einer AS-Interface Leitung



Freie Wahl der Topologie

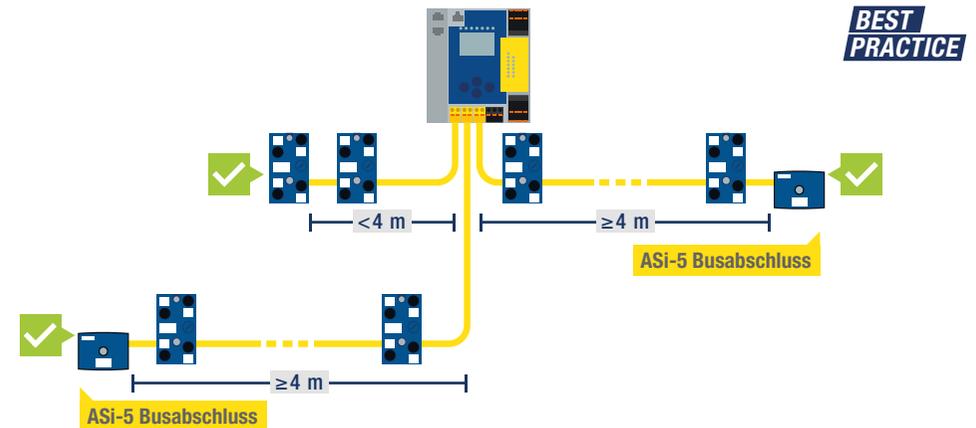
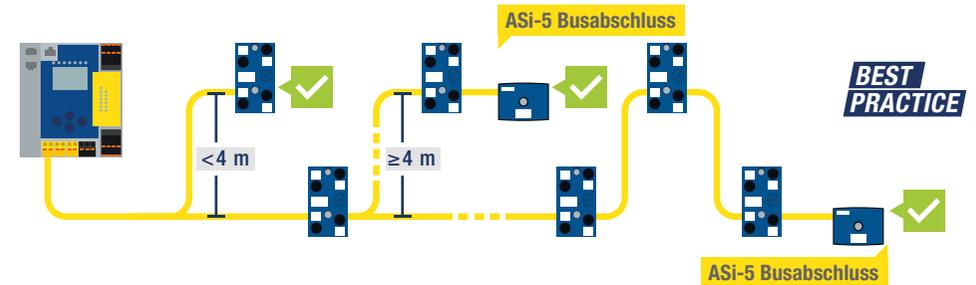
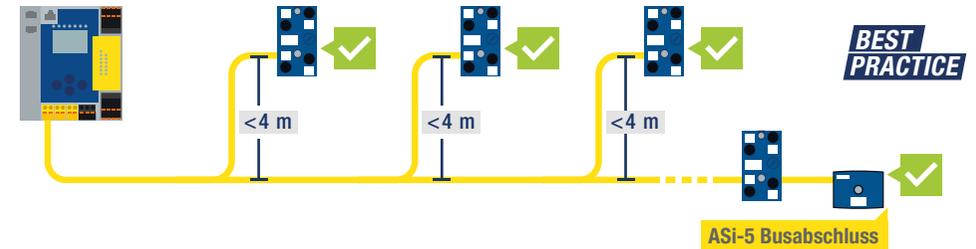


Zum besseren Verständnis ist auf folgende Symbolik zu achten:

- Diese Installation bietet die höchste Störsicherheit und hilft Fehler zu vermeiden
- Diese Installation ist unter Umständen anfällig für Störungen und Fehler
- Diese Installation führt zu Störungen und Fehlern in der ASi Kommunikation

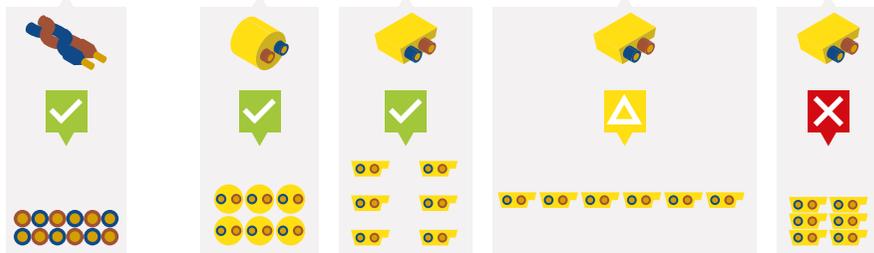
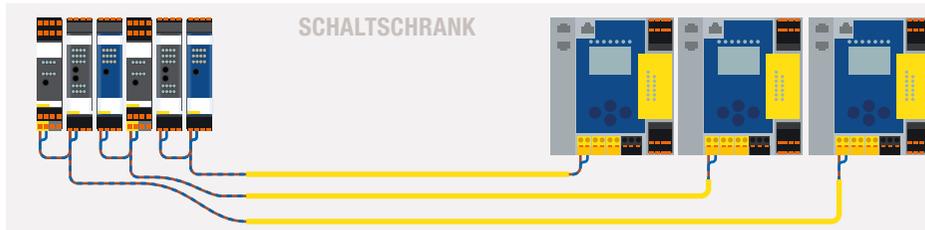


ASi-Topologie

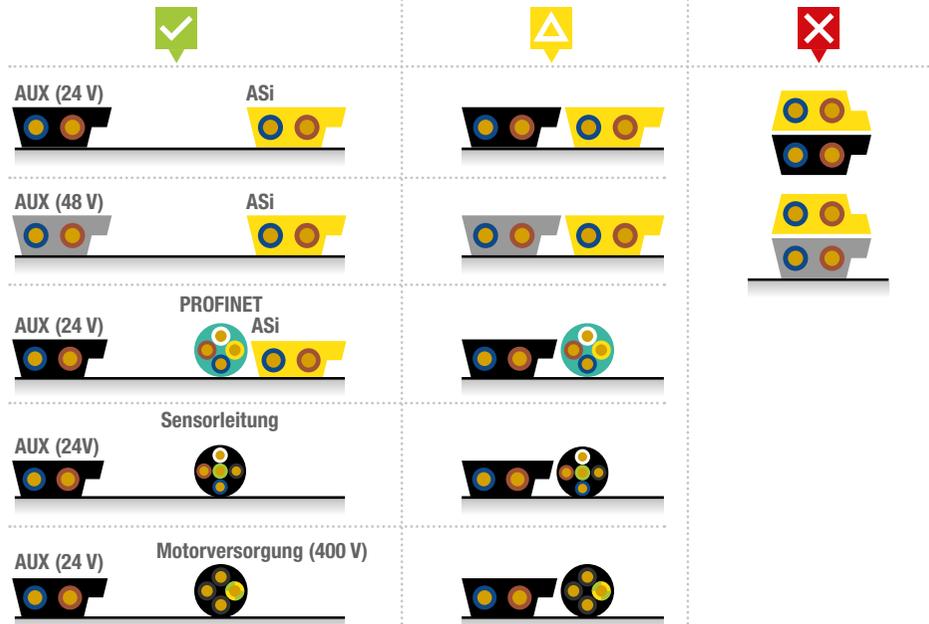


- ▶ Ein ASI-5 Busabschluss am Ende wird empfohlen.
- ▶ Abzweige/Stichleitungen >4 m sollten am Ende mit einem ASI-5 Busabschluss terminiert werden.
- ▶ Max. 5 ASI-5 Busabschlüsse pro ASi Kreis möglich.

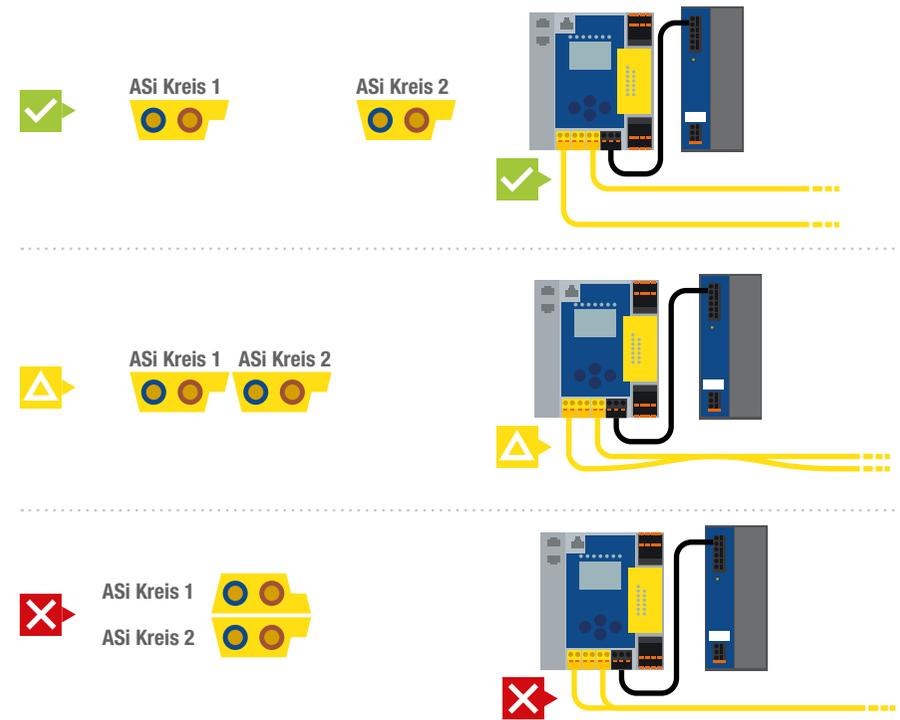
Installation im Schaltschrank



Installation im Feld / EMV



Installation im Feld / Übersprechen minimieren



i Dies ist eine Kurzfassung unserer Installationsempfehlung. Eine ausführliche Version finden Sie hier:

Zur Installationsempfehlung →

Bei Fragen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung: **+49 621 33996-940**

