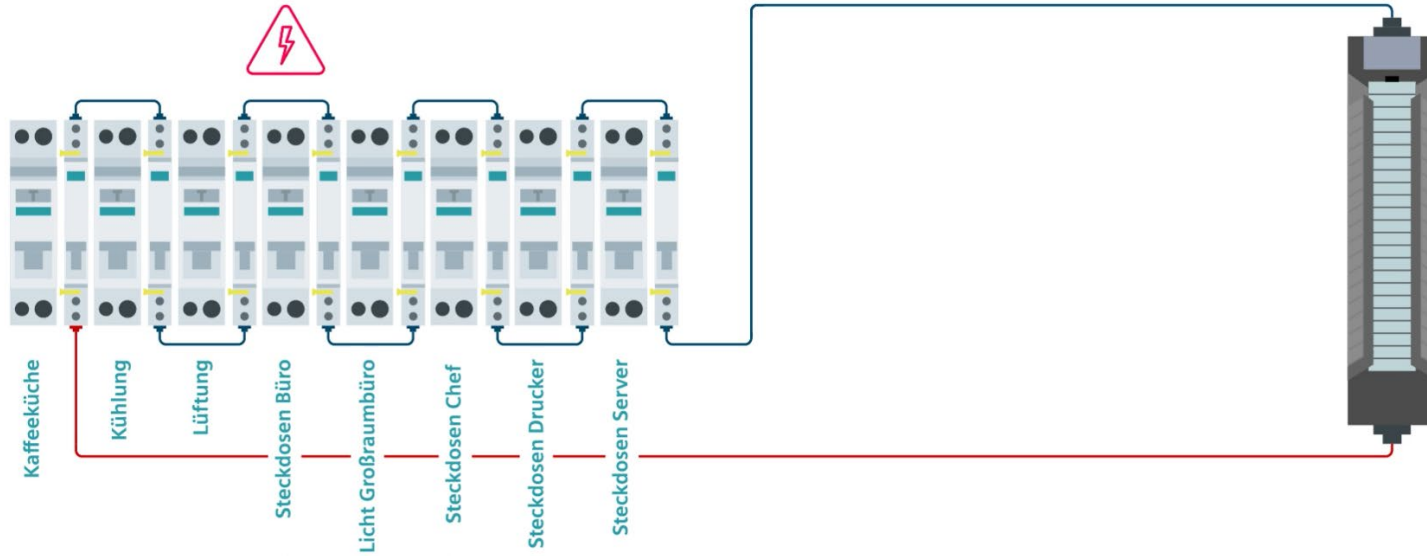


SENTRON 5ST3 COM

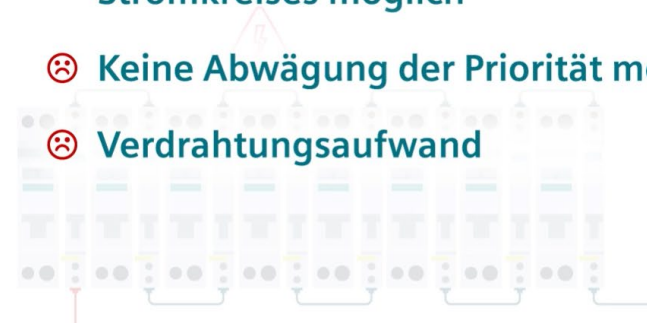
Hilfs-/Fehlersignalschalter mit Mess- und
Kommunikationsfunktion

Sammelmeldung mit Hilfs- oder Fehlersignalschalter

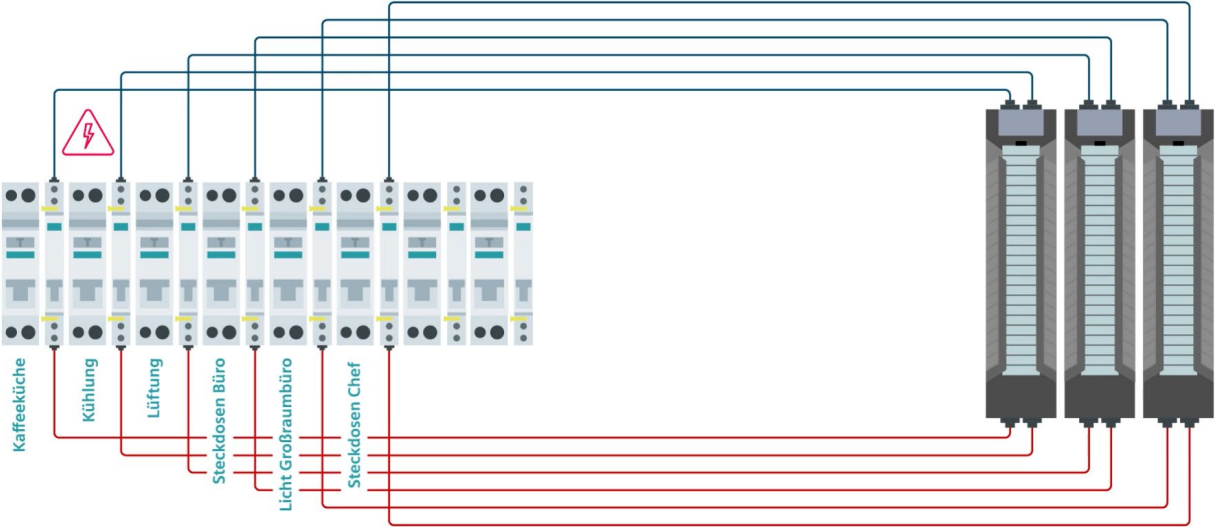


8 Endstromkreise (12TE)

- ⊗ Keine eindeutige Zuordnung des betroffenen Stromkreises möglich
- ⊗ Keine Abwägung der Priorität möglich
- ⊗ Verdrahtungsaufwand



Einzelmeldung mit Hilfs- oder Fehlersignalschalter



8 Endstromkreise (12TE)

☺

Eindeutige Zuordnung des betroffenen Stromkreises

☺

Abwägung der Priorität des Fehlers

☹

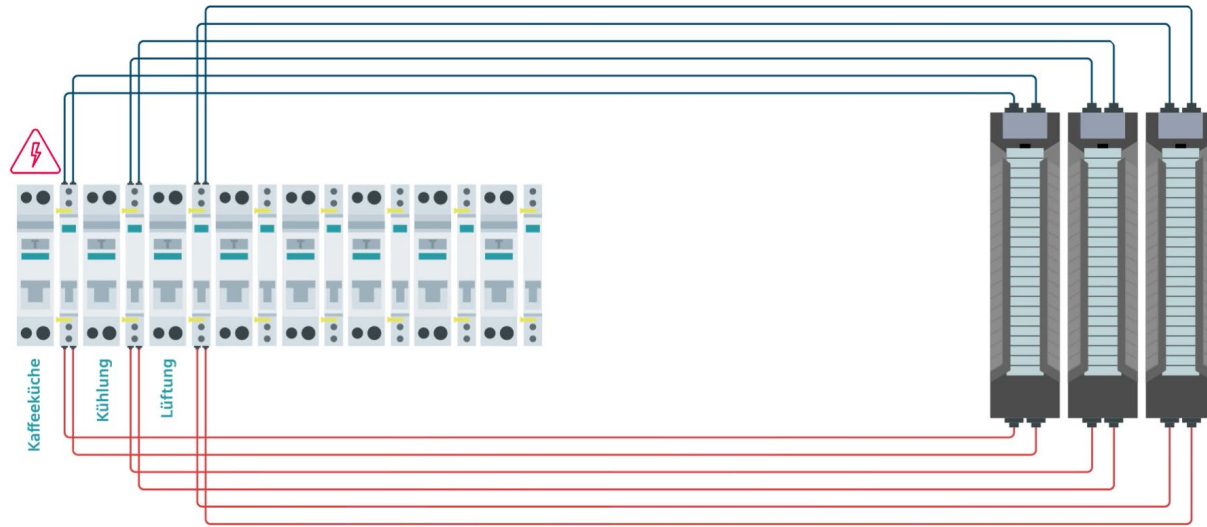
Hoher Verdrahtungsaufwand

☹

Viele Steuerungseingänge

Ausfall Kühlung

Einzelmeldung mit kombinierten Hilfs- und Fehlersignalschalter



8 Endstromkreise (12TE)

😊 Eindeutige Zuordnung des betroffenen Stromkreises und der Fehlerursache

😊 Abwägung der Priorität des Fehlers

😞 Extrem hoher Verdrahtungsaufwand

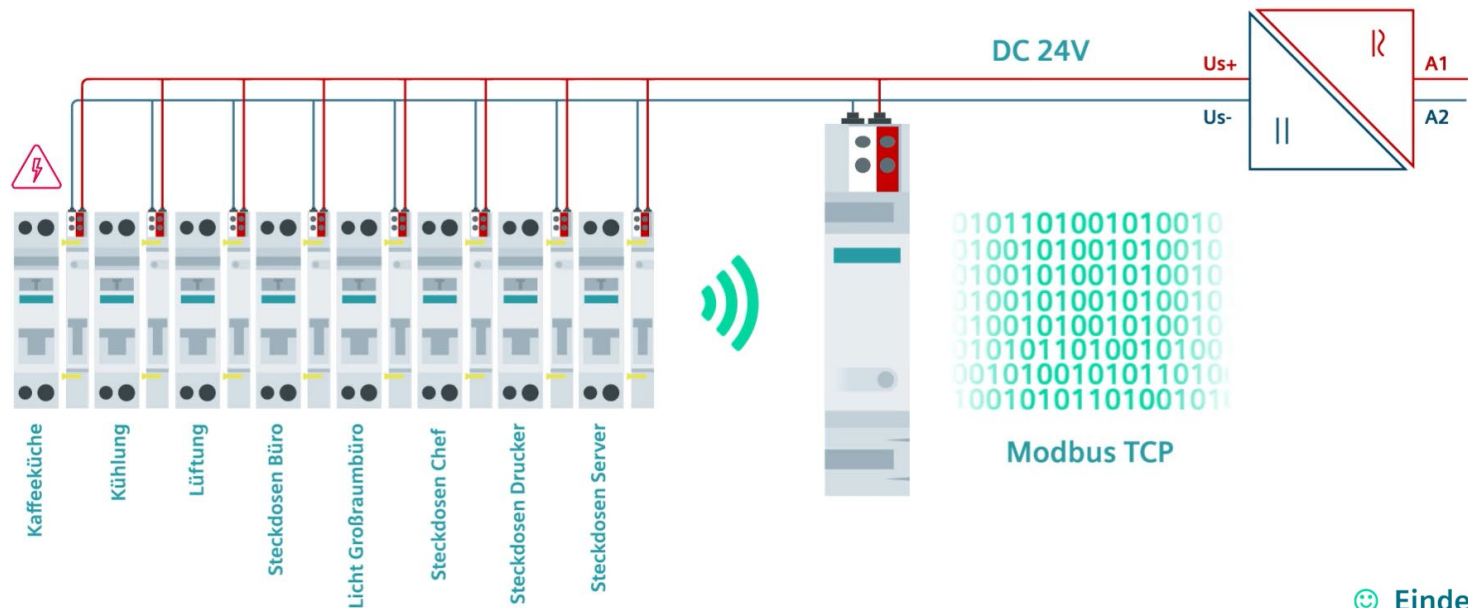
😞 Viele Steuerungseingänge

Kaffeeeküche:
FI/LS ausgelöst



SIEMENS

Einzelmeldung mit der smarten Hilfs-/Fehlersignalschalter Kombination 5ST3 COM



8 Endstromkreise (12TE)

- 😊 Eindeutige Zuordnung des betroffenen Stromkreises und der Fehlerursache
- 😊 Geringerer Platzbedarf für beide Meldungen
- 😊 Keine Steuerungseingänge erforderlich
- 😊 Abwägung der Priorität möglich
- 😊 Zeitersparnis
- 😊 Kosteneinsparung
- 😊 Einfache Verdrahtung



Hilfs-/Fehlersignalschalter 5ST3 COM (HS/FS 5ST3 COM)

Highlights

LS-Schalter

5SY
5SP4
5SL



FI-Schutzschalter

5SV



FI-/LS-Schalter

5SV1
5SU1



1

Integrierte Kommunikations- und Messfunktion

- Erweiterung der Funktionalität der Standard elektromechanischer Schutzschaltgeräte
- Zuverlässige, leitungslose Datenübertragung an den Datentransceiver 7KN Powercenter 1000

2

Integrierter Hilfs-/Fehlersignalauswertung

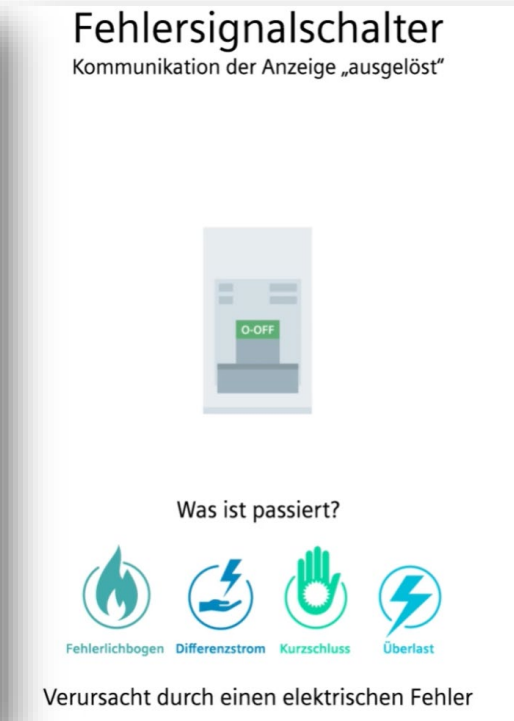
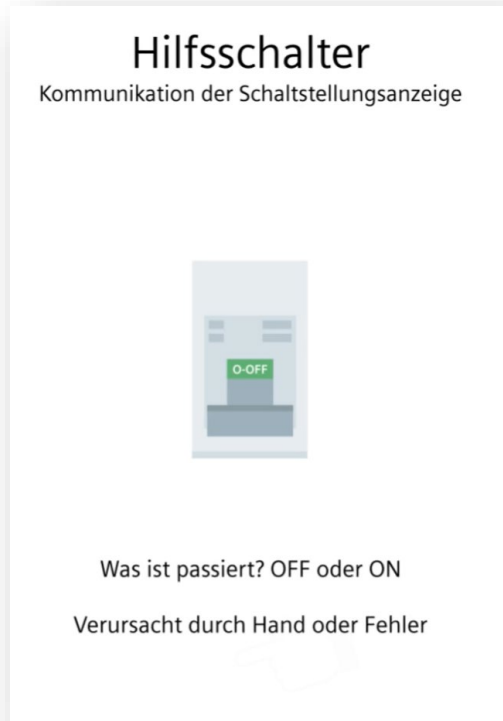
- Meldung der Schaltstellung und Auslösung im Fehlerfall
- Unterscheidung bewusste Abschaltung und fehlerbedingte Auslösung
- Temperaturmessung

3

Integrierte Zählung von Schaltspielen und Auslösungen

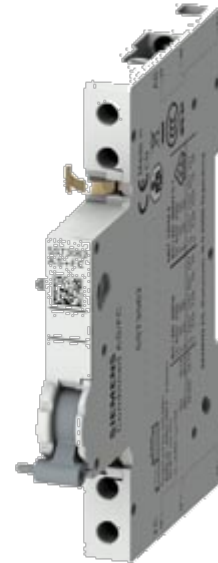
- Information über Lebensdauer angeschlossener Geräte

Hilfs- und Fehlersignalschalter 5ST3 COM



Hilfsschalter
5ST3010
L2 23,90
PG 11E

Fehlersignalschalter
5ST3020
L2 36,70
PG 12E



Hilfs- und
Fehlersignalschalter
5ST3062
L2 66,00
PG 12E



Hilfs- und
Fehlersignalschalter COM
5ST3062-0MC
L2 49,50
PG 13G