

Je nach Type sind Zusatzkontakte bis zu insgesamt max. 8 Relais je Gerät lieferbar.

1. Einstellungen in der *Parameterebene*, für jeden Zusatzkontakt einzeln:

SA.. Schalterpunkt für *mitlaufende* Zusatzkontakte als Abstand (absolut) zum Reglersollwert

SP.. Schalterpunkt für *unabhängige* Zusatzkontakte mit eigenem Sollwert (je nach Ausf.).

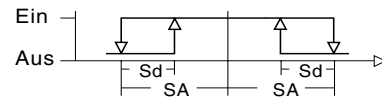
(SA oder SP alternativ, je nach konfigurierter Funktionsart)

Sd.. Schaltdifferenz (Hysterese), Totzone zwischen Schaltfunktion und und deren Rückschaltung.
Für den Rückschaltpunkt ist eine entsprechende Abweichung gegenüber dem eingestellten Schalterpunkt zu berücksichtigen.

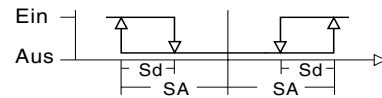
2. wählbare Schaltarten in der *Konfigurationsebene* für jeden Zusatzkontakt einzeln (**Rel..**):
(je nach Ausführung:)

a) *mitlaufende* Zusatzkontakte:

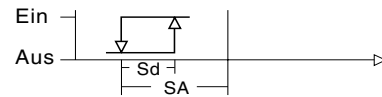
LC A Abschaltkontakt beiderseits des Sollwertes
(Limitcomparator) Relais fällt bei zunehmender Regelabweichung ab (**Aus**)



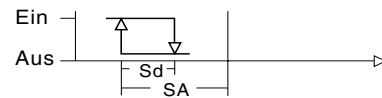
LC E Einschaltkontakt beiderseits des Sollwertes
(Limitcomparator) Relais zieht bei zunehmender Regelabweichung an (**Ein**)



Su A Abschaltkontakt unterhalb des Sollwertes
Relais fällt bei fallendem Istwert ab (**Aus**)



Su E Einschaltkontakt unterhalb des Sollwertes
Relais zieht bei fallendem Istwert an (**Ein**)



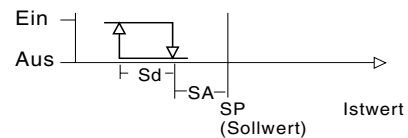
So A Abschaltkontakt oberhalb des Sollwertes
Relais fällt bei steigendem Istwert ab (**Aus**)



So E Einschaltkontakt oberhalb des Sollwertes
Relais zieht bei steigendem Istwert an (**Ein**)

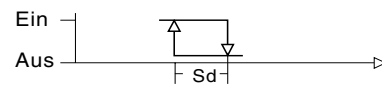


St A Heizstufe unterhalb des Sollwertes
Relais fällt bei steigendem Istwert ab (**Aus**)

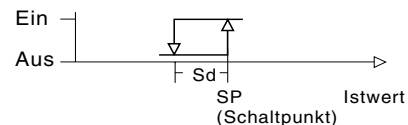


b) *unabhängige* Zusatzkontakte:

US A Relais fällt bei steigendem Istwert ab (**Aus**)



US E Relais zieht bei steigendem Istwert an (**Ein**)



3. sonstige Einstellungen in der Konfigurationsebene:

Ist./Y zugeordnete Größe: Istwert Nr... oder Y (Stellsignal)

CH.. zugeordneter Meßeingang/ Istwert (**Kanal**) Nr. bei unabhängigen Kontakten bzw.zugeordneter Regelkreis bei mitlaufenden Kontakten.

SI E „Sicherheits“-Schaltstellung (bei Meßleitungsfehler): Relais **ein**

SI A „Sicherheits“-Schaltstellung (bei Meßleitungsfehler): Relais **aus**