

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.).

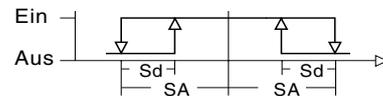
*(SA oder SP alternativ, je nach konfigurierter Funktionsart)*

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

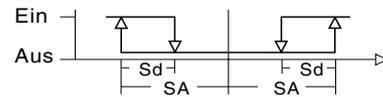
**2. wählbare Schaltarten** in der *Konfigurationsebene* für jeden Zusatzkontakt einzeln (**Rel..**):  
(je nach Ausführung:)

a) *mitlaufende* Zusatzkontakte:

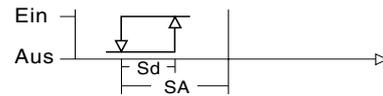
**LC A** Abschaltkontakt beiderseits des Sollwertes  
(Limitcomparator) Relais fällt bei zunehmender Regelabweichung ab (**Aus**)



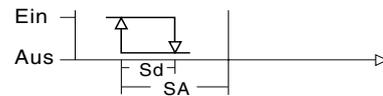
**LC E** Einschaltkontakt beiderseits des Sollwertes  
(Limitcomparator) Relais zieht bei zunehmender Regelabweichung an (**Ein**)



**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**)



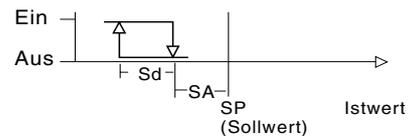
**So A** Abschaltkontakt oberhalb des Sollwertes  
Relais fällt bei steigendem Istwert ab (**Aus**)



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

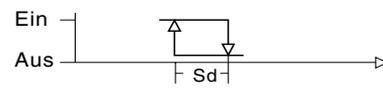


**St A** Heizstufe unterhalb des Sollwertes  
Relais fällt bei steigendem Istwert ab (**Aus**)

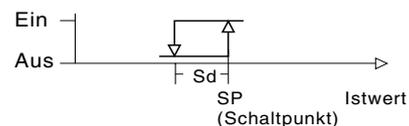


b) *unabhängige* Zusatzkontakte:

**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**