

12 S1 Ein-Aus-Um/Anzeige 210F01

Verwendung des Applikationsprogramms

Produktfamilie: Taster
 Produkttyp: Taster, 1-fach
 Hersteller: Siemens

Name: DELTA BA 1-fach (Tasterstellung)
 Bestell-Nr.: 5WG1 116-2AB21

Funktionsbeschreibung

Mit dem Applikationsprogramm „12 S1 Ein-Aus-Um/Anzeige 210F01“ kann der Taster 1-fach, DELTA BA (Tasterstellung) für Schaltfunktionen (EIN/AUS/UM) parametrieren werden.

Über den Parameter „Funktion der Taste“ wird die Funktion der Wippe eingestellt. Je nachdem, welche Funktion festgelegt wird, ändert sich automatisch auch die Funktion des Objekts [0] (z.B. von „UM“ auf „EIN“ oder „AUS“).

Wippe

Die Wippe ist für verschiedene Schaltfunktionen einstellbar. Dies geschieht über die Einstellung des entsprechenden Parameters im Parameterfenster „Taste: Funktion der Taste“:

Schalten:

Durch Betätigen der Wippen wird die entsprechende Meldung (EIN/AUS/UM/) gesendet.

LED-Anzeige

Es besteht die Möglichkeit die beiden LED's über der Wippe (nur gemeinsam) entweder als Orientierungslicht oder als Statusanzeige zu verwenden.

Kommunikationsobjekte (Schalten)

Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.001	12 S1 Ein-Aus-Um/Anzeige	210F01	
0	Um	Schalten	1 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.
 Alle Objekte, die man bedienen kann, müssen mit Gruppenadressen verbunden werden.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
0	Ein Aus Um	Schalten	1 Bit	KSÜA

Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für den Druckpunkt der Wippe. Je nach Parametrierung (siehe Parameter: „Funktion der Taste“) wird entweder ein „EIN-Telegramm“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet. Bei der Parametrierung auf „UM“ wird, abhängig vom aktuellen Schaltzustand, entweder ein „EIN-“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet (toggeln).

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 3
 Maximale Anzahl der Zuordnungen: 3

Parameter

Taste:

Taste	
Funktion der Taste	Um
Funktion der LED	Aus

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Ein Aus Um
Dieser Parameter stellt ein, ob bei Betätigung des Wippen-druckpunktes ein „EIN-“ oder „AUS-Telegramm“ über Objekt [0] gesendet werden soll. Wird die Einstellung „UM“ gewählt, so wird abhängig vom Objektstatus entweder ein „EIN-“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet (toggeln).	
Funktion der LED	Aus Ein Status, Taste - Objekt [0]
Die beiden LED's können als Statusanzeige des Objekts [0] oder als Orientierungslicht parametrieren werden.	

12 S1 Ein-Aus-Um/Anzeige 210F01

Raum für Notizen