

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101**Verwendung des Applikationsprogrammes**

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

Name: Taster IKE 281
Bestell-Nr.: 5WG1 281-8AB01

Funktionsbeschreibung

Mit diesem Applikationsprogramm besteht die Möglichkeit den Taster IKE 281 1-fach für die Funktionen Schalten (Ein/Aus/Um), 8-bit Wert senden, Szene programmieren/abrufen und als Sonderfunktion Jalousie und Dimmen zu verwenden. Die LED kann als Statusanzeige (Ein/Aus), als Orientierungslicht oder ohne Funktion parametrierbar werden.

Schalten (Ein/Aus/Um)

Ist die Taste für Schalten konfiguriert, dann sendet der Taster die entsprechende parametrierte Schaltmeldung bei Betätigung. Die Betätigungsdauer wird hier nicht ausgewertet. Bei Um wird der jeweils inverse Objektwert gesendet.

Zusätzlich ist eine Art „Klingelfunktion“ möglich. Dabei wird bei Betätigung der Taste die Ein-/Ausmeldung gesendet und beim Loslassen der Taste die jeweils inverse Meldung.

8-bit Wert senden

Ist die Taste für Wert konfiguriert, dann sendet der Taster den eingestellten Wert (dieser Wert muß entsprechend parametrierbar werden). Die Betätigungsdauer wird hier nicht ausgewertet. Mit dem Betätigen der Taste wird der entsprechende Wert sofort gesendet. Damit kann z. B. ein Dimmaktor auf einen definierten Wert gesetzt werden.

Szene

Die Funktion Szene programmieren/abrufen unterscheidet zwischen kurzem und langem Tastendruck. Bei einem kurzen Tastendruck wird die Szene abgerufen und bei einem langen Tastendruck programmiert. Die Zeitdauer ist programmierbar, der Standardwert ab dem der lange Tastendruck beginnt ist 5 Sekunden. Der Sendewert (0 oder 1) ist parametrierbar. (Es ist somit nur eine Szene bedienbar).

Dimmen mit einer Taste (Sonderfunktion)

Die Software ermöglicht die Dimmfunktion mit nur einer Taste. Bei der Bedienung der Taste wird zwischen langem und kurzem Tastendruck unterschieden.

- **Schalten (kurzer Tastendruck)**
Bei einem kurzem Tastendruck wird der Wert, der sich gerade im Schaltobjekt (=Dimmen E/A) befindet invertiert und dann gesendet. Ein Ein- oder Ausstelegramm wird erst beim Loslassen der Taste (=fallende Flanke) generiert.
- **Dimmen (mit Stoptelegramm)**
Bei einem langen Tastendruck (die Zeitdauer ist einstellbar) wird abhängig vom Objektwert und der zuletzt betätigten Dimmrichtung heller oder dunkler gedimmt. War der Dimmaktor ausgeschaltet, wird bei einem langen Tastendruck eingeschaltet und heller gedimmt, war er auf 100 % gedimmt, wird bei einem langem Tastendruck dunkler gedimmt. Ist beim Dimmaktor ein Dimmwert zwischen 0 und 100% eingestellt, wird die zuletzt betätigte Dimmrichtung invertiert.
Beim langen Tastendruck wird dabei über das Dimmobjekt der Befehl „100 % Dimmen“ und beim Loslassen der Taste (=fallende Flanke) der Befehl „Stop“ gesendet. Die Eigenschaft „Dimmzeit“ ist einstellbar. Sollte vor Beenden des Dimmvorgangs ein Stopbefehl empfangen werden, wird der Dimmvorgang abgebrochen und der erreichte Helligkeitswert beibehalten.
- **Dimmen (zyklisch)**
Das Dimmen „zyklisch“ generiert entsprechend einer parametrierbaren Sendewiederholzeit so lange Dimmtelegramme (z. B. 1/8 heller), wie die Taste gedrückt wird. Nach dem Loslassen der Taste endet das zyklische Senden und der Dimmaktor bleibt auf dem zuletzt erreichten Wert.

Jalousie mit einer Taste (Sonderfunktion)

Das Programm ermöglicht auch die Jalousiefunktion über nur eine Taste. Bei der Bedienung wird zwischen langem und kurzem Tastendruck unterschieden. Bei einem langen Tastendruck (die Zeitdauer ist parametrierbar) wird die Jalousie nach oben oder nach unten gefahren. Wird während der Jalousiefahrt die Taste kurzzeitig betätigt, (kurzer Tastendruck), so wird dieses bei der Jalousie als Stopbefehl interpretiert und die Jalousie hält an. Ansonsten werden bei einem kurzen Tastendruck die Lamellen in die entsprechende Richtung gedreht. Die Funktionsweise ist grundsätzlich gleich der Jalousiefunktion über 2 Tasten, wobei jedoch bei jedem langen Tastendruck die jeweils inverse Funktion zum vorherigen langen Tastendruck ausgeführt wird. Ein kurzer Tastendruck erzeugt jeweils den inversen Wert, der beim letzten langen Tastendruck gesendet wurde. Die Laufrichtung der Jalousie bei Tastbetätigung richtet

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

sich somit nach dem Inhalt des Objekts für Jalousie Auf/Ab. Somit ist es auch möglich mehrere Tasten „parallel“ zu schalten.

Anzeige LED

Die LED kann Aus, Ein (Orientierungslicht) oder den Zustand des entsprechenden Objektes (für die LED ist ein eigenes Statusobjekt vorhanden) anzeigen. Hiermit kann eine Statusanzeige realisiert werden. Ein weiterer Parameter bestimmt, ob der Objektwert Ein oder der Objektwert Aus die LED leuchten lässt. Mit einem zusätzlichen Parameter kann die LED als Tastbestätigung parametrisiert werden. Solange die unter der LED liegende Taste gedrückt bleibt, solange leuchtet dann die LED.

Initialisierungsmeldung

Eine Initialisierungsmeldung (bei Busspannungswiederkehr) ist nicht möglich. Es ist darauf zu achten, dass die Taste bei Busspannungswiederkehr immer in der neutralen Lage (also nicht gedrückt) ist. Ist die Taste nicht in der neutralen Lage bei Busspannungswiederkehr, so wird dann das Applikationsprogramm die entsprechende Meldung senden. Diese könnte jedoch von anderen Busteilnehmern noch nicht verstanden werden, da alle Geräte im System unterschiedlich schnell Hochlaufen (bereit sind).

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 28

Maximale Anzahl der Zuordnungen: 28

Parameter**Allgemein**

Allgemein	LED	Taste
Taste sperrbar		Nein

Parameter	Einstellungen
Taste sperrbar	Nein Ja (über Sperrobjekt mit Wert 1) Ja (über Sperrobjekt mit Wert 0)
Dieser Parameter legt fest, ob die Taste über ein eigenes Objekt (Sperrobjekt) gesperrt werden kann. „Nein“: Die Funktion der Taste ist freigegeben. „Ja (über Sperrobjekt mit Wert 1)“: Die Taste kann über das nun in der Objektliste verfügbare Sperrobjekt mit einem „1“-Telegramm gesperrt werden. „Ja (über Sperrobjekt mit Wert 0)“: Die Taste kann über das nun in der Objektliste verfügbare Sperrobjekt mit einem „0“-Telegramm gesperrt werden.	

Kommunikationsobjekte**LED**

Phys.Adr.	Applikation		
Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.015	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101	
...
8	Status	LED	1 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
8	Status	LED	1 Bit	KS
Wird im Parameterfenster "Funktion der LED: Status (über separates Objekt)" gewählt, wird das zugehörige Objekt [8] dargestellt.				

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

Parameter

LED

Allgemein	LED	Taste
Funktion der LED		Ein

Parameter	Einstellung
Funktion der LED	Aus Ein Status (über separates Objekt) Invertiert (über separates Objekt) Ein bei gedrückter Taste
Die LED kann dauernd Aus oder Ein (Orientierungslicht) anzeigen. Oder über ein eigenes Statusobjekt als Statusanzeige parametrierbar werden. Ein weiterer Parameter bestimmt ob die LED bei Objektwert Ein oder Aus leuchtet. Mit einem zusätzlichen Parameter kann die LED so parametrierbar werden dass die LED nur solange leuchtet wie die Taste gedrückt bleibt.	

Kommunikationsobjekte

Taste

Phys.Adr.	Applikation		
Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.027	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101	
0	Ein	Schalten	1 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	Ein	Schalten	1 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für die Taste. Je nach Parametrierung wird entweder ein Ein - Telegramm oder ein Aus - Telegramm gesendet. Bei der Funktion „Um“ wird, abhängig vom aktuellen Schaltzustand, der inverse Wert gesendet (toggeln).				

Parameter

Taste

Allgemein	LED	Taste
Funktion der Taste		Schalten oder Sonderfunktionen
Taste		Ein

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktionen Szene (abrufen/speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen/speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste	Ein Aus Um 8- bit Wert drücken: Ein, loslassen: Aus drücken: Aus, loslassen: Ein Eintastenbedienung für Ja-lousie Eintastendimmen mit Stoptelegramm Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/1 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/2 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/4 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/8 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/16 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/32 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/64

Über diesen Parameter wird die Funktion des Tasters eingestellt. Je nachdem welche Funktion eingestellt ist, ändert sich das Parameterfenster „Taste“ und es werden die zugehörigen Parameter in Standardeinstellungen dargestellt.

Für die Funktion „Schalten“ stehen folgende Einstellungen zur Verfügung:

„Ein“ bzw. „Aus“: Bei Betätigung der Taste wird ein Ein- bzw. Aus-Telegramm gesendet.

„Um“: Bei Betätigung der Taste wird der Objektwert des Schaltobjektes invertiert und gesendet.

„drücken Ein, loslassen Aus“: Beim drücken der Taste wird ein Ein- Telegramm gesendet und beim loslassen der Taste wird ein Aus-Telegramm gesendet (Klingelfunktion).

„drücken Aus, loslassen Ein“: Beim drücken der Taste wird ein Ein- Telegramm gesendet und beim loslassen der Taste wird ein Aus-Telegramm gesendet (Klingelfunktion).

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

Kommunikationsobjekte

8-bit Wert

Phys.Adr.		Applikation		
Nr.	Funktion	Objektname	Typ	
01.01.027	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101		
0	8-bit Wert	Wert	1 Byte	

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	8-bit Wert	Wert	1 Byte	KÜ

Über die Gruppenadressen in diesem Objekt wird nach Betätigung der Taste das parametrisierte Werttelegramm gesendet.

Parameter

8-bit Wert

Allgemein	LED	Taste
Funktion der Taste: <input type="text" value="Schalten oder Sonderfunktionen"/>		
Taste: <input type="text" value="8-bit Wert"/>		
Wert Taste (0-255): <input type="text" value="1"/>		

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktion Szene (abrufen/speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen/speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste	Ein Aus Um 8-bit Wert drücken: Ein, loslassen: Aus drücken: Aus, loslassen: Ein Eintastenbedienung für Jalousie Eintastendimmen mit Stoptelegramm

Parameter	Einstellung
	Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/1 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/2 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/4 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/8 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/16 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/32 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/64
Über diesen Parameter wird die Funktion des Tasters eingestellt. Je nachdem welche Funktion eingestellt ist, ändert sich das Parameterfenster „Taste“ und es werden die zugehörigen Parameter in Standardeinstellungen dargestellt.	
Wert Taste (0 – 255)	1
Hier wird der Sendewert eingetragen, der bei Betätigung der Taste gesendet wird. Der Bereich umfasst die Wert 0 – 255.	

Kommunikationsobjekte

Eintastenbedienung für Jalousie

Phys.Adr.		Applikation		
Nr.	Funktion	Objektname	Typ	
01.01.015	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101		
0	Auf / Zu	Lamelle	1 Bit	
4	Auf / Ab	Jalousie	1 Bit	

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	Auf / Zu	Lamelle	1 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient bei Tastendruck als Schaltobjekt für die Lamellenverstellung.				
4	Auf / Ab	Jalousie	1 Bit	KSÜ
Dieses Objekt dient bei langem Tastendruck als Schaltobjekt für die Jalousiefahrt. Eine kurze Betätigung während der Jalousiefahrt stoppt die Fahrt.				

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

Parameter

Eintastenbedienung für Jalousie

Allgemein		LED	Taste
Funktion der Taste		Schalten oder Sonderfunktion	
Taste		Eintastenbedienung für Jalousie	
Langer Tastendruck ab		0,5 Sekunden	

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktion Szene (abrufen/speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen/speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste	Ein Aus Um 8- bit Wert drücken: Ein, loslassen: Aus drücken: Aus, loslassen: Ein Eintastenbedienung für Jalousie Eintastendimmen mit Stoptelegramm Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/1 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/2 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/4 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/8 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/16 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/32 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/64
Über diesen Parameter wird die Funktion des Tasters eingestellt. Je nachdem welche Funktion eingestellt ist, ändert sich das Parameter „Taste“ und es werden die zugehörigen Parameter dargestellt.	
Langer Tastendruck ab	0,3 Sekunden 0,4 Sekunden 0,5 Sekunden 0,6 Sekunden 0,8 Sekunden 1,0 Sekunden 1,2 Sekunden 1,5 Sekunden 2,0 Sekunden 2,5 Sekunden 3,0 Sekunden 4,0 Sekunden

Parameter	Einstellung
Langer Tastendruck ab	5,0 Sekunden 6,0 Sekunden 7,0 Sekunden
Dieser Parameter legt die Zeitgrenze für kurze/lange Tastenbetätigung fest. Wird ein Tastendruckpunkt länger als die eingestellte Zeit gedrückt, so erkennt dies die Software als langen Tastendruck.	

Kommunikationsobjekte

Eintastendimmen mit Stoptelegramm

Phys.Adr.	Applikation		
Hr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.015	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101	
0	Um / Um	Dimmen Um	1 Bit
4	Heller / Dunkler	Dimmen	4 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	Um / Um	Dimmen Um	1 Bit	KSÜ
Bei jedem Tastendruck sendet der Taster die jeweils inverse Schaltmeldung. Dazu empfängt der Taster die Statusmeldung vom Dimmer. Der Empfang der Statusmeldung ermöglicht ein parallelschalten von Tastern.				
4	Heller / Dunkler	Dimmen	4 Bit	KSÜ
Über einen langen Tastendruck wird heller oder dunkler gedimmt. Der Taster sendet die jeweils inverse Schaltmeldung zur letzten Schaltmeldung, wenn inzwischen nicht ausgeschaltet wurde.				

Parameter

Eintastendimmen mit Stoptelegramm

Allgemein		LED	Taste
Funktion der Taste		Schalten oder Sonderfunktion	
Taste		Eintastendimmen mit Stoptelegramm	
Langer Tastendruck ab		0,5 Sekunden	

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktion Szene (abrufen / speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen/speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste	Ein Aus Um 8- bit Wert drücken: Ein, loslassen: Aus drücken: Aus, loslassen: Ein Eintastenbedienung für Jalousie Eintastendimmen mit Stop-telegramm Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/1 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/2 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/4 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/8 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/16 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/32 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/64
Über diesen Parameter wird die Funktion des Tasters eingestellt. Je nachdem welche Funktion eingestellt ist, ändert sich das Parameterfenster „Taste“ und es werden die zugehörigen Parameter in Standardeinstellungen dargestellt.	
Langer Tastendruck ab	0,3 Sekunden 0,4 Sekunden 0,5 Sekunden 0,6 Sekunden 0,8 Sekunden 1,0 Sekunden 1,2 Sekunden 1,5 Sekunden 2,0 Sekunden 2,5 Sekunden 3,0 Sekunden 4,0 Sekunden 5,0 Sekunden 6,0 Sekunden 7,0 Sekunden
Dieser Parameter legt die Zeitgrenze für kurze/lange Tastenbetätigung fest. Wird ein Tastendruckpunkt länger als die eingestellte Zeit gedrückt, so erkennt dies die Software als langen Tastendruck.	

Kommunikationsobjekte**Eintastendimmen zyklisch**

Phys.Adr.		Applikation	
Nr.	Funktion	Objektname	Typ
 01.01.015	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101		
 0	Um / Um	Dimmen Um	1 Bit
 4	Heller / Dunkler	Dimmen	4 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	Um / Um	Dimmen Um	1 Bit	KSÜ
Bei jedem Tastendruck sendet der Taster die jeweils inverse Schaltmeldung. Dazu empfängt der Taster die Statusmeldung vom Dimmer. Der Empfang der Statusmeldung ermöglicht ein parallel schalten von Taster.				
4	Heller / Dunkler	Dimmen	4 Bit	KSÜ
Über einen langen Tastendruck wird heller oder dunkler gedimmt. Der Taster sendet die jeweils inverse Schaltmeldung zur letzten Schaltmeldung, wenn inzwischen nicht ausgeschaltet wurde.				

Parameter**Eintastendimmen zyklisch**

Allgemein	LED	Taste
Funktion der Taste		Schalten oder Sonderfunktionen
Taste		Eintastendimmen zykl. Schrittweite=1/8
Langer Tastendruck ab		0,5 Sekunden
Zeiddauer für zyklisches Senden		0,5 Sekunden

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktionen Szene (abrufen / speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen / speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste	Ein Aus Um 8- bit Wert drücken: Ein, loslassen: Aus drücken: Aus, loslassen: Ein Eintastenbedienung für Jalousie

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

Parameter	Einstellung
	Eintastendimmen mit Stoptelegramm Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/1 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/2 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/4 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/8 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/16 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/32 Eintastendimmen zykl. Schrittweite= 1/64
Über diesen Parameter wird die Funktion des Tasters eingestellt. Je nachdem welche Funktion eingestellt ist, ändert sich der Parameter „Taste“ und es werden die zugehörigen Parameter in Standarteinstellungen dargestellt.	
Langer Tastendruck ab	0,3 Sekunden 0,4 Sekunden 0,5 Sekunden 0,6 Sekunden 0,8 Sekunden 1,0 Sekunden 1,2 Sekunden 1,5 Sekunden 2,0 Sekunden 2,5 Sekunden 3,0 Sekunden 4,0 Sekunden 5,0 Sekunden 6,0 Sekunden 7,0 Sekunden
Dieser Parameter legt die Zeitgrenze für kurze/lange Tastenbetätigung fest. Wird ein Tastendruckpunkt länger als die eingestellte Zeit gedrückt, so erkennt dies die Software als langen Tastendruck.	
Zeitdauer für zyklisches Senden	0,3 Sekunden 0,4 Sekunden 0,5 Sekunden 0,6 Sekunden 0,8 Sekunden 1,0 Sekunden 1,2 Sekunden 1,5 Sekunden 2,0 Sekunden 2,5 Sekunden 3,0 Sekunden 4,0 Sekunden 5,0 Sekunden 6,0 Sekunden 7,0 Sekunden
Hier erfolgt die Einstellung der Sendewiederholzeit für zyklisches Senden bei langem Tastendruck. Bei der Einstellung der Zeitdauer beim zykl. Senden ist auf die Busbelastung zu achten.	

Kommunikationsobjekte

Szene

Phys.Adr.		Applikation	
Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.015	20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert	904101	
0	Abrufen	Szene	1 Bit
1	Speichern	Szene	1 Bit

Hinweis:

Die Ansicht der Objekte kann individuell gestaltet werden, d.h. diese Ansicht kann variieren.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flag
0	Abrufen	Szene	1 Bit	KÜ
Bei einem kurzem Tastendruck wird die Szene abgerufen. Bei einem langem Tastendruck (Zeitdauer ist parametrierbar) wird die Szene programmiert.				
1	Speichern	Szene	1 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Statusobjekt und ist nur zum Empfangen von Schaltmeldungen ausgelegt. Das Statusobjekt ist mit dem Schaltstatus des Dimmaktors zu verbinden.				

Parameter

Szene

Allgemein	LED	Taste
Funktion der Taste		
		Szene (abrufen / speichern)
Taste sendet		
		0
Szene speichern ab		
		0,5 Sekunden

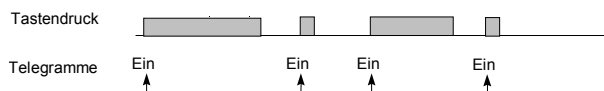
Parameter	Einstellung
Funktion der Taste	Schalten oder Sonderfunktion Szene (abrufen/speichern)
Mit diesem Parameter wird die Grundfunktion des Tasters eingestellt. Bei der Einstellung „Szene (abrufen/speichern)“ ändert sich das Parameterfenster und es werden die Parameter für die Szene dargestellt.	
Taste sendet	0 1
Dieser Parameter stellt die Sendemeldung bei Betätigung der Taste ein.	

20 S1 Tableau, Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Wert 904101

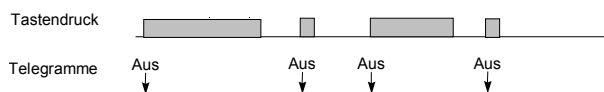
Parameter	Einstellung
Szene speichern ab	0,3 Sekunden 0,4 Sekunden 0,5 Sekunden 0,6 Sekunden 0,8 Sekunden 1,0 Sekunden 1,2 Sekunden 1,5 Sekunden 2,0 Sekunden 2,5 Sekunden 3,0 Sekunden 4,0 Sekunden 5,0 Sekunden 6,0 Sekunden 7,0 Sekunden
Dieser Parameter legt die Zeitgrenze fest, ab der die Szene gespeichert wird.	

Zeitdiagramme

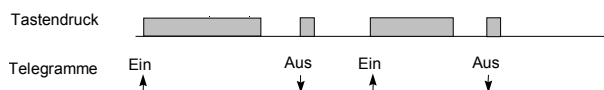
Konfiguriert für Schaltfunktion: Ein



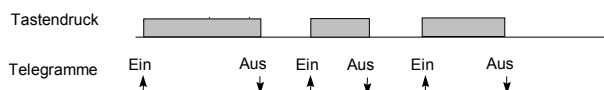
Konfiguriert für Schaltfunktion: Aus



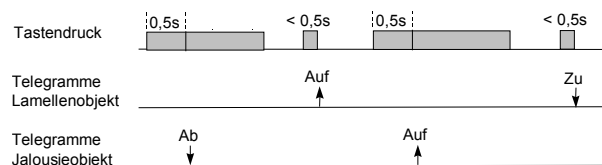
Konfiguriert für Schaltfunktion: Um



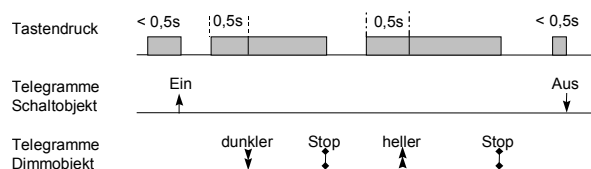
Konfiguriert für Schaltfunktion: drücken Ein, loslassen Aus (Klingelfunktion)



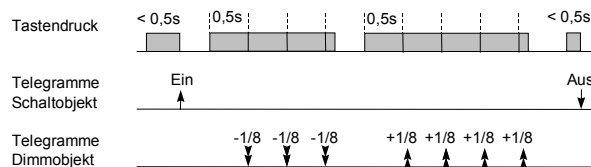
Konfiguriert für Jalousie:



Konfiguriert für Dimmen mit Stoptelegramm



Konfiguriert für Dimmen mit zykl. Senden



Konfiguriert für Wert (8 – Bit) Senden

