

**12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301****Verwendung des Applikationsprogramms**

Produktfamilie: Taster

Produkttyp: Taster, 4-fach

Hersteller: Siemens

Name: Taster UP 245 4-fach titanweiß/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 245-2AB11

Name: Taster UP 245 4-fach silber/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 245-2AB71

Name: Taster UP 245 4-fach anthrazit/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 245-2AB21

Name: Taster UP 245 4-fach perlgrau/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 245-2AB01

Name: Taster UP 246 4-fach titanweiß/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 246-2AB11

Name: Taster UP 246 4-fach silber/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 246-2AB71

Name: Taster UP 246 4-fach anthrazit/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 246-2AB21

Name: Taster UP 246 4-fach perlgrau/  
DELTA profil

Bestell-Nr.: 5WG1 246-2AB01

**Funktionsbeschreibung**

Mit dem Applikationsprogramm „12 S4 Ein-Aus/Dim/Jalousie 241301“ können die vier Tasten des Tasters 4-fach UP 245/246 DELTA profil unabhängig voneinander für folgende Funktionen parametert werden: Schalten, Jalousiebedienung, Dimmen, Wertsetzen, Statusanzeige über LED.

Über den Parameter „Funktion der Taste oben/unten“ wird die Funktion der jeweiligen Taste eingestellt. Je nachdem auf welche Funktion dieser Parameter eingestellt wird, ändert sich das zu der Taste gehörende Pa-

rameterfenster und es werden die erforderlichen Parameter in Standardeinstellung angezeigt. Außerdem werden die zu der Einstellung zusätzlich benötigten Objekte in die Objektliste hinzugefügt und die Objekttypen der zu der jeweiligen Taste gehörenden Objekte geändert (z.B. von Schalten (1 Bit) auf Dimmen (4 Bit)).

Tasten

Die vier Tasten sind für verschiedene Funktionen einstellbar. Dies geschieht über die Einstellung des entsprechenden Parameters im Parameterfenster der jeweiligen Taste:

Schalten:

Durch Betätigen eines Druckpunktes der Taste wird die entsprechende Meldung (EIN/AUS) gesendet.

Jalousie:

Bei kurzer Tastenbetätigung wird eine Schaltmeldung gesendet, welche die Lamellen verstellt oder eine evtl. Jalousiefahrt stoppt. Bei langer Tastenbetätigung fährt die Jalousie nach oben bzw. nach unten.

Dimmen:

Schalt- und Dimmfunktionen (Ein/Aus bzw. heller/dunkler). Bei Betätigung wird zwischen langem und kurzem Tastendruck unterschieden. Ein kurzer Tastendruck sendet einen Schaltbefehl (z.B. oben „EIN“, unten „AUS“). Wird die Taste länger (Zeitgrenze parametrierbar) gedrückt gehalten, so ein Dimmbefehl (oben „heller“, unten „dunkler“) gesendet.

Wert:

Den Druckpunkten der Tasten werden bei der Parametrierung Helligkeitswerte zugeordnet. Bei Betätigung eines Druckpunktes wird ein 1-Byte-Telegramm gesendet, das den vorher parametrierten Wert enthält.

LED-Anzeige

Es besteht die Möglichkeit, die vier LED's in der Mitte der Tasten entweder als Orientierungslicht oder als Statusanzeige zu verwenden. Die LED im Zentrum des Tasters kann dauerhaft ein- bzw. ausgeschaltet werden und kann somit als zusätzliches Orientierungslicht dienen.

## 12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301

## Kommunikationsobjekte (Schalten)

Phys. Adr.		Applikation		Typ
Nr.	Funktion	Objektname		
01.01.031	12 S2 Ein-Aus-Um/Dim/Jalo/Anzeige 221301			
0	Ein	Schalten Wippe links	1 Bit	
1	Aus	Schalten Wippe links	1 Bit	
2	Ein	Schalten Wippe rechts	1 Bit	
3	Aus	Schalten Wippe rechts	1 Bit	

## Hinweis:

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

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
0	Ein/Aus Aus/Ein	Schalten links außen	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für die beiden Druckpunkte der linken, äußeren Taste. Je nach Parametrierung (siehe Parameter: „Funktion der Taste oben/unten“) wird entweder ein „EIN-Telegramm“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet.				
2	Ein/Aus Aus/Ein	Schalten links Mitte	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für die beiden Druckpunkte der linken, mittleren Taste. Je nach Parametrierung (siehe Parameter: „Funktion der Taste oben/unten“) wird entweder ein „EIN-Telegramm“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet.				
4	Ein/Aus Aus/Ein	Schalten rechts Mitte	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für die beiden Druckpunkte der rechten, mittleren Taste. Je nach Parametrierung (siehe Parameter: „Funktion der Taste oben/unten“) wird entweder ein „EIN-Telegramm“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet.				
6	Ein/Aus Aus/Ein	Schalten rechts außen	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient als Schaltobjekt für die beiden Druckpunkte der rechten, äußeren Taste. Je nach Parametrierung (siehe Parameter: „Funktion der Taste oben/unten“) wird entweder ein „EIN-Telegramm“ oder ein „AUS-Telegramm“ gesendet.				

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 9  
Maximale Anzahl der Zuordnungen: 9

## Parameter

## Allgemein:

Allgemein	Tasten links außen	Tasten links Mitte	Tasten rechts Mitte	Tasten rechts außen
Langer Wippendruck ab (bei Dimmen oder Jalousie)	0,5 Sekunden			
Orientierungslicht (LED)	Ein			

Parameter	Einstellung
Langer Tastendruck ab (bei Dimmen oder Jalousie)	0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0 Sekunden

Dieser Parameter legt die Zeitgrenze für kurze/lange Tastenbetätigung fest. Wird ein Tastendruckpunkt länger als die eingestellte Zeit gedrückt gehalten, so erkennt dies die Software als langen Tastendruck.

Orientierungslicht (LED)	Ein Aus
Über diesen Parameter kann eingestellt werden, ob die LED (in der Mitte des Tasters) als Orientierungslicht dienen soll oder immer ausgeschaltet sein soll.	

## Parameter (Schalten)

## Taste links außen:

Allgemein	Tasten links außen	Tasten links Mitte	Tasten rechts Mitte	Tasten rechts außen
Funktion der Tasten oben / unten	Aus / Ein			
Funktion der LED links außen	Statusanzeige			

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste oben/unten	Ein/Aus Aus/Ein Jalousie, Auf / Ab Jalousie, Ab / Auf Dimmen, Ein / Aus Wert

Über den Parameter „Funktion der Taste oben/unten“ wird die Funktion der jeweiligen Taste eingestellt. Je nachdem auf welche Funktion dieser Parameter eingestellt wird, ändert sich das zu der Taste gehörende Parameterfenster und es werden die erforderlichen Parameter in Standardeinstellung angezeigt. Außerdem werden die zu der Einstellung benötigten Objekte in die Objektliste angezeigt und die Objekttypen der zu der jeweiligen Taste gehörenden Objekte geändert (z.B. von Schalten (1 Bit) auf Dimmen (4 Bit)).

Folgende Einstellungen sind möglich:

Schalten (Objekttyp: 1 Bit)

Jalousie (Objekttyp: 1 Bit)

Dimmen (Objekttyp: 4 Bit)

Dimmen mit Wertsetzen (Objekttyp: 1 Byte)

## 12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301

Parameter	Einstellung
Funktion der LED links außen	Statusanzeige keine Statusanzeige
Die LED zwischen den beiden Tasten kann als Statusanzeige parametrierbar werden.	

Die Parameterfenster „Taste links Mitte“, „Taste rechts Mitte“ und „Taste rechts außen“ sind wie „Taste links außen“ parametrierbar.

## Kommunikationsobjekte (Jalousie)

Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.003	12 S4 Ein-Aus/Dimmen/Jalousie	241301	
0	Auf / Zu	Lamelle links außen	1 Bit
1	Auf / Ab	Jalousie links außen	1 Bit
2	Auf / Zu	Lamelle links Mitte	1 Bit
3	Auf / Ab	Jalousie links Mitte	1 Bit
4	Auf / Zu	Lamelle rechts Mitte	1 Bit
5	Auf / Ab	Jalousie rechts Mitte	1 Bit
6	Auf / Zu	Lamelle rechts außen	1 Bit
7	Auf / Ab	Jalousie rechts außen	1 Bit

## Hinweis:

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

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
2	Auf/Zu	Lamelle links Mitte	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die Lamellenverstellung. In der Standardeinstellung (siehe „Taste links Mitte: Funktion der Taste oben/unten“) bewirkt eine kurze Betätigung des oberen Druckpunktes ein Öffnen der Lamelle um eine Stufe mit einem „AUS-Telegramm“ und Betätigung des Druckpunktes unten ein Schließen der Lamelle um eine Stufe mit einem „EIN-Telegramm“.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
3	Auf/Ab	Jalousie links Mitte	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei langem Tastendruck als Schaltobjekt für die Jalousiefahrt. Dabei gilt bei der Standardparametrierung (siehe „Taste links Mitte: Funktion der Taste oben/unten“): Betätigung oben fährt die Jalousie mit einem „AUS-Telegramm“ nach oben und Betätigung unten schließt die Jalousie mit einem „EIN-Telegramm“. Eine kurze Betätigung der Taste während der Jalousiefahrt stoppt die Fahrt.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
4	Auf/Zu	Lamelle rechts Mitte	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die Lamellenverstellung. In der Standardeinstellung (siehe „Taste rechts Mitte: Funktion der Taste oben/unten“) bewirkt eine kurze Betätigung des oberen Druckpunktes ein Öffnen der Lamelle um eine Stufe mit einem „AUS-Telegramm“ und Betätigung des Druckpunktes unten ein Schließen der Lamelle um eine Stufe mit einem „EIN-Telegramm“.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
5	Auf/Ab	Jalousie rechts Mitte	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei langem Tastendruck als Schaltobjekt für die Jalousiefahrt. Dabei gilt bei der Standardparametrierung (siehe „Taste rechts Mitte: Funktion der Taste oben/unten“): Betätigung oben fährt die Jalousie mit einem „AUS-Telegramm“ nach oben und Betätigung unten schließt die Jalousie mit einem „EIN-Telegramm“. Eine kurze Betätigung der Taste während der Jalousiefahrt stoppt die Fahrt.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
6	Auf/Zu	Lamelle rechts außen	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die Lamellenverstellung. In der Standardeinstellung (siehe „Taste rechts außen: Funktion der Taste oben/unten“) bewirkt eine kurze Betätigung des oberen Druckpunktes ein Öffnen der Lamelle um eine Stufe mit einem „AUS-Telegramm“ und Betätigung des Druckpunktes unten ein Schließen der Lamelle um eine Stufe mit einem „EIN-Telegramm“.

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
7	Auf/Ab	Jalousie rechts außen	1 Bit	KÜ

Dieses Objekt dient bei langem Tastendruck als Schaltobjekt für die Jalousiefahrt. Dabei gilt bei der Standardparametrierung (siehe „Taste rechts außen: Funktion der Taste oben/unten“): Betätigung oben fährt die Jalousie mit einem „AUS-Telegramm“ nach oben und Betätigung unten schließt die Jalousie mit einem „EIN-Telegramm“. Eine kurze Betätigung der Taste während der Jalousiefahrt stoppt die Fahrt.

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 9

Maximale Anzahl der Zuordnungen: 9

**12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301****Parameter (Jalousie)****Taste links außen:**

Allgemein	Tasten links außen	Tasten links Mitte	Tasten rechts Mitte	Tasten rechts außen
Funktion der Tasten oben / unten	Jalousie, Auf / Ab			
Funktion der LED links außen	keine Anzeige			

Parameter	Einstellung
<b>Funktion der Taste oben/unten</b>	Ein/Aus Aus/Ein <b>Jalousie, Auf / Ab</b> Jalousie, Ab / Auf Dimmen, Ein / Aus Wert
Über den Parameter „Funktion der Taste oben/unten“ wird die Funktion der jeweiligen Taste eingestellt. Je nachdem auf welche Funktion dieser Parameter eingestellt wird, ändert sich das zu der Taste gehörende Parameterfenster und es werden die erforderlichen Parameter in Standardeinstellung angezeigt. Außerdem werden die zu der Einstellung zusätzlich benötigten Objekte in die Objektliste angezeigt und die Objekttypen der zu der jeweiligen Taste gehörenden Objekte geändert (z.B. von Schalten (1 Bit) auf Dimmen (4 Bit)).	
Folgende Einstellungen sind möglich: Schalten (Objekttyp: 1 Bit) Jalousie (Objekttyp: 1 Bit) Dimmen (Objekttyp: 4 Bit) Dimmen mit Wertsetzen (Objekttyp: 1 Byte)	
<b>Funktion der LED links außen</b>	keine Anzeige
Bei der Einstellung der Taste auf eine Jalousiefunktion ist die LED nicht parametrierbar.	

Die Parameterfenster „Taste links Mitte“, „Taste rechts Mitte“ und „Taste rechts außen“ sind wie „Taste links außen“ parametrierbar.

**Kommunikationsobjekte (Dimmen, Ein/Aus)**

Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.003	12 S4 Ein-Aus/Dimmen/Jalousie	241301	
0	Ein / Aus	Dimmen E/A links außen	1 Bit
1	Heller / Dunkler	Dimmen links außen	4 Bit
2	Ein / Aus	Dimmen E/A links Mitte	1 Bit
3	Heller / Dunkler	Dimmen links Mitte	4 Bit
4	Ein / Aus	Dimmen E/A rechts Mitte	1 Bit
5	Heller / Dunkler	Dimmen rechts Mitte	4 Bit
6	Ein / Aus	Dimmen E/A rechts außen	1 Bit
7	Heller / Dunkler	Dimmen rechts außen	4 Bit

**Hinweis:**

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

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
0	Ein / Aus	Dimmen E/A links außen	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die linke, äußere Taste. Dabei gilt: Betätigung oben sendet ein „EIN-Telegramm“ und Betätigung unten sendet ein „AUS-Telegramm“.				
1	Heller / Dunkler	Dimmen links außen	4 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Dimmobjekt für die linke, äußere Taste und sendet bei langem Tastendruck ein Dimmtelegramm. Dabei gilt: Eine lange Betätigung des oberen Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-heller-Telegramm“ und lange Betätigung des unteren Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-dunkler-Telegramm“.				
2	Ein / Aus	Dimmen E/A links Mitte	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die linke, mittlere Taste. Dabei gilt: Betätigung oben sendet ein „EIN-Telegramm“ und Betätigung unten sendet ein „AUS-Telegramm“.				
3	Heller / Dunkler	Dimmen links Mitte	4 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Dimmobjekt für die linke, mittlere Taste und sendet bei langem Tastendruck ein Dimmtelegramm. Dabei gilt: Eine lange Betätigung des oberen Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-heller-Telegramm“ und lange Betätigung des unteren Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-dunkler-Telegramm“.				

## 12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
4	Ein / Aus	Dimmen E/A rechts Mitte	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die rechte, mittlere Taste. Dabei gilt: Betätigung oben sendet ein „EIN-Telegramm“ und Betätigung unten sendet ein „AUS-Telegramm“.				
5	Heller / Dunkler	Dimmen rechts Mitte	4 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Dimmobjekt für die rechte, mittlere Taste und sendet bei langem Tastendruck ein Dimmtelegramm. Dabei gilt: Eine lange Betätigung des oberen Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-heller-Telegramm“ und lange Betätigung des unteren Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-dunkler-Telegramm“.				
6	Ein / Aus	Dimmen E/A rechts außen	1 Bit	KSÜA
Dieses Objekt dient bei kurzem Tastendruck als Schaltobjekt für die rechte, äußere Taste. Dabei gilt: Betätigung oben sendet ein „EIN-Telegramm“ und Betätigung unten sendet ein „AUS-Telegramm“.				
7	Heller / Dunkler	Dimmen rechts außen	4 Bit	KÜ
Dieses Objekt dient als Dimmobjekt für die rechte, äußere Taste und sendet bei langem Tastendruck ein Dimmtelegramm. Dabei gilt: Eine lange Betätigung des oberen Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-heller-Telegramm“ und lange Betätigung des unteren Tastendruckpunktes sendet ein „Dimmen-dunkler-Telegramm“.				

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 9

Maximale Anzahl der Zuordnungen: 9

## Parameter (Dimmen Ein/Aus)

## Taste links außen:

Allgemein	Tasten links außen	Tasten links Mitte	Tasten rechts Mitte	Tasten rechts außen
Funktion der Tasten oben / unten	Dimmen, Ein / Aus			
Funktion der LED links außen	Statusanzeige			

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste oben/unten	Ein/Aus Aus/Ein Jalousie, Auf / Ab Jalousie, Ab / Auf Dimmen, Ein / Aus Wert

Über den Parameter „Funktion der Taste oben/unten“ wird die Funktion der jeweiligen Taste eingestellt. Je nachdem auf welche Funktion dieser Parameter eingestellt wird, ändert sich das zu der Taste gehörende Parameterfenster und es werden die erforderlichen Parameter in Standardeinstellung angezeigt. Außerdem werden die zu der Einstellung zusätzlich benötigten Objekte in die Objektliste angezeigt und die Objekttypen der zu der jeweiligen Taste gehörenden Objekte geändert (z.B. von Schalten (1 Bit) auf Dimmen (4 Bit)).

Folgende Einstellungen sind möglich:

Schalten (Objekttyp: 1 Bit)

Jalousie (Objekttyp: 1 Bit)

Dimmen (Objekttyp: 4 Bit)

Dimmen mit Wertsetzen (Objekttyp: 1 Byte)

Funktion der LED links außen	Statusanzeige keine Statusanzeige
------------------------------	--------------------------------------

Die LED zwischen den beiden Tasten kann als Statusanzeige parametrierbar werden.

Die Parameterfenster „Taste links Mitte“, „Taste rechts Mitte“ und „Taste rechts außen“ sind wie „Taste links außen“ parametrierbar.

## 12 S4 E/A/Dim/Jalousie 241301

Kommunikationsobjekte  
(Dimmen m. Wertsetzen)

Nr.	Funktion	Objektname	Typ
01.01.003	12 S4 Ein-Aus/Dimmen/Jalousie	241301	
0	8-bit	Wert links außen	1 Byte
2	8-bit	Wert links Mitte	1 Byte
4	8-bit	Wert rechts Mitte	1 Byte
6	8-bit	Wert rechts außen	1 Byte

## Hinweis:

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

Obj	Funktion	Objektname	Typ	Flags
0	8-bit	Wert links außen	1 Byte	KÜ
Dieses Objekt dient als Sendeobjekt des parametrisierten Dimmwertes für die linke, äußere Taste. Pro Taste sind zwei Helligkeitswerte einstellbar (siehe Parameterfenster „Taste links außen: Wert Druckpunkt oben“, bzw. „Wert Druckpunkt unten“).				
2	8-bit	Wert links Mitte	1 Byte	KÜ
Dieses Objekt dient als Sendeobjekt des parametrisierten Dimmwertes für die linke, mittlere Taste. Pro Taste sind zwei Helligkeitswerte einstellbar (siehe Parameterfenster „Taste links außen: Wert Druckpunkt oben“, bzw. „Wert Druckpunkt unten“).				
4	8-bit	Wert rechts Mitte	1 Byte	KÜ
Dieses Objekt dient als Sendeobjekt des parametrisierten Dimmwertes für die rechte, mittlere Taste. Pro Taste sind zwei Helligkeitswerte einstellbar (siehe Parameterfenster „Taste links außen: Wert Druckpunkt oben“, bzw. „Wert Druckpunkt unten“).				
6	8-bit	Wert rechts außen	1 Byte	KÜ
Dieses Objekt dient als Sendeobjekt des parametrisierten Dimmwertes für die rechte, äußere Taste. Pro Taste sind zwei Helligkeitswerte einstellbar (siehe Parameterfenster „Taste links außen: Wert Druckpunkt oben“, bzw. „Wert Druckpunkt unten“).				

Maximale Anzahl der Gruppenadressen: 9

Maximale Anzahl der Zuordnungen: 9

## Parameter (Dimmen m. Wertsetzen)

## Taste links außen:

Allgemein	Tasten links außen	Tasten links Mitte	Tasten rechts Mitte	Tasten rechts außen
Funktion der Tasten oben / unten	<input type="text" value="Wert"/>			
Funktion der LED links außen	<input type="text" value="keine Anzeige"/>			
Wert Druckpunkt oben [0..255]	<input type="text" value="255"/>			
Wert Druckpunkt unten [0..255]	<input type="text" value="0"/>			

Parameter	Einstellung
Funktion der Taste oben/unten	Ein/Aus Aus/Ein Jalousie, Auf / Ab Jalousie, Ab / Auf Dimmen, Ein / Aus Wert

Über den Parameter „Funktion der Taste oben/unten“ wird die Funktion der jeweiligen Taste eingestellt. Je nachdem auf welche Funktion dieser Parameter eingestellt wird, ändert sich das zu der Taste gehörende Parameterfenster und es werden die erforderlichen Parameter in Standardeinstellung angezeigt. Außerdem werden die zu der Einstellung zusätzlich benötigten Objekte in die Objektliste angezeigt und die Objekttypen der zu der jeweiligen Taste gehörenden Objekte geändert (z.B. von Schalten (1 Bit) auf Dimmen (4 Bit)). Folgende Einstellungen sind möglich:

Schalten (Objekttyp: 1 Bit)

Jalousie (Objekttyp: 1 Bit)

Dimmen (Objekttyp: 4 Bit)

Dimmen mit Wertsetzen (Objekttyp: 1 Byte)

Funktion der LED links außen	<input type="text" value="keine Anzeige"/>
------------------------------	--

Bei der Einstellung der Taste auf Wertsetzen ist die LED nicht parametrierbar.

Wert Druckpunkt oben [0..255]	<input type="text" value="255"/>
-------------------------------	----------------------------------

Dieser Parameter legt den gewünschten Helligkeitswert (8-Bit Wert) für den „Druckpunkt oben“ der linken, äußeren Taste fest. Der Wertebereich kann zwischen „0“ und „255“ festgelegt werden. Bei Betätigen des Druckpunktes wird dieser Wert dann auf den Bus gesendet.

Wert Druckpunkt oben [0..255]	<input type="text" value="0"/>
-------------------------------	--------------------------------

Dieser Parameter legt den gewünschten Helligkeitswert (8-Bit Wert) für den „Druckpunkt oben“ der linken, äußeren Taste fest. Der Wertebereich kann zwischen „0“ und „255“ festgelegt werden. Bei Betätigen des Druckpunktes wird dieser Wert dann auf den Bus gesendet.

Die Parameterfenster „Taste links Mitte“, „Taste rechts Mitte“ und „Taste rechts außen“ sind wie „Taste links außen“ parametrierbar.