

## 5. Applikationen

Applikation	Vers.	Funktion
Flanken/Sperren 1151	1	Rückmelden, Schalten auf 2 Objekte von jeder Wippenstellung (Oben/Unten). Sperren des Taster über Sperr-Objekt
Jalousie 5151	1	Jalousiesteuerung und Rückmelden.
Dimmen 3151	1	Dimmen und Rückmelden

## 5.1 Applikation Flanken/Sperren 1151 Vers.1

### Funktion

Diese Applikation ermöglicht eine flexible Programmierung der Wippe des Tastereinsatz 1fach. Es ist einstellbar, welche Aktionen beim Betätigen und welche beim Loslassen der jeweiligen Bedienfläche durchgeführt werden sollen (keine Aktion, „1“ senden, „0“ senden, umschalten, Wert senden). Diese Telegramme können wahlweise von einem der beiden Kommunikationsobjekte, die für die Wippe zur Verfügung stehen, gesendet werden. Die Status-LED kann den Objektwert von Objekt A oder Objekt B anzeigen. Sie kann auch so eingestellt werden, daß sie immer aus bleibt.

#### ● Sperrfunktion:

Mit Hilfe des "Sperrobjectes" kann der Tastereinsatz funktional abgeschaltet werden. Bei aktivierter Sperrfunktion werden Schaltbefehle nicht mehr in Telegramme umgesetzt. Die Sperrfunktion kann durch ein EIN- oder durch ein AUS-Telegramm ausgelöst werden. (EIN aktiv oder AUS aktiv). Mit dem Parameter Aktivierung der Sperrfunktion kann festgelegt werden, ob die Sperrfunktion erst nach Empfang eines Telegramms über das Sperrobject oder sofort nach einem RESET wirksam wird.

### Kommunikationsobjekte

Folgende Kommunikationsobjekte können ausgewählt werden:

Obj	Funktion	Objekte	Typ	Prio	Flags	Verhalten
0	Wippe	Objekt A	1 Bit	Auto	SKÜ	Senden/ Empfangen
1	Wippe	Objekt B	1 Bit	Auto	SKÜ	Senden/ Empfangen
2	Allgemein	Sperrobject	1 Bit	Auto	SK	Empfangen

Dynamische Verwaltung der Gruppenadressen

Maximale Gruppenadressen und Zuordnungen : 35

## Parameter

### Wippe

Parameter	Einstellung
Aktion bei Betätigung oben	keine
	<b>Objekt A sendet 1</b>
	Objekt A sendet 0
	Objekt A schaltet um
	Objekt A sendet seinen Wert
	Objekt B sendet 1
	Objekt B sendet 0
	Objekt B schaltet um
	Objekt b sendet seinen Wert
Aktion bei Loslassen oben	<b>keine</b>
	Objekt A sendet 1
	Objekt A sendet 0
	Objekt A schaltet um
	Objekt A sendet seinen Wert
	Objekt B sendet 1
	Objekt B sendet 0
	Objekt B schaltet um
	Objekt B sendet seinen Wert
Aktion bei Betätigung unten	keine
	Objekt A sendet 1
	<b>Objekt A sendet 0</b>
	Objekt A schaltet um
	Objekt A sendet seinen Wert
	Objekt B sendet 1
	Objekt B sendet 0
	Objekt B schaltet um
	Objekt B sendet seinen Wert
Aktion bei Loslassen unten	<b>keine</b>
	Objekt A sendet 1
	Objekt A sendet 0
	Objekt A schaltet um
	Objekt A sendet seinen Wert
	Objekt B sendet 1
	Objekt B sendet 0
	Objekt B schaltet um
	Objekt B sendet seinen Wert
Status-LED-Ansteuerung	<b>von Objekt A</b>
	von Objekt B
	ausgeschaltet

### Allgemein

Parameter	Einstellung
Sperrobject:	<b>EIN-aktiv</b>
	AUS aktiv
Aktivierung der Sperrfunktion:	<b>nach Empfang eines Sperr-Telegramms</b>
	bei Initialisierung
Betriebs LED: Zustand	<b>ein</b>
	aus

## 5.2 Applikation Jalousie 5151 Version 1

### Funktion

Nach kurzer Betätigung der Jalousie-Wippe wird ein Schritt-Telegramm über das „Stop-/Schrittobjekt“ nach langer Betätigung ein Beweg-Telegramm über das „Bewegobjekt“ erzeugt. Nach dem Senden des Beweg-Telegramms (Dauerfahrt) kann die Status-LED eingeschaltet werden, nach Loslassen der Taste erlischt sie dann wieder. Durch diese Funktion kann man optisch erkennen (an der LED), ob man ein Beweg- oder ein Stop-Telegramm erzeugt hat. Die Status-LED kann so parametrierbar werden, daß sie immer aus bleibt.

### Kommunikationsobjekte

Folgende Kommunikationsobjekte können ausgewählt werden:

Obj	Funktion	Kom.Objekte	Typ	Prio	Flags	Verhalten
0	Wippe	Stop-/Schrittobjekt	1 Bit	Auto	KÜ	Senden
1	Wippe	Bewegobjekt	1 Bit	Auto	KÜ	Senden

Dynamische Verwaltung der Gruppenadressen  
Maximale Gruppenadressen und Zuordnungen : 21

### Parameter

Wippe

Parameter	Einstellung
Status-LED	<b>aktiv</b>
	bleibt aus

Allgemein

Parameter	Einstellung
Telegrammratenbegrenzung	30 Telegramme pro 17sec.
	60 Telegramme pro 17sec.
	100 Telegramme pro 17sec.
	<b>127 Telegramme pro 17sec.</b>
Betriebs-LED: Zustand	<b>ein</b>
	aus

## 5.3 Applikation Dimmen 3151 Version 1

### Funktion

Nach langer Betätigung der Wippe (> 0,6 s) wird ein Telegramm mit der Dimmstufe Vollschrift 100% AUF bzw. 99% AB gesendet. Nach Loslassen der Taste wird ein Stop-Telegramm erzeugt. Wird die Taste kürzer als ca. 0,6 s betätigt, wird ein Ein/Aus-Telegramm gesendet. Die Status-LED zeigt den Wert des „Schaltobjektes“ an. Sie kann auch so eingestellt werden, daß sie immer aus bleibt.

### Kommunikationsobjekte

Folgende Kommunikationsobjekte können ausgewählt werden:

Obj	Funktion	Kom.Objekte	Typ	Prio	Flags	Verhalten
0	Wippe	Schaltobjekt	1 Bit	Auto	SKÜ	Senden/Empfangen
1	Wippe	Dimmobjekt	4 Bit	Auto	KÜ	Senden

Dynamische Verwaltung der Gruppenadressen  
Maximale Gruppenadressen und Zuordnungen : 26

### Parameter

Wippe

Parameter	Einstellung
Status-LED	<b>aktiv</b>
	bleibt aus

Allgemein

Parameter	Einstellung
Telegrammratenbegrenzung	30 Telegramme pro 17sec.
	60 Telegramme pro 17sec.
	100 Telegramme pro 17sec.
	<b>127 Telegramme pro 17sec.</b>
Betriebs-LED: Zustand	<b>ein</b>
	aus