

---

## Tipps und Tricks für die ETS 5



Stand 09 / 2020

### Inhalt

Tipps 1: Bei mehreren Kanälen gleichzeitig die Parameter verstellen: .....	2
Tipps 2: Grundeinstellungen von einem Gerät auf andere Geräte übernehmen: .....	3
Tipps 3: Gruppenadressen von zwei Teilnehmern übersichtlich verknüpfen .....	4

### Tipps 1: Bei mehreren Kanälen gleichzeitig die Parameter verstellen:

Sollen beispielsweise bei einem Jalousieaktor JAL-0810.02 mehrere Kanäle gruppenweise eingestellt werden (Mehrfachauswahl), z.B. Kanal B = Kanal E, so empfiehlt sich die folgende Vorgehensweise:

1. Betreffende Kanäle im Menü „Kanal Auswahl“ aktivieren
2. Kanal B auswählen, die Taste „Strg“ drücken und gedrückt halten und dann Kanal E auswählen. Beide Kanäle sind nun markiert:

<b>Kanal B: Jalousie</b>
Kanal B: Alarm- und Sperrfu...
Kanal C: Jalousie
Kanal C: Alarm- und Sperrfu...
Kanal C: Erweiterte Sperrfun...
Kanal D: Jalousie
Kanal D: Alarm- und Sperrfu...
<b>Kanal E: Jalousie</b>

3. Einstellungen in den eingeblendeten Parametern vornehmen => Einstellungen werden für beide Kanäle übernommen.
4. Sollen auch Untermenüs, wie z.B. Alarmer und Sperrfunktionen gleich parametrisiert werden, so ist zuerst wieder das Untermenü Kanal B: Alarmer und Sperrfunktionen anzuwählen, anschließend muss die „Strg“ Taste gedrückt werden und Kanal E: Alarmer und Sperrfunktionen selektiert werden. Nun können auch hier die gleichen Einstellungen vorgenommen werden.
5. Für beide Kanäle werden anschließend folglich die gleichen Kommunikationsobjekte eingeblendet.

**Achtung:** Es werden nur die Parameter bzw. Einstellungen „kopiert“ welche während der gleichzeitigen Aktivierung der Kanäle vorgenommen wurden. Weitere Einstellungen können individuell in den einzelnen Kanälen gemacht werden.

### Tipps 2: Grundeinstellungen von einem Gerät auf andere Geräte übernehmen:

Wenn mehrere Geräte mit derselben Einstellung erstellt werden sollen, so ist es nicht nötig jedes einzelne Gerät zu parametrieren. Es genügt nur ein Gerät einzustellen und dieses dann zu „kopieren“. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten. Diese sind wie folgt:

#### **Möglichkeit 1:**

Sie erstellen ein Vorlage Gerät welches sie dann mit der Kopierfunktion in den benötigten Raum einfügen. (Kopierfunktion: Gerät markieren, rechte Maustaste drücken und kopieren, Raum markieren, rechte Maustaste drück und einfügen)

#### **Möglichkeit 2:**

Das Vorlage Gerät und weitere gleiche Geräte werden gemeinsam mit Hilfe der CTRL(STRG)-Taste markiert, dann rechter Mausklick, „Parameter und Flags übernehmen“, das Vorlage Gerät auswählen. So werden für alle Geräte die gleichen Parameterwerte eingestellt.

**Es müssen gleiche Geräte mit der gleichen Applikation (Datenbankversion) sein!**

#### **Möglichkeit 3:**

Es werden zwei oder mehr Geräte mit Hilfe der CTRL(STRG)-Taste markiert, dann die Parameter geöffnet und der gewünschte Parameter geändert, diese Parametereinstellung wird dann für alle ausgewählten Geräte übernommen.

**Es müssen gleiche Geräte mit der gleichen Applikation (Datenbankversion) sein!**

### Tipp 3: Gruppenadressen von zwei Teilnehmern übersichtlich verknüpfen

Wenn man z.B. bei einem Glastaster Smart 2 und einen LED Controller die Gruppenadressen verknüpfen möchte, so kann man beide Teilnehmer markieren und somit die Objekte beider Teilnehmer gleichzeitig sehen und miteinander verknüpfen.

1. Den Reiter „Kommunikationsobjekte“ wählen
2. Ersten Teilnehmer mit der rechten Maustaste markieren
3. Mit gedrückter CTRL(STRG)-Taste den zweiten Teilnehmer auswählen
4. Gruppenadressen verknüpfen

Nummer	Name	Objektfunktion	Beschreibung	Gruppenadresse	Länge	K	L	S	Ü	A	Datentyp	Priorität
1.1.1 BE-GT2x01 Glastaster II Smart mit Temperatursensor												
#11	T1/2: Tunable White	Farbtemperatur relativ ändern	Farbtemperatur relativ ändern	0/0/1	4 bit	K	-	-	Ü	-	Dimmer Sc...	Niedrig
#13	T1/2: Tunable White	Status für Farbtemperatur	Status Farbtemperatur	0/0/2	2 bytes	K	-	S	Ü	A	Absolute F...	Niedrig
#10	T3/4: Helligkeit	Dimmen Ein/Aus	Schalten Ein/Aus	0/0/3	1 bit	K	-	-	Ü	-	Schalten	Niedrig
#11	T3/4: Helligkeit	Dimmen relativ	Helligkeit relativ ändern	0/0/4	4 bit	K	-	-	Ü	-	Dimmer Sc...	Niedrig
#13	T3/4: Helligkeit	Status für Anzeige	Status Helligkeit	0/0/5	1 byte	K	-	S	Ü	A	Prozent (0...	Niedrig
#106	Tag / Nacht	Tag = 1 / Nacht = 0			1 bit	K	-	S	Ü	A	Boolesch	Niedrig
#107	Präsenz	Eingang			1 bit	K	-	S	Ü	A	Schalten	Niedrig
#108	Temperaturmesswert	Ausgang			2 bytes	K	L	-	Ü	-	Temperatu...	Niedrig
#112	Uhrzeit	Aktuellen Wert empfangen			3 bytes	K	-	S	Ü	A	Tageszeit	Niedrig
#114	Uhrzeit/Datum	Aktuelle Werte empfangen			8 bytes	K	-	S	Ü	A	Datum/Zeit	Niedrig
#119	Meldung Text (niedrigste Priorität)	Eingang			14 bytes	K	-	S	Ü	A	Zeichen (A...	Niedrig
#120	Statustext 1	Eingang			14 bytes	K	-	S	Ü	A	Zeichen (A...	Niedrig
#121	Statustext 2	Eingang			14 bytes	K	-	S	Ü	A	Zeichen (A...	Niedrig
#126	Tastenbetätigung	Ausgang			1 bit	K	L	-	Ü	-	Status	Niedrig
1.1.2 AKD-0224V.02 LED Controller 2 Kanäle												
#5	A: TW - Kaltweiß TunableWhite	Status Dimmwert			1 byte	K	L	-	Ü	-	Prozent (0...	Niedrig
#21	B: TW - Warmweiß TunableWhite	Status Dimmwert			1 byte	K	L	-	Ü	-	Prozent (0...	Niedrig
#64	LED TW TunableWhite	Schalten Ein/Aus	Schalten Ein/Aus	0/0/3	1 bit	K	-	S	-	-	Schalten	Niedrig
#74	LED TW Farbtemperatur (Anteil KW in %) TunableWhite	Dimmen Absolut			1 byte	K	-	S	-	-	Prozent (0...	Niedrig
#75	LED TW Farbtemperatur (Kelvin) TunableWhite	Dimmen Absolut			2 bytes	K	-	S	-	-	Absolute F...	Niedrig
#76	LED TW Helligkeit TunableWhite	Dimmen Absolut			1 byte	K	-	S	-	-	Prozent (0...	Niedrig
#77	LED TW Übergang (Farbtemperatur und Helligkeit) TunableWhite	Dimmen Absolut			6 bytes	K	-	S	-	-	Helligkeit F...	Niedrig
#78	LED TW Farbtemperatur (Anteil in %) TunableWhite	Dimmen Relativ	Farbtemperatur relativ ändern	0/0/1	4 bit	K	-	S	-	-	Dimmer Sc...	Niedrig
#79	LED TW Helligkeit TunableWhite	Dimmen Relativ	Helligkeit relativ ändern	0/0/4	4 bit	K	-	S	-	-	Dimmer Sc...	Niedrig
#80	LED TW TunableWhite	Status Ein/Aus			1 bit	K	L	-	Ü	-	Status	Niedrig
#86	LED TW Farbtemperatur (Anteil KW in %) TunableWhite	Status Dimmwert			1 byte	K	L	-	Ü	-	Prozent (0...	Niedrig
#87	LED TW Farbtemperatur (Kelvin) TunableWhite	Status Dimmwert	Status Farbtemperatur	0/0/2	2 bytes	K	L	-	Ü	-	Absolute F...	Niedrig
#88	LED TW Helligkeit TunableWhite	Status Dimmwert	Status Helligkeit	0/0/5	1 byte	K	L	-	Ü	-	Prozent (0...	Niedrig
#139	Zentral	Überstrom Alarm			1 bit	K	L	-	Ü	-	Alarm	Hoch
#140	Zentral	Übertemperatur Alarm			1 bit	K	L	-	Ü	-	Alarm	Hoch
#143	Zentral	Status 12/24V Spannungsversorgung			1 bit	K	L	-	Ü	-	Status	Niedrig
#144	Uhrzeit	Eingang			3 bytes	K	-	S	Ü	A	Tageszeit	Niedrig
#145	Datum	Eingang			3 bytes	K	-	S	Ü	A	Datum	Niedrig
#146	Datum/Uhrzeit	Eingang			8 bytes	K	-	S	Ü	A	Datum/Zeit	Niedrig
#148	Tag / Nacht	Tag=1 / Nacht=0			1 bit	K	-	S	Ü	A	Boolesch	Niedrig