

# PRODUKTDOKUMENTATION: TASTENBEDIENUNG DIGITALSTROM KLEMMEN

digitalSTROM Klemmen werden über Tasten bedient. In diesem Dokument gibt es eine Übersicht, welche Tastendrücker welches Ereignis auslösen.

	Geräte- taster	Bereichs- taster	Raum- taster	2-Wege- modus	AKM- Modus	Silikon- taster	Sonder- Funktion(en)	230V Eingänge
GE-KM200	●	●	●			Wie 1		1
GE-TKM210	●	●	●					1
GE-SDM200	●	●	●					
GE-SDS200	●	●	●	●				
GE-TKM220		●	●					1
GE-TKM230		●	●	●				2
GE-KL200	●	●	●			Wie 1		1
GE-UMV200	●	●	●			Wie 1		1
GN-KM200						Wie 1	Klingeln	1
GN-TKM200							Gehen	1
GN-TKM210							Klingeln	1
GR-TKM200		●	●					1
GR-TKM210		●	●	●				2
GR-KL200	●	●	●			Wie 1		1
GR-KL210	●	●	●			Wie 1		1
GR-KL220	●	●	●			Wie 1		1
GR-HKL230								
RT-TKM200							Panik	1
RT-SDM200							Panik	
SW-TKM200		●	●	●			●	4
SW-TKM210		●	●	●			●	2
SW-AKM200					●		●	4
SW-AKM210					●		●	2
SW-AKM220					●		●	1
SW-KL200	●	●	●			Wie 1	●	1
SW-ZWS200	●	●	●			Wie 1	●	
SW-SSL200								
SW-UMR200		●	●	●	●	Wie 1	●	2
BL-KM200	●		●			Wie 1	Zwangs- ansteuerung	1

Wie 1: Gleiche Funktion wie der Tasteranschluss „1“

## Gerätetaster

Tastendruck	Funktion
Kurzer Tipp	Lokales Gerät ein-/ausschalten
Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand	herunter/hoch dimmen
Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand	nach 1s: Alles in der entsprechenden Farbgruppe ausschalten nach 2s: Raum Standby nach 3s: Raum Tiefschlaf

## Bereichstaster

Tastendruck	Funktion
Kurzer Tipp	Bereich x ein-/ausschalten
Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand	Bereich x herunter/hoch dimmen
Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand	nach 1s: Alles in der entsprechenden Farbgruppe ausschalten nach 2s: Raum Standby nach 3s: Raum Tiefschlaf

## Raumtaster

Tastendruck	Funktion
Kurzer Tipp	Raum ein-/ausschalten
Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand	Raum herunter/hoch dimmen
Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand	nach 1s: Alles in der entsprechenden Farbgruppe ausschalten nach 2s: Raum Standby nach 3s: Raum Tiefschlaf

## Geräte-, Bereichs- oder Raumtaster

Tastendruck	Funktion
Doppeltipp	Raumstimmung 2 in der entsprechenden Farbgruppe
Dreifachtipp	Raumstimmung 3 in der entsprechenden Farbgruppe
Vierfachtipp	Raumstimmung 4 in der entsprechenden Farbgruppe

## 2-Wege-Taster

Tastendruck	Funktion
Hoch kurzer Tipp	einschalten
Hoch gedrückt halten im ein- oder ausgeschalteten Zustand	hoch dimmen
Hoch Doppeltipp	Raumstimmung 2 in der entsprechenden Farbgruppe
Hoch Dreifachtipp	Raumstimmung 3 in der entsprechenden Farbgruppe
Hoch Vierfachtipp	Raumstimmung 4 in der entsprechenden Farbgruppe
Runter kurzer Tipp	ausschalten
Runter gedrückt halten im eingeschalteten Zustand	herunter dimmen
Runter Doppeltipp	Alles in der entsprechenden Farbgruppe ausschalten
Runter Dreifachtipp	Raum Standby
Runter Vierfachtipp	Raum Tiefschlaf

## BL-KM200 Modus Heizung und Kühlung

Stimmungsaufrufe wie Raumtaster

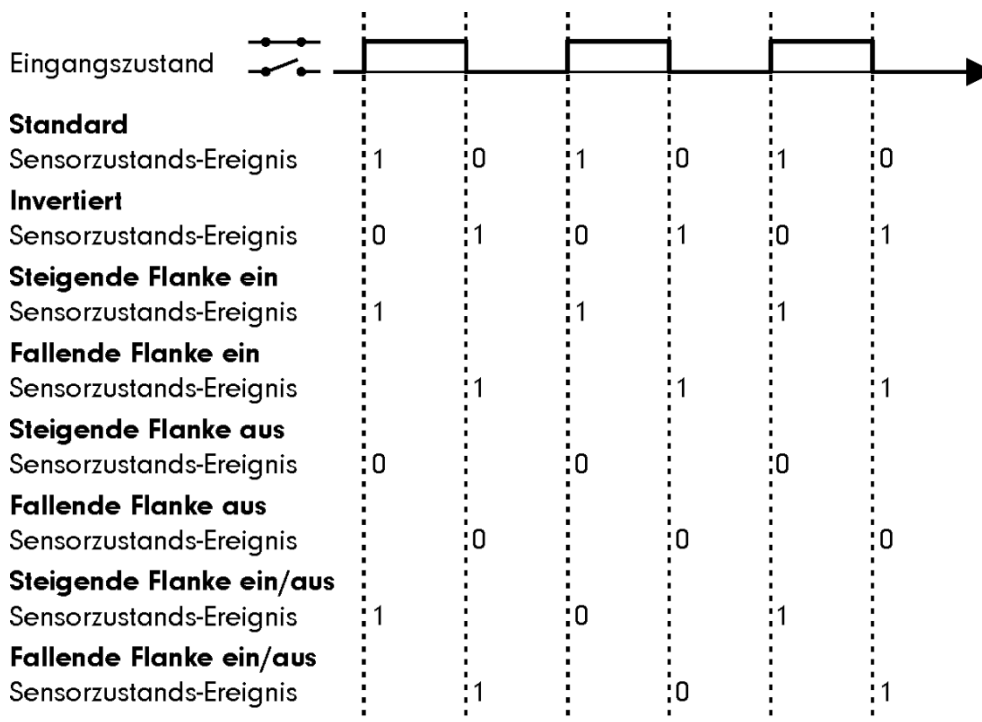
## BL-KM200 Modus Raumtemperatur (Regelung)

Zwangssteuerung für Wartungsarbeiten o.ä.

Tastendruck	Funktion
Kurzer Tipp	Normalbetrieb (Regelbetrieb oder Ausgang deaktiviert)
Doppeltipp	Zwangssteuerung aktiv – Ausgang EIN
Dreifachtipp	Zwangssteuerung aktiv – Ausgang AUS

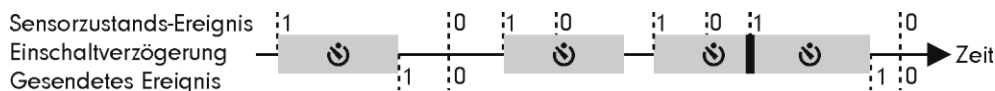
## AKM-Modus

### Zeitdiagramme der Eingangsmodi

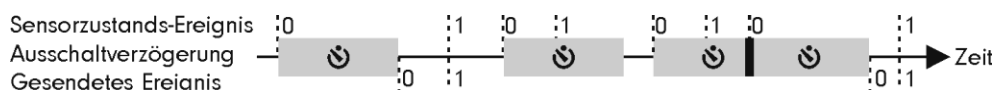


Einschalt- und Ausschaltverzögerung (falls aktiviert) werden anschließend auf die Sensorzustands-Ereignisse angewendet.

**Einschaltverzögerung:** Wenn im Configurator eingestellt, wird das Ereignis erst gesendet, wenn der Sensorzustand für die eingestellte Zeit „1“ ist. Fällt der Sensorzustand vorher auf „0“ zurück, wird kein Ereignis gesendet.



**Ausschaltverzögerung:** Wenn im Configurator eingestellt, wird das Ereignis erst gesendet, wenn der Sensorzustand für die eingestellte Zeit „0“ ist. Fällt der Sensorzustand vorher auf „1“ zurück, wird kein Ereignis gesendet. In der Standardeinstellung wird das Ausschalt-Ereignis jeweils um 1 Minute verzögert, damit häufig schaltende Sensoren geglättet werden. Es wird empfohlen, diese Ausschalt-Verzögerung inkl. der allfälligen Verzögerung des Sensors auf minimal 1 Minute zu belassen.



**Sendemengenbegrenzung:** Pro Eingang werden höchstens 10 Ereignisse je 5 Minuten gesendet. Ist diese Menge verbraucht, wird das nächste Ereignis bei einer Änderung des Zustands nach spätestens 30 Sekunden gesendet. Liegt die letzte Zustandsänderung mehr als 30 Sekunden zurück, wird das Ereignis ohne Verzögerung gesendet.

### Bedienung lokale Parameter-Konfiguration:

Tastendruck	Funktion
Kurz-kurz-lang bis Ausgang/LED blinkt	Aktivierung
Doppeltipp	Wechseln zwischen Parametern
Kurzer Tipp	Ändern des ausgewählten Parameters
Nach 30 Sek. ohne Bedienung	Automatischer Abbruch ohne Speichern
Gedrückt halten (ca. 3 Sek.) bei Aktivierung	Speichern und Verlassen
Kurz-kurz-lang	Speichern und Verlassen

## Parameter im Detail:

### Geräte mit Dimmerausgang

Parameter	Funktion	Einstellung
1	Ausgang	Schalten: LED blinkt Dimmen: LED dimmt auf und ab
2	Taster	Gerätetaster: LED leuchtet. Bereichstaster 1 (oder 2, 3, 4): LED blinkt 1x (oder 2x, 3x, 4x) Raumtaster: LED blinkt 5x

### Geräte mit Schaltausgang

Parameter	Funktion	Einstellung
1 (nur SW-KL200)	Ausgang	Schalten: LED blinkt Wischen: LED an, blitzt kurz aus Sparen: LED dimmt aus
2 (nur SW-KL200)	Farbgruppe	LED wechselt die Farbe; Anzeigenfolge: Regenbogen... ausgewählte Farbe... Regenbogen... ausgewählte Farbe...
3	Taster	Gerätetaster: LED leuchtet. Bereichstaster 1 (oder 2, 3, 4): LED blinkt 1x (oder 2x, 3x, 4x) Raumtaster: LED blinkt 5x

### SW-TKM

Parameter	Funktion	Einstellung
1	Farbgruppe	LED wechselt die Farbe; Anzeigenfolge: Regenbogen... ausgewählte Farbe... Regenbogen... ausgewählte Farbe...
2	Taster	Bereichstaster 1 (oder 2, 3, 4): LED blinkt 1x (oder 2x, 3x, 4x) Raumtaster: LED blinkt 5x

## Keine Bedienung für lokale Parameter-Konfiguration haben:

GE-UMV200,  
 GN-xxx,  
 RT-xxx,  
 SW-AKM2x0  
 SW-SSL,  
 SW-UMR200 und  
 BL-KM200.

Diese Geräte müssen über den Konfigurator eingestellt werden.

## Weiterführende Dokumentation

Weitere technische Dokumentation finden Sie auf unserer Homepage im Bereich Support:

<http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Infocenter/>?

### Sicherheits- und Warnhinweise



#### Netzspannung 230 V AC

Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf die Komponenten installieren und in Betrieb nehmen. Die örtlichen Vorschriften sind einzuhalten



#### Besonderheit digitalSTROM

Vor Arbeiten an einer digitalSTROM-Installation ist die Spannungsfreiheit durch Abschalten der Sicherungen herzustellen. Grund: Entgegen herkömmlicher Installationen ist darauf zu achten, dass in einer digitalSTROM-Installation die digitalSTROM Klemmen auch bei ausgeschaltetem Verbraucher eingangsseitig Netzspannung führen. Das Abschalten eines Verbrauchers (z.B. Leuchte) mittels Taster schaltet die Klemme nicht spannungsfrei!

### Mehr Informationen

digitalSTROM: [www.digitalstrom.com](http://www.digitalstrom.com)

Montageanleitungen mit Anschlussplänen: [www.digitalstrom.com](http://www.digitalstrom.com) unter Support

Herausgeber: digitalSTROM AG

Version	Datum	
V001	27.07.16	A0818D078V001_Tastendokumentation.docx