

## Kurzanleitung Demo SideLED

Beachten: USB-Netzteil mit min. 850 mA erforderlich, Anschluss über USB-Kabel – Micro-B



### USB-Stromversorgung einstecken

1. Alle LEDs werden für kurze Zeit aktiviert.
2. Danach geht das Gerät in einen „Wartezustand“ (kein Standby).
3. Nur die Firmen-Logos sind beleuchtet.

### Start über Betätigen der ON-/OFF-Taste

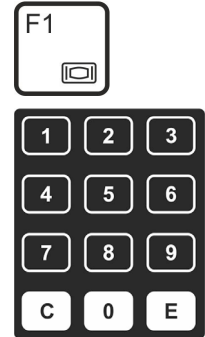
1. Die Beleuchtung einiger Tasten wird aktiviert. ON/OFF leuchtet grün.
2. Erneute Betätigung aktiviert den Demo-Modus, Taste leuchtet weiß.
3. Lange Betätigung versetzt das Gerät in den „Wartezustand“.



*\*) Wird die ON/OFF Taste über die rechte Seite der Tastatur bedient, besteht die "Gefahr", dass das Ausschalten in den Standby Mode nicht richtig funktioniert, da über die Handfläche der Annäherungssensor detektiert wird.*

## Nummerischer-Block (Num-Block)

- Über **F1** kann die Beleuchtung des Num-Blocks aktiviert / deaktiviert werden.
- Die **F1**-Taste zeigt die Wechselbeleuchtung von Symbolen innerhalb einer Taste.
- Nummernblock deaktiviert: F1-Taste leuchtet blau
- Nummernblock aktiviert: F1-Taste wechselt auf das „**Monitor-Symbol**“ und leuchtet weiß
- Beleuchtung des Num-Blocks in reinweiß (weiße SideLED):
  1. Reihe: Symbol- und Rahmenbeleuchtung
  2. + 3. Reihe: Nur Symbol-Beleuchtung
  - (Aus Platzgründen ist hier nur eine partielle bzw. begrenzte Beleuchtung möglich.)
  4. Reihe: Tastenfläche voll beleuchtet
- Mit deaktiviertem Num-Block (F1 leuchtet blau) können durch betätigen der Tasten 1-0, die zwei Spalten der Status-LEDs neben der ON-/OFF-Taste, nacheinander aktiviert werden. Die jeweilige num. Einzel-Taste leuchtet.



**Taste 1-4 + 5\*:** Aktivierung / Deaktivierung der LEDs in linker Spalte mit schwarzen Verschwindeeffekt.

**Taste 6-9 + 0\*:** Aktivierung / Deaktivierung der LEDs in rechter Spalte LED-Fenster weiß-opak

*\*) Die beiden LEDs in der unteren Reihe sind jeweils mit einem zweifarbigem LED bestückt, die Taste 5 und Taste 0 schaltet das Duo-LED von rot auf grün bzw. aus.*



- Mit Taste **C** und Taste **E** kann die LED-Spalte jeweils komplett deaktiviert werden.

## Caps-Lock-Taste

- Farbwechsel auf großflächiger Taste – weiß/blau.
- LED links/oben separat ansteuerbar.



## Grüne Wipptaste

- Dient zur Steuerung der Batterieanzeige von rot – rot/gelb – 3x grün – 4x grün



## Play-Taste

- Taste mit beleuchtetem Rahmen und Symbolik, Rahmen geprägt.
- Bestückt mit RGB-LED, Farbwechsel von blau auf Mischfarbe „magenta“



## Taste „Auge“

- leuchtet orange – bestückt mit gelben LED und
- schaltet das links danebenliegende „Warnsymbol“ an und aus. (inaktiv: nicht sichtbar mit Verschwindeeffekt, aktiv: rot leuchtet)



## Cursor-Block




1. Der Cursor-Block ist zunächst inaktiv.
2. Durch betätigen der mittleren **ENTER-Taste** aktiviert sich die Beleuchtung:  
← rot, ↑ grün, → blau, ↓ „Misch“-weiß aus RGB, **ENTER** Mischfarbe „cyan“  
 Bei Betätigung der Pfeiltasten wechselt die zentrale ENTER-Taste auf die jeweilige Farbe **R/G/B/W**.
3. Das Mischweiß (aus RGB-LEDs) der **ENTER-Taste** dient dem Vergleich zum Reinweiß der übrigen Tasten (Aktivierung Mischweiß mit ↓).  
*Damit soll bewusst die unterschiedliche Farbgebung der RGB-LED bei Mischfarben demonstriert werden. Aufgrund von verschiedenen Einflussmöglichkeiten (Bauteiltoleranzen, Tastaturaufbau, Einkopplung des Lichts, Temperatur, etc.) sind farbliche Abweichungen selbst innerhalb der Tastatur möglich.*

Das Gerät geht nach 5 Minuten in Standby und kann über den Annäherungssensor oder ON/OFF wieder aktiviert werden.

## Demo-Modus

1. Der Demo-Modus aktiviert sich selbständig, sobald das Gerät in den Standby Modus wechselt.
2. Zusätzlich lässt sich der Demomodus über das erneute Betätigen der **ON-/OFF-Taste** aktivieren. Die ON/OFF leuchtet weiß.

## Haptik der Taster

1. GT-Technik:
  - Tasten ON/OFF,
  - Grüne Wipptaste
2. Flächige Prägung:
  - Caps-Lock-Taste 
  - Num-Block: Reihe 1 und 3
  - Cursor-Block geprägt Glanztasten (ohne Mattierung)
3. Rahmenprägung:
  - Play-Taste
  - Taste „Auge“