

# Eine Tastatur für alle Geräte

Franz Fiala



Standardbelegung	Android	PC mit Fn
Bluetooth-Gerät-1	✓	F1
Bluetooth-Gerät-2	✓	F2
Bluetooth-Gerät-3	✓	F3
Task-Switcher		F4
Beleuchtung dunkler	✓	F5
Beleuchtung heller	✓	F6
Start/Pause	✓	F7
Lautsprecher stumm		F8
Lautsprecher leiser	✓	F9
Lautsprecher lauter	✓	F10
Home		F11
Rechner	✓	F12
Drucken	✓	Rollen
Entf		Einf

Eine Tastatur für alle Geräte, das ermöglicht das kabellose Bluetooth-Keyboard K810 von Logitech. Die Tastatur kann sowohl mit einem PC als auch mit einem Android- oder Apple-Device verbunden werden. Dazu stehen drei Verbindungswege zur Verfügung, die über die ersten drei Sondertasten umgeschaltet werden können (siehe Bild oben).

Die Tastatur ist eine vollwertige Tastatur und nicht nur als ein Eingabehelf für portable Geräte zu verstehen.

Man kann auch im Dunklen gut arbeiten, weil die Tastatur beleuchtet ist. Das Licht schaltet sich über einen Annäherungssensor ein.

Der Akku wird über ein USB-Kabel aufgeladen. Den Ladezustand erfährt man über das Diagnose-Programm am PC. Nach einer Betriebswoche (mit Beleuchtung) muss man den Akku wieder aufladen; ohne Beleuchtung erst nach einem Jahr.

Es ist eine moderne „Spartastatur“, d.h. es fehlt das numerische Tastenfeld und die Cursorsteuerung ist wie in modernen Laptops in den Bereich der Standardtastatur integriert. Damit auch alle benötigten Funktionen verfügbar sind, gibt es eine Fn-Taste, die aus den Kursortasten Links, Rechts, Oben und Unten die Tasten Pos1, Ende, Bild.oben, Bild.unten macht.

Die Tasten Einf und Entf wandern in die Leiste der Funktionstasten.

Die Funktionstasten sind doppelt belegt. Einerseits haben sie die Funktion von Sondertasten und gemeinsam mit Fn bekommen sie die traditionelle Belegung F1 ... F12. Diese Zuordnung ist änderbar, dann werden die Sondertasten in Kombination mit der Fn Taste erreicht (siehe Tabelle links).

Je nachdem, ob man überwiegend mit einem PC oder mit einem Android-Gerät arbeitet, kann man entweder die Funktionstasten oder die Sondertasten als die primären Tasten konfigurieren.

## Task Switcher

Die Taste F4 ist ein „Windows-8/8.1“-Task Switcher; der Desktop ist für ihn daher eine Anwendung, auch wenn dort mehrere Programme geöffnet sind.

## Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt über die Anwendung „Setpoint“, mit der neben der Tastatur auch andere Bluetooth-Geräte von Logitech verwaltet werden können. Setpoint zeigt den Ladezustand des Tastatur-Akkus an und man kann damit Tasten aktivieren, deaktivieren oder die Belegung der Tasten F4, F11 und F12 einstellen. Die Belegung ist sehr vielfältig, ca. 30 verschiedene Funktionen stehen zur Auswahl.

Die Tastatur ist für alle markt gängigen EDV-Systeme gleich gut verwendbar. Aber die Konfiguration ist nur über den PC möglich

Wenn man es sich aber recht überlegt, ist die wichtigste Konfiguration die der Funktionstastenbelegung aber die Funktionstasten haben in Android keine Bedeutung und das wird auch der Grund sein, warum die Funktionstasten im Auslieferungszustand nur über die Fn-Taste zu erreichen sind, damit sie eben in Android- oder Apple-Systemen nicht umprogrammiert werden müssen. Daher

sind für diese Geräte auch keine Konfigurationsprogramme verfügbar.

Was aber stört ist, dass eine durchgeführte Konfiguration (zum Beispiel Funktionstasten im Vordergrund) nicht gespeichert bleibt. Man muss daher beim Wiedereinschalten der Tastatur die Konfiguration wieder anpassen. Macht am PC nicht viel, wenn man aber mit LINUX arbeitet, gibt es ein Problem. Ein findiger Programmierer hat herausgefunden, welches Zeichen man an die Tastatur zu senden hat, damit diese die Tastaturbelegung verändert und dieses Programm kann unter den Links auch nachgelesen werden.

Durch den Wegfall des numerischen Tastenblocks fehlt die Möglichkeit zur Eingabe beliebiger Zeichen durch Drücken der Alt-Taste und eine Zahlenkombination am numerischen Tastenblock aber das ist in modernen Windows-Programmen kaum mehr von Bedeutung.

Listenpreis 99,- Euro, bei amazon.de ab 79,- Euro, bei geizhals.at ab 76,- Euro.

## Produkt

<http://www.logitech.com/de-at/product/bluetooth-illuminated-keyboard-k810>

## Support

<http://www.logitech.com/de-de/support/bluetooth-illuminated-keyboard-k810?crd=404&bit=64&osid=23>

## Autokonfiguration unter Linux

<http://www.trial-n-error.de/posts/2012/12/31/logitech-k810-keyboard-configurator/>

