



# Emulátor USB klávesnice KBEMU

## **Technická dokumentace**

EGMedical, s.r.o. Křenová 19, 602 00 Brno CZ

[www.egmenergo.cz](http://www.egmenergo.cz)

2021

## Obsah

1. Úvod.....	2
2. Popis a ovládání emulátoru.....	2

## Seznam obrázků

Obr. 2.1: Emulátor USB klávesnice KBEMU .....	3
---	---

Verze návodu ze dne 16. 8. 2021, 3 stran.

## 1. Úvod

Zařízení KBEMU slouží jako emulace standardní klávesnice pro připojení USB rozhraním.

## 2. Popis a ovládání emulátoru

Emulátor obsahuje 4 vstupy, jejichž funkce je zákaznický konfigurovatelná. Umožňuje stisk libovolného tlačítka na klávesnici nebo i odeslání stisku několika libovolných kláves. Aktivace příslušného vstupu/tlačítka je vyvolána spojením vstupu se zemním napěťovým potenciálem GND. Svorka GND je vždy vedle svorky vstupu.

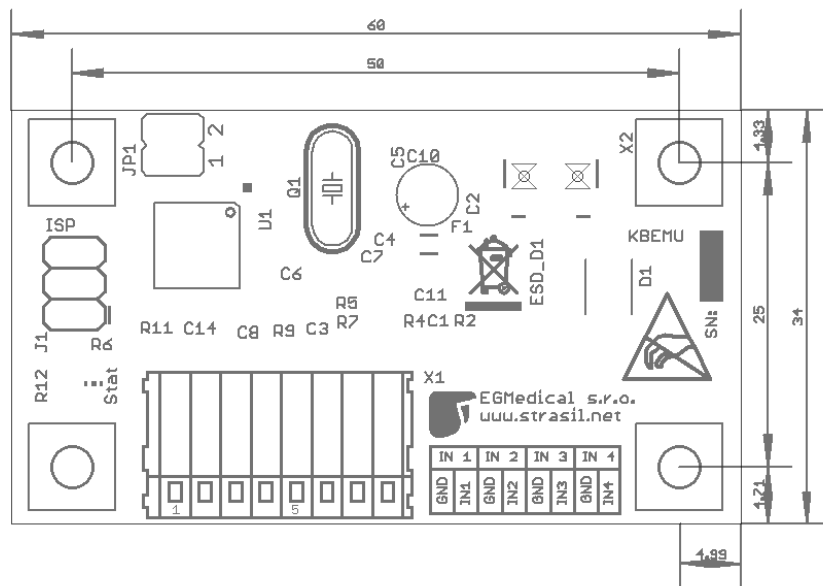
Emulátor je napájen přímo z portu USB, ke kterému se připojuje kabelem s konektorem mini-USB.

Instalace ovladačů pro emulátor je v systémech s OS Windows provedena automaticky při prvním připojení k PC. Správně nainstalované zařízení je pak vypsané ve správci zařízení v kartě *Zařízení standardu HID*.

Funkci zařízení signalizuje oranžová LED dioda s popiskem „Stat“ která v případě, že není aktivován žádný ze vstupů problikne jsou za cca 2 s. V opačném případě dojde po dobu aktivace libovolného vstupu k trvalému rozsvícení této diody.

Tabulka 1: Charakteristika emulátoru KBEMU

Počet vstupů	4
Počet zemních svorek GND	4
Napájení	5 V z portu USB
Emulované klávesy	Nastaveny dle přání zákazníky



Obr. 2.1: Emulátor USB klávesnice KBEMU