

# Bluetooth Verbindung Magic Keyboard/Maus nach Neustart

**Beitrag von „yanbam“ vom 10. November 2022, 14:49**

Hallo zusammen,

Seit dem Update auf MacOS 13 habe ich ein etwas kurioses Problem mit der Verbindung von Maus und Tastatur im Login Screen. Diese verbinden sich meistens erst nachdem ich die Geräte kurz aus- und wieder anschalte. Sporadisch funktioniert es aber auch ohne diesen Workaround. Danach funktioniert Bluetooth aber ohne Probleme. Ich verwende eine BCM943602CS und hatte bis MacOS 12 eigentlich nie Probleme mit BT. Auch erneutes Koppeln brachte nichts. Kennt jemand dieses Problem oder hat einen Lösungsansatz? Danke!

ProArt Z490-CREATOR 10G

Intel Core i5-10600K

Radeon RX 5700 XT

32 GB RAM DDR 4

Ventura 13.0.1

Lieber Gruss

Yannick

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 11. November 2022, 15:15**

jo ist auch hier zu vermerken. Scheint aber Softwareseitig zu sein. Umgangen wird es durch externe Kabelgebundenes Num Keypad. Passwort ist dann allerdings nur Zahlencode. Sobald ich eingeloggt bin gehts eigentlich direkt.