

M5Stack Card Keyboard Unit

M5Stack Karten-Tastatur-Einheit



M5STACK

BN 2306319

 Kurzanleitung

Beschreibung

CardKB ist ein Unit, das eine vollwertige QWERTY-Tastatur implementieren kann. Betrachten Sie, dass Sie einige coole Sachen machen wollen, die Tastatur-Tippen und Interaktion erfordern. M5Core es selbst nur 3 Tasten haben, hier kommt die flexible und leistungsfähige CardKB Unit. Sie kann auch Tastenkombinationen (Sym+Key, Shift+Key, Fn+Key) erreichen und reichere Tastenwerte ausgeben. Dieses Unit kommuniziert mit dem M5Core über den GROVE A-Port (IIC-Schnittstelle). Die Adresse ist 0x5F.

Ressourcen für Entwickler

Entwicklungsressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind erhältlich bei:



<https://www.m5stack.com/>



<https://docs.m5stack.com/#/>

Kombination von Tasten

* **Einzelne Taste gedrückt**, Tastatur gibt den ersten Tastenwert aus (Buchstabentaste wird in Kleinbuchstaben ausgegeben). Z.B. wenn "Q" gedrückt wurde, gibt die Tastatur "q"(Kleinschreibung) aus.

* **Sym+Taste**, keyboard gibt den zweiten Tastenwert aus. Z.B. wenn "Sym" einfach gedrückt wurde, dann "Q" gedrückt wurde, wird die Tastatur "{" ausgegeben. Wenn "Sym" doppelt gedrückt wurde, dann sperrt die Tastatur diese Funktion, alle gedrückten Tasten geben ihren zweiten Tastenwert aus.

* **Shift+Taste**, wenn eine Buchstabentaste gedrückt wurde, wird die Großbuchstabenform ausgegeben. Wenn z.B. "Shift" einfach gedrückt wurde und dann "Q" gedrückt wurde, gibt die Tastatur "Q" aus. Wenn "Shift" doppelt gedrückt wurde, dann sperrt die Tastatur diese Funktion, alle gedrückten Buchstabentasten werden in Großbuchstaben ausgegeben.

* **Fn+Taste** (benutzerdefinierte Funktionstastenkombination), Keyboard gibt den dritten Tastenwert aus. Sie können anpassen, welcher Funktion die gedrückte Taste entspricht. Jede Fn + Key Kombination gibt eine einzigartige Hexa dezimalzahl aus. Beispiel: Fn + 1 ==> 0x81

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemabden geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.