

# [Tool]Thinkpad Assistant

Beitrag von „MSzturc“ vom 13. Mai 2020, 14:19

[Zitat von pandel](#)

Nur eine Frage zum extended scancode. Warum ist das bei der Leertaste anders? Lt. der verlinkten Header Datei ist der Code 39, das ist doch auch nur ein Byte?

Ja das stimmt. das High-Byte kann 4 States haben:

- 01: Sende nur Keydown für normalen Scancode
- 02: Sende nur Keydown für extended Scancode
- 03: Sende Keydown & Keyup für normalen Scancode
- 04: Sende Keydown & Keyup für extended Scancode

Für den Fall von Left GUI findest du folgenden Eintrag vor:

```
0x37, // e0 5b Left GUI(Windows)
```

e0 bedeutet das es ein extended Scancode ist sprich du muss für ein Keydown als Highbyte die 02 verwenden, also 0x025b

Gruß Matt