Die Ausführung Tastatur-Mode simuliert dem PC eine USB Tastatur.

Beim Einstecken des Stiftes wird die Unikat Nummer gelesen, gefolgt von out Zeilenschaltung.

Unikatnummer:

Checksum CHK 1 Byte  $CRC = X^8 + X^5 + X^4 + 1$  (Dallas 1-Wire CRC)

Data D1-D6 6 Byte Family Code FC 1Byte

out Zeilenschaltung:

out Endmarke 3 Byte CR CR 1 Byte LF 1 Byte

Beispiel beim Einstecken: 150000033afe2409out

ASCII	1 5	0 0	0 0	0 3	3 a	fе	2 4	0 9	0	u	t		
HEX	31 35	30 30	30 30	30 33	33 61	66 65	32 34	30 39	6F	75	74	DO	0A
Bedeutung	CHK	D1	D2	D3	D4	D5	D6	FC	Endmarke		CR	LF	

Beim Abziehen des Stiftes wird Out Zeilenschaltung gesendet.

Out Zeilenschaltung:

Out Endmarke 3 Byte CR CR 1 Byte LF 1 Byte

Beispiel beim Abziehen: Out

ASCII	0	u	t		
HEX	4F	75	74	0D	0A
Redeutung	Fn	dmar	CR	ΙF	