

Po wydrukowaniu można zalaminować DWUSTRONNIE i zamocować nad MIKROPRZYCISKAMI
wymiary klawiatury są dopasowane do mikroprzycisków 8x8 mm (zdjęcie poniżej)

x

x

MENU 1 1,8 MHz	STEP 2 3,5 MHz	MEMORY 3 7 MHz	VFO → A 10,5 MHz
LSB 4 14 MHz	USB 5 18 MHz	CW 6 21 MHz	FSK → B 24 MHz
<< BAND 7 28 MHz	MODE 8 50 MHz	BAND >> 9 144 MHz	PTT X 432 MHz
RIT	BAND 0 FREQ	SPLIT	

x

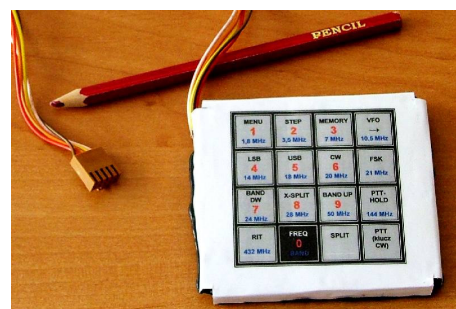
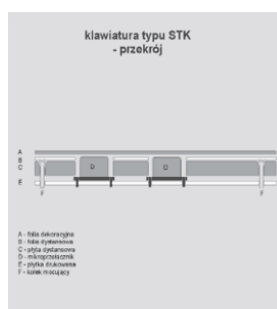
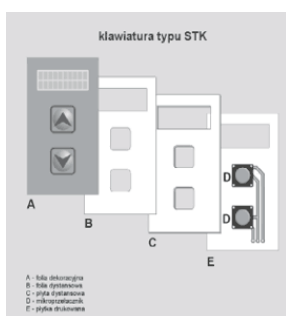
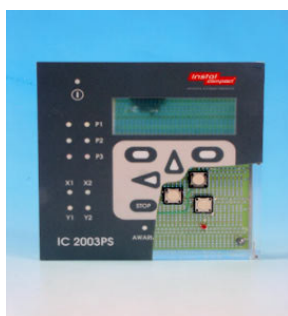
x

Przykładowy sposób wykonania klawiatury z mikroprzycisków 8x8mm

na tych montujemy wprost naszą laminowaną klawiaturę, należy kupić raczej markowe przyciski - a to jest koszt około 1 PLN



Te możemy zamontować pod płytą czołową, przyciski wypuścić przez otwory a front z laminowanego papieru przykleić na PIANKĘ dwustronnie klejącą



Klawiatura na zdjęciu została wykonana przeze mnie na podstawie opisu znalezionego w LCEL
<http://www.lcel.com.pl/strona.php?p=59>

UWAGA :

obecnie (08-02-2006) oprogramowane są klawisze zaznaczone żółtym kolorem

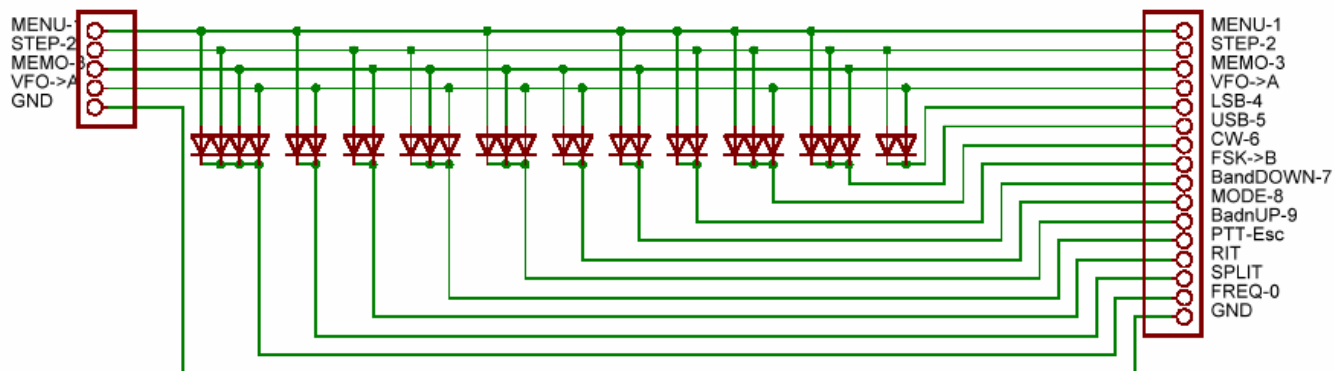
Funkcja VFO	Numer kl	Funkcja GEN	Kod DEC	kod BIN	diody ilość	MASA do:
MENU	1	STEP	7	0 1 1 1	0	1 - - -
STEP	2	WOBLER	11	1 0 1 1	0	- 2 - -
MEMORY	3	WOBLER STEP	13	1 1 0 1	0	- - 3 -
VFO	> A	VFO	14	1 1 1 0	0	- - - 4
LSB	4		10	1 0 1 0	2	- 2 - 4
USB	5		1	0 0 0 1	3	1 2 3 -
CW / CWn	6		2	0 0 1 0	3	1 2 - 4
FSK	> B		4	0 1 0 0	3	1 - 3 4
Band DOWN	7	VFOB > DDS2	3	0 0 1 1	2	1 2 - -
MODE (CW USB LSB)	8	DDS2 OFF	5	0 1 0 1	2	1 - 3 -
Band UP	9	VFOA > DDS2	12	1 1 0 0	2	- - 3 4
PTT HOLD	Escape		8	1 0 0 0	3	- 2 3 4
RIT			9	1 0 0 1	2	- 2 3 -
BAND / FREQ wr.	0	FREQ WRITE	0	0 0 0 0	4	1 2 3 4
SPLIT		MEMORY	6	0 1 1 0	2	1 - - 4
Żaden nie naciśnięty		Żaden nie naciśnięty	15	1 1 1 1	-	- - - -

Przykładowe klawisze z dwoma diodami, reszta klawiszy analogicznie

Klawiatura pełna do DDS2

do płytki DDS

Do klawiszy, każdy klawisz zwierany do MASY (GND)



http://www.sp2swj.sp-grp.pl/DDS_DL4JAL/INDEX.htm

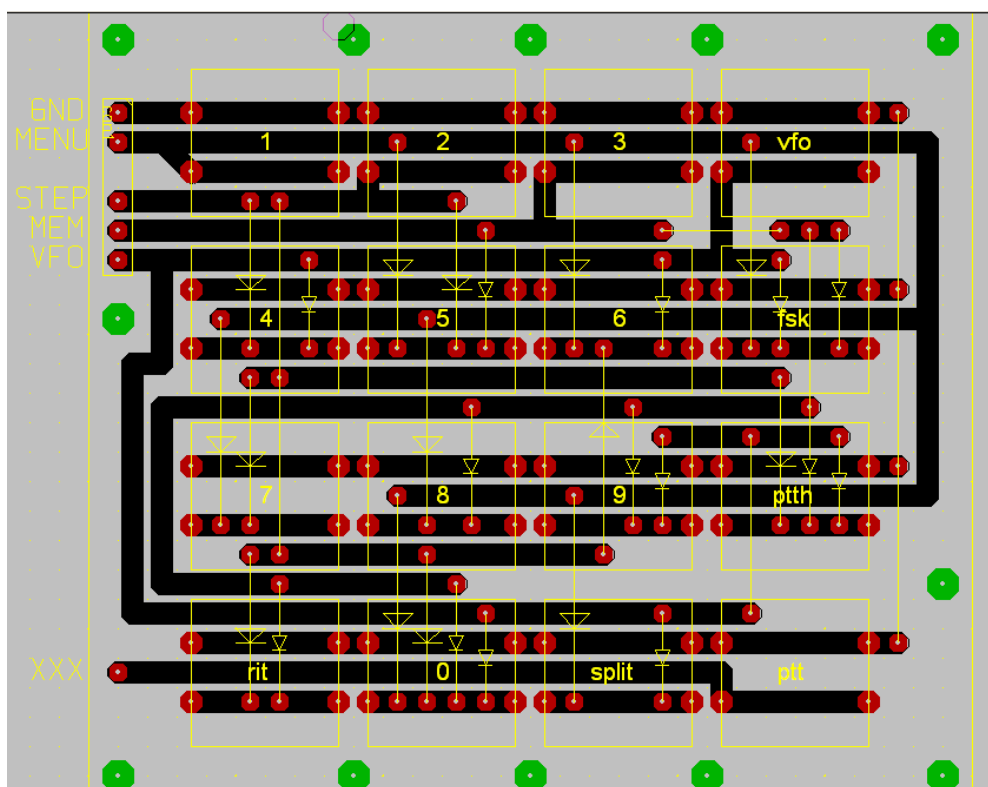
Można także klawiaturze wykonać z przycisków
oraz z klawiszy nakładanych na nie



Te klawisze pozwalają na włożenie **karteczek z opisami**

<http://www.piekarz.pl/index.php?page=oferta&artykul=9904>
<http://www.piekarz.pl/index.php?page=oferta&artykul=13330>

Przykładowe PCB



Ja mam obecnie taka „na pająku” na uniwersalnej PCB