

KEYB01

Vtec Electronics GmbH
 Schenkstrasse 1
 CH-3380 Wangen a.A.
 Tel. 032 631 11 54



Das Tastatur - Interface KEYB01 ist für den Anschluss einer Matrix - Tastatur bis zu 8 Zeilen X 8 Reihen d.h. 64 Tasten ausgelegt.

Es wird ein Zeichen gemäss der internen Tabelle in Abhängigkeit der gedrückten Taste seriell mit 2400 oder 9600 Baud gesendet. Die Steckerbelegung ist für den direkten Anschluss der seriellen LCD - Interface von Vtec vorgesehen, kann aber auch unabhängig betrieben werden.

Zuordnung der Zeichen in der Scan - Tabelle:

	ROW1	ROW2	ROW3	ROW4	ROW5	ROW6	ROW7	ROW8
COL1	h	g	f	e	d	c	b	a
COL2	q	p	o	n	m	l	k	i
COL3	y	x	w	v	u	t	s	r
COL4	N	M	L	z	G	H	I	K
COL5	R	Q	P	O	3	7	B	F
COL6	V	U	T	S	2	6	A	E
COL7	Z	Y	X	W	1	5	9	D
COL8	#	*	-	+	0	4	8	C

Diese Tabelle kann leicht auf Kundenwunsch abgeändert werden.

Spannungsversorgung: 5V +- 10%

Stromverbrauch: ca. 10mA

