



\$C040
PB2
PB1
PB0
PB3
+5V

AN0
AN1
AN2
AN3

Joyst 1 X

Wirebridge

Joyst 2 Y

Ground 0V

T 1 to T 16 = BC337 or 2 SD667

D 1 to D 16 = 1 N 4001

UNIT 4	T 4	D 4	UNIT 3	T 3	D 3	UNIT 2	T 2	D 2
5 Volt Relay			5 Volt Relay			5 Volt Relay		
2 x Maker			2 x Maker			2 x Maker		
220 V ~			220 V ~			220 V ~		
UNIT 7	T 7	D 7	UNIT 6	T 6	D 6	UNIT 5	T 5	D 5
5 Volt Relay			5 Volt Relay			5 Volt Relay		
2 x Maker			2 x Maker			2 x Maker		
220 V ~			220 V ~			220 V ~		
UNIT 10	T 10	D 10	UNIT 9	T 9	D 9	UNIT 8	T 8	D 8
5 Volt Relay			5 Volt Relay			5 Volt Relay		
2 x Maker			2 x Maker			2 x Maker		
220 V ~			220 V ~			220 V ~		
UNIT 13	T 13	D 13	UNIT 12	T 12	D 12	UNIT 11	T 11	D 11
5 Volt Relay			5 Volt Relay			5 Volt Relay		
2 x Maker			2 x Maker			2 x Maker		
220 V ~			220 V ~			220 V ~		
UNIT 16	T 16	D 16	UNIT 15	T 15	D 15	UNIT 14	T 14	D 14
5 Volt Relay			5 Volt Relay			5 Volt Relay		
2 x Maker			2 x Maker			2 x Maker		
220 V ~			220 V ~			220 V ~		