

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
WARLORDS

REV. : 2 DATE : 2-23-83
FILE : WARLORDS

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4

AUX 1 --- MIRROR (COCKTAIL)
AUX 2 --- WATCHDOG DISABLE

INDICATORS L1-L4

L1 --- LED 1
L2 --- LED 2
L3 --- LED 3
L4 --- LED 4

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 1 --- STONE, PLAYER 1,3
G C sw 2 --- STONE, PLAYER 2,4

LINEAR JOYSTICK

VERT. POT --- FADDLE, PLAYER 2,4
HORZ. POT --- FADDLE PLAYER 1,3

WIRE ROUTING LIST : WARLORDS

<u>(description)</u>	<u>conn-pin</u>	<u>◇</u>	<u>conn-pin</u>	<u>...</u>
(P20 - 1)	A1 - V5	◇	A1 - S1	(+5V, 10.6V RET.)
(P20 - 2)	A1 - V6	◇	A1 - R1	(+5 VOLT REG.)
(P20 - 3)	A1 - W1	◇	A1 - U1	(+22 VOLTS)
(P20 - 5)	A1 - W3	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - J5	(L1)
(P20 - 7)	A1 - W5	◇	A1 - K2	(L4)
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - L4	(AUDIO 2)
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(P20 - 12)	A1 - X4	◇	A1 - G6	(AUX 2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - 14)	A1 - X6	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - 15)	A1 - Y1	◇	A1 - A3	(S2 PL1)
(P20 - 16)	A1 - Y2	◇	A1 - A4	(S2 PL2)
(P20 - 17)	A1 - Y3	◇	A1 - G4	(SLAM)
(P20 - 19)	A1 - Y5	◇	A1 - U5	(-5 VOLTS)
(P20 - 20)	A1 - Y6	◇	A1 - U2	(+12 VOLTS)
(P20 - 21)	A1 - Z1	◇	A1 - R6	(+5V SENSE)
(P20 - 22)	A1 - Z2	◇	A1 - T4	(+5V RET. SENSE)
(P20 - A)	A1 - Z3	◇	A1 - S2	(5V, 10.6V RET.)
(P20 - B)	A1 - Z4	◇	A1 - R2	(+5 VOLT REG.)
(P20 - E)	A1 - a1	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - J2	(COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - H)	A1 - a3	◇	A1 - J6	(L2)
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - K1	(L3)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - R)	A1 - b4	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - S)	A1 - b5	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - T)	A1 - b6	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - U)	A1 - c1	◇	A1 - H4	(DIAGNOSTIC)
(P20 - V)	A1 - c2	◇	A1 - L5	(RESET)
(P20 - Y)	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z)	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)
(H POT PL1)	A1 - F3	◇	P19 - K	
(V POT PL1)	A1 - F4	◇	P19 - 9	
(AUX 1)	A1 - G5	◇	P19 - 8	
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)
(RED)	A1 - M1	◇	P19 - E	
(GREEN)	A1 - M2	◇	P19 - 4	
(BLUE)	A1 - M3	◇	P19 - 5	
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	P19 - D	
(VIDEO RET.)	A1 - N1	◇	P19 - F	

(description) conn-pin ◇ conn-pin ...

(H POT PL2) A2 - M3 ◇ P19 - L
(V POT PL2) A2 - M5 ◇ P19 - 10

THE END