

Nº: 21/02E
MODELO: MT-37E BINGO LOTTO
C.A. CNJ/GAL/VAL
ASUNTO: Versión de memoria 2.0D
FECHA: 15/07/2002
NIVEL: 2
Notas:

- Desarrollada a partir de la versión 1.1D.
- Incluye mejoras en el software.
- Se adjunta diagrama para el cambio de color en los displays de la carta JAD.

CPU

Checksum: **034C 50A0**
 CRC: **8FF2**
 Tipo de memoria: **27C801 (JEDEC 100 ns)**
 CPLD: **PD18**

MODULO DE RODILLOS (SUPERIOR E INFERIOR)

	Carta 615092000401-3 (IL)	Carta 615092000401-3 (GTD)
Versión:	12.2	32.1
Checksum:	563D	0BF4
Tipo de memoria:	PIC16C63A	PIC16C63A

SONIDO

	DOBLE EPROM		EPROM UNICA
Versión:	S1 1.0 S2 1.0		S1-2 1.0
Checksum:	0320 EF9F 02F2 03D8		0612 F377
Tipo de memoria:	27C4001 27C4001		27C801 (OTP)
PAT:	062		063

MICROINTERRUPTORES A:
MICROINTERRUPTORES B:

1	2	3		PORCENTAJE
ON	ON	ON		75
ON	ON	OFF		78
ON	OFF	ON		80
ON	OFF	OFF		82
OFF	ON	ON		84
OFF	ON	OFF		86
OFF	OFF	ON		88
OFF	OFF	OFF		90
			4	NO UTILIZADO
			ON	SIEMPRE ON
			OFF	
			5	NO UTILIZADO
			ON	SIEMPRE ON
			OFF	
			6	JUEGO 10 Cent.
			ON	SI
			OFF	NO
			7	REFRESCO LÁMP.
			ON	SI
			OFF	NO
			8	NO UTILIZADO
			ON	SIEMPRE ON
			OFF	

1	ADMITE BILLETE 5 €uros
ON	NO
OFF	SI
2	ADMITE BILLETE 10 €uros
ON	NO
OFF	SI
3	NO UTILIZADO
ON	SIEMPRE ON
OFF	
4	RETENCIONES AUTOMÁTICAS
ON	SI
OFF	NO
5	NO UTILIZADO
ON	SIEMPRE ON
OFF	
6	NO UTILIZADO
ON	SIEMPRE ON
OFF	
7	NO UTILIZADO
ON	SIEMPRE ON
OFF	
8	MONEDAS
ON	PESETAS
OFF	EUROS

MODIFICACION DEL COLOR PANEL JAD BINGO LOTTO

El siguiente montaje afecta al conjunto JAD 22150001002E, del modelo BINGO LOTTO.

Para poder realizar esta modificación se deben realizar dos operaciones:

La primera operación consiste en **desmontar** una serie de componentes que detallaremos a continuación y que serán reflejados con las letra **A** en los gráficos adjuntos. Dichos componentes son:

REFERENCIA	DENOMINACION
Q1 y Q6	Transistor TIP 127
R3, R4, R9 y R10	Resistencia 2K2 1/4W

Ver gráficos 1 y 2 - **PUNTO A**

La segunda operación consiste en **montar** los componentes que se describen a continuación, en el sitio indicado con la letra **B** en los gráficos adjuntos, y atendiendo a la referencia del propio componente, la cual viene indicada por la serigrafía del circuito impreso. Dichos componentes son:

REFERENCIA	DENOMINACION
Q2 y Q5	Transistor TIP 127
R1, R2, R11 y R12	Resistencia 2K2 1/4W

Ver gráficos 1 y 2 - **PUNTO B**

NOTA IMPORTANTE: Al montar los transistores Q2 y Q5 se mantendrá la misma polaridad que la de los otros dos transistores sustituidos (ver serigrafía del componente en el circuito impreso).

