

Nº: 34/02E

MODELO: MT-37E BINGO LOTTO

C.A. EUS

ASUNTO: Versión de memoria 2.01D

FECHA: 12/11/2002

NIVEL: 2

Notas:

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

CPU

Checksum: **0348 C2EC**
 CRC: **45A2**
 Tipo de memoria: **27C801 (JEDEC 100 ns)**
 CPLD: **PD18**

MODULO DE RODILLOS (SUPERIOR E INFERIOR)

Carta 615092000401-3 (GTD)

Versión: **32.1**
 Checksum: **0BF4**
 Tipo de memoria: **PIC16C63A**

SONIDO

DOBLE EPROM

EPROM UNICA

Versión: **S1 1.0 S2 1.0**
 Checksum: **0320 EF9F 02F2 03D8**
 Tipo de memoria: **27C4001 27C4001**
 PAT: **062**

S1-2 1.0
0612 F377
27C801 (OTP)
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 SIEMPRE ON
			5	NO UTILIZADO SIEMPRE ON
			6	NO UTILIZADO SIEMPRE ON
			7	REFRESCO LÁMP. SI NO
			8	NO UTILIZADO SIEMPRE ON

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

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).

