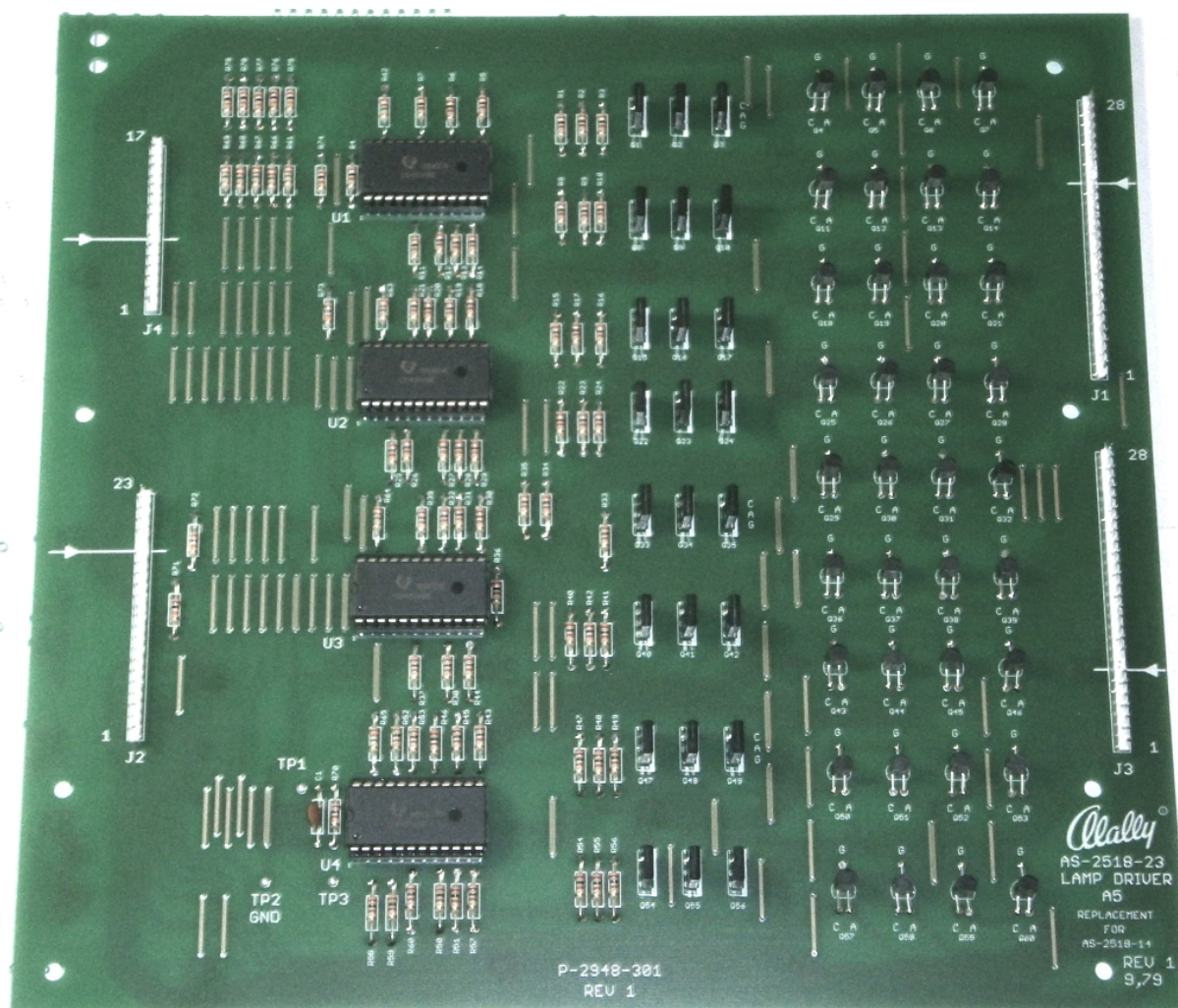




# BALLY

## AUX LAMP DRIVER

### AS 2518-52



## Replacement Platine

manufactured by [coinop.mally.eu](http://coinop.mally.eu)



### **Beschreibung:**

Die Repro Platine entspricht in Funktion, Anschlussbelegung und Abmaßen exakt dem original Lamp Driver AS 2518-23 von BALLY, so dass die Platine sofort an die vorhandenen Befestigungen angebracht, mit den vorhandenen Steckern beschaltet und in Betrieb genommen werden kann.

Die Replacement Platine kann ohne Modifikation als direkter Ersatz für die Lamp Driver BALLY AS-2518-14, AS-2518-23 und STERN LDA-100 verwendet werden. Ziehen Sie gegebenenfalls das Handbuch und die Schaltpläne Ihres Flippers zurate.

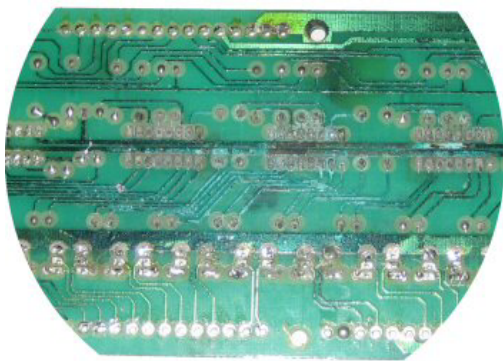


Fig.1.: gebrauchter Lamp Driver mit Säureschaden

### **Vorbereitung:**

Die Platine ist fertig bestückt und getestet und kann ohne jegliche Vorbereitung eingesetzt und Betrieb genommen werden.

### **Installation:**

Schalten Sie Ihren Flipper aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Öffnen Sie die Backbox und ziehen Sie die Stecker J1 bis J4 von Ihrem vorhandenen Lamp Driver ab.

Lösen Sie die Schrauben, welche die zu ersetzende Platine in Position halten. Drücken Sie mit einer schmalen Zange die Kunststoffhalteclips soweit zusammen, dass die alte Platine abgenommen werden kann.

Stecken Sie nun die Repro Platine auf die Kunststoffhalteclips und schrauben Sie die Schrauben an den dafür vorgesehenen Stellen wieder fest. Stecken Sie die Verbindungsstecker J1 bis J4 wieder auf. Achten Sie auf die Orientierung und guten Kontakt.

Schließen Sie die Backbox, stecken Sie den Netzstecker Ihres Flippers ein und nehmen Sie das Gerät in Betrieb. Nach der Initialisierung des Flippers sollte die Beleuchtung im Animationsmodus laufen.

## LAMP DRIVER BAUTEILE LISTE

ITEM	QTY.	REFERENCE DESIGNATION	BALLY PART NO.	DESCRIPTION
1	1	Platine	P-2948-301	P.C.B.
2	4	U1-U4	E-620-37	4 Bit to 16 Decoder CD4514
4	36	Q4 - Q7 ff.	E-585-14	Thyristor 2N5060 (2N5064)
4	24	Q1 - Q3 ff.	E-585-29	Thyristor MCR106
5	61	R1 - R60, R70	E-105-237	Widerstand, 2K, $\frac{1}{4}$ W, 5%.
6	9	R71 - R79	E-105-242	Widerstand, 20K, $\frac{1}{4}$ W, 5%
7	9	R61 - R69	E-105-173	Widerstand, 2.2M, $\frac{1}{4}$ W, 5%
1	1	Silberdraht		Ösen für die Testpunkte

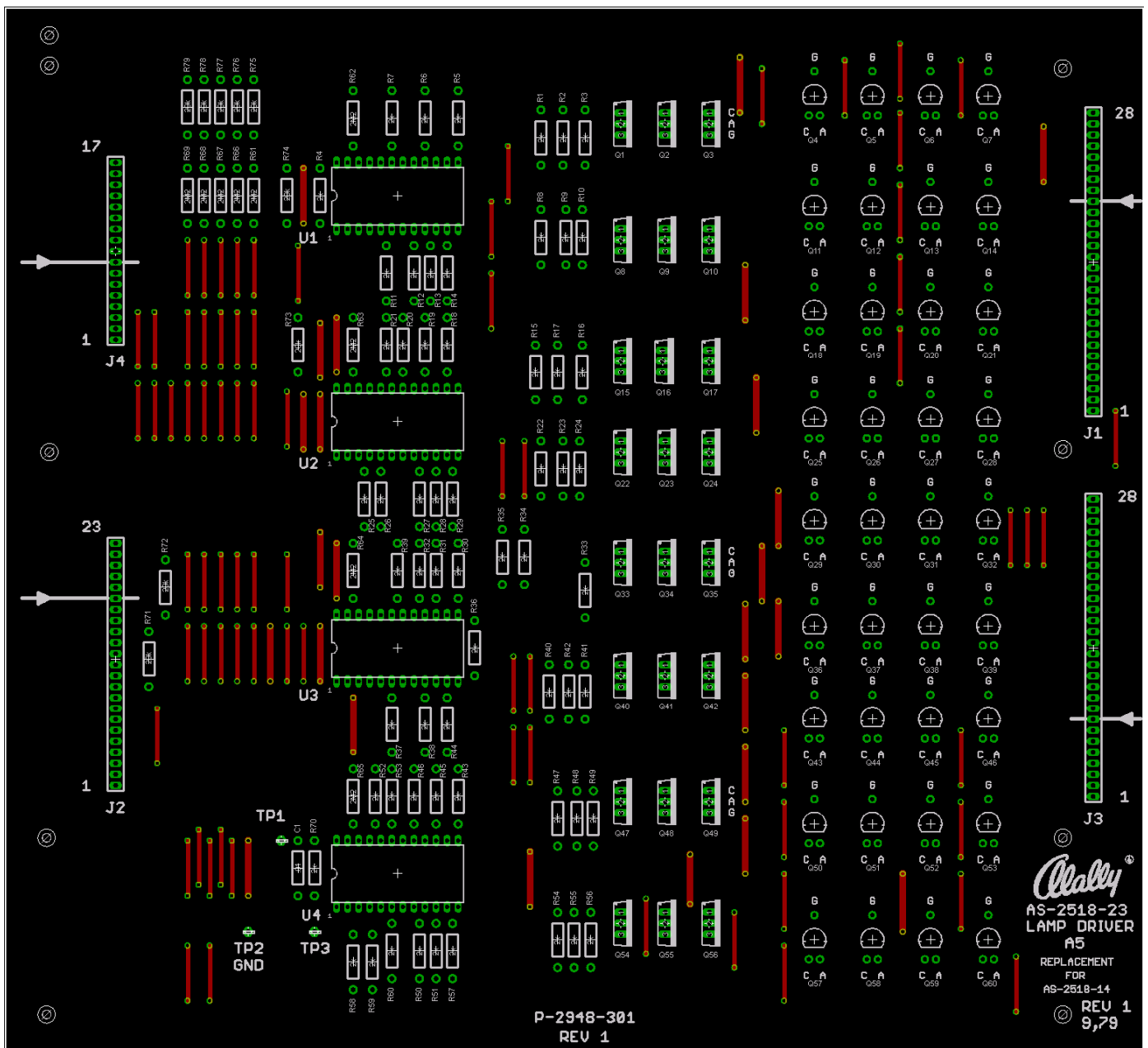


Fig. 2: Lage- und Bestückungsplan

