

# NIGHT FEVER

Sonic

MATCH

CREDIT

BALL IN PLAY



**Sonic**

creativity for the coin industry  
quality and advanced solid state reliability





SEGASA d.b.a. SONIC  
is pleased to introduce:

# NIGHT FEVER

An exciting 4 player flipper incorporating the solid state reliability with a brilliantly conceived play action.

Una nueva máquina pinball para jugar de uno a cuatro jugadores, incorporando la seguridad de un sistema electrónico avanzado y probado, combinado con una acción del juego brillantemente concebida.

# **THE NEW ADVANCED TECHNIQUE OF MICROPROCESSORS —MODULAR SYSTEM—**

The Solid State System incorporated into this machine, has been designed employing the new technique of **MICROPROCESSORS**. Such a system has numberless advantages as well as high reliability, absence of interferences and spectacular reduction of components. All that reduces infinitely the failure probability.

In order to make the system even more versatile, and make it easier to locate any failure and common stock pieces for the different models to manufacture, the electronic circuit unit has been divided into eight different modules:

## **1. RELAYS MODULE**

Its function consists in driving current to the distinct electromagnets necessary for the play and cutting the current to these electromagnets in case of Tilt or Game Over.

## **2. TARGET RELAY**

Its function consists in raising the targets.

## **3. THYRISTOR MODULE**

Its function consists in controlling the different lights that are to be lighted during the play.

## **4. BELLS MODULE**

Its function is transforming and amplifying some voltage impulses to the different frequencies that are characteristic for each note.

## **5. DISPLAYS MODULE**

Has as function to visualize in digital form the score of the players.

## **6. DECODER MODULE**

Its work consists in helping the MPU module to control balls, cone, displays and relays module.

## **7. CREDIT AND MATCH FEATURE MODULE**

Has as function to visualize, in digital form, the credit and match feature.

## **8. MPU MODULE**

Its work consists in receiving information from the different contacts of the machine, processing this information and using it to govern the distinct modules.

# **LA NUEVA Y AVANZADA TECNICA DE MICROPROCESADORES —SISTEMA MODULAR—**

Esta máquina incorpora un sistema electrónico diseñado, empleando la moderna técnica de los **MICROPROCESADORES**. Dicho sistema reúne innumerables ventajas tales como: gran fiabilidad de los componentes, ausencia de interferencias, reducción espectacular de los componentes necesarios, etc.; lo cual reduce infinitamente la posibilidad de averías.

Para mayor versatilidad, fácil localización de averías y repuestos comunes en distintos modelos de máquinas, se ha dividido la unidad de circuitos electrónicos en diferentes módulos:

## **1. MODULO RELAYS**

Tiene por misión maniobrar los distintos electroimanes necesarios para el juego y cortar la corriente de los mismos en el caso de TILT o GAME OVER.

## **2. MODULO DE DIANAS**

Su función consiste en reponer las dianas.

## **3. MODULO DE TIRISTORS**

Su misión es controlar las distintas luces que van encendiéndose durante el juego.

## **4. MODULO SOUND (campanas)**

Tiene por misión transformar y amplificar los impulsos de tensión a una frecuencia determinada y característica de cada nota.

## **5. MODULOS DISPLAYS (numeradores)**

Tienen por misión visualizar en forma digital, la puntuación obtenida por cada jugador.

## **6. MODULO DECODER**

Su trabajo es el de auxiliar a la MPU a controlar los módulos de: campanas, luces cono, displays y relays.

## **7. MODULO PARTIDAS Y LOTERIA**

Tiene por misión visualizar de forma digital los números de partidas y lotería.

## **8. MODULO MPU**

Cuya misión es recibir información de los distintos contactos de la máquina, procesar ésta información y hacerla salir para maniobrar los distintos módulos.



# NIGHT FEVER

## Play NIGHT FEVER features:



- 30.000 pts and advance BONUS thru middle field left lane.
- A & B Rollovers lite up BONUS thru top right lane.
- Drop one set of 5 targets to make DOUBLE BONUS.
- Drop second set of 5 targets to get TRIPLE BONUS.
- Place ball into eject hole to obtain EXTRA BALL feature thru bottom right lane.
- TWO WAYS TO GET SPECIAL: dropping one set of 5 targets second time - Also dropping targets N-I-G-H E-V-E-R, lites SPECIAL on left out lane.
- BEAT THE HIGH SCORE TO DATE AND OBTAIN 3 REPLAYS.

- Características:
- Avance bonus iluminando pesitos A & B y pasando pasillo superior derecho.
- Derribe un conjunto de 5 dianas para DOBLE BONUS.
- Derribe el otro grupo de 5 dianas para TRIPLE BONUS.
- Consiga BOLA EXTRA introduciendo la misma en el agujero expulsor y encendiendo pasillo inferior derecho.
- DOS MANERAS DE CONSEGUIR ESPECIAL: Derribando un grupo de 5 dianas por segunda vez y/o derribando las dianas N-I-G-H E-V-E-R, iluminando pasillo inferior izquierdo.
- TRES PARTIDAS SI SUPERA EL MAYOR TANTEO DEL DIA "High Score to date".

Get your SONIC Night Fever today from your closest distributor and make your earnings grow fast along aside with the advanced solid state reliability,

 **Sonic**

Manufactured by - Fabricado por: SEGASA "d.b.a.", Sonic  
Apartado 16117 - MADRID (Spain)  
Telephone: 232 66 40  
Cable Address: SEGASTAR  
Telex: 44070 game-e