

namco[®]



OPERATORS MANUAL

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE OPERATOR TO MAINTAIN CUSTOMER SAFETY AT ALL TIMES, AND IT IS IMPERATIVE THAT THE DETAILS SET OUT IN THIS MANUAL ARE FOLLOWED PRECISELY

Contents

GENERAL SAFETY CONSIDERATIONS	4
ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	6
GENERELLE SIKKERHEDSOVERVEJELSER	8
CONSIDERACIONES GENERALES DE SEGURIDAD	10
CONSIGNES GENERALES DE SECURITE	12
ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	14
CONSIDERAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA	16
VANLIGE SIKKERHETSTILTAK	18
ALGEMENE VEILIGHEIDSOVERWEGINGEN	20
AVISOS DE PERIGO	22
ALLMÄNNA SÄKERHETSBEAKTANDEN	24
YLEISSET TURVALLISUUNÄKÖKODAT	26
1. SPECIFICATIONS	28
2. MAIN COMPONENTS	29
3. HOW TO PLAY	30
4. MOVING THE MACHINE	31
5. INSTALLATION	31
5-1 Adjusting the Level Adjusters	35
5-2 Initialization	35
6. ADJUSTMENTS	36
6-1 Adjustment Switches	37
6-2 Test Mode	38
6-2-1 Coin Options	39
6-2-2 Game Options	40
6-2-3 Total Plays Meter	41
6-2-4 Switch Test	42
6-2-5 Lamp and Blowback Test	43
6-2-6 Monitor Test	44
6-2-7 Sound Test	45
6-2-8 Cashflow Test	46
6-2-9 Coin Hopper Test	46
6-2-10 Initialize and Payout Setting	47
6-2-11 Gun Initialize	48
6-2-12 Payout Error History	50

7.	ERROR MESSAGE	51
8.	MAINTENANCE.....	52
8-1	Removing the Play Panel	54
8-2	Replacing the Start Lamp / Switch	55
8-3	Replacing the Gun Assy	56
8-4	Removing the Gun Slides.....	57
8-5	Removing the Gun Cover.	58
8-6	Replacing the Gun Solenoid.....	59
8-7	Replacing the Gun Cable	60
8-9	Removing the Monitor	62
9.	PARTS	64
9-1	Cabinet - Front	64
9-2	Cabinet - Rear	66
9-3	Hopper Door Assy	68
9-4	Play Panel Assy	69
9-5	Gun Assy	70
9-6	Service Bracket	72
10.	SCHEMATIC	73



No part of this publication may be reproduced by any mechanical, photographic or electronic process, or in the form of phonographic recording, nor may it be stored in a retrieval system, transmitted or otherwise copied for private use, without permission from NAMCO EUROPE LIMITED.

While the information contained in this manual is given in good faith and was accurate at the time of printing, NAMCO EUROPE LIMITED reserve the right to make changes and alterations without notice.

This equipment has been manufactured in accordance with European Directives, and has been tested and complies with the directives 89/336/EEC and 72/23/EEC by the application of EN55014-1, EN55014-2 and EN60335-2-82 standards and as such bears the CE marking. Any changes or modifications to this equipment must be in accordance with the European Directives. Any unauthorised changes to this equipment may contravene such directives.

Under some conditions of extreme external interference, e.g. radio transmissions, electrostatic discharge or mains born transients, some degradation of performance may occur. However the equipment will recover normal performance once the source of interference has ceased or been removed.

Following abnormally high surges on the mains supply, the video monitor may need to be manually reset by turning the equipment OFF and back ON.

If the game processor resets due to an interruption of the mains voltage, any credits established will be lost.

This equipment is not a machine as defined by the machinery directive 89/392/EEC.

SAFETY WARNING

In order to use this equipment safely, be sure to read this Operators Manual carefully before installation, adjustment or use of this equipment.

Whenever the owner of this equipment entrusts dis-assembly, installation, adjustment or routine maintenance to another person, the owner should ensure that that person read the appropriate precautions and relevant sections of this manual before starting work.

In order that no accidents occur when the equipment is in operation, strictly follow the notes on safety as described below.

This manual along with the Installation Manual (where applicable) form an integral part of the equipment and must be available to the operating or service personnel at all times.

This equipment is for indoor use only and should only be used for the purpose intended.

Namco Europe Ltd. bears no responsibility for accidents, injury or damage resulting from unauthorized changes to, or improper use of this equipment.

SAFETY NOTES

The following safety notes are used throughout this manual. Familiarize yourself with each of these notes and its meaning before installing, servicing or making adjustments to this equipment.

WARNING  Warning denotes a hazard that could result in injury or death. Do not proceed beyond a warning note until the indicated conditions are fully understood and met.

CAUTION  Caution denotes a hazard that could result in damage to the equipment. Do not proceed beyond a caution note until the indicated conditions are fully understood and met.

GENERAL SAFETY CONSIDERATIONS

-  Only operate this equipment after checking that it has been installed correctly and in accordance with this manual.
-  The warning notices must always be kept in good condition and replaced if worn, so that customers can read them clearly.
-  Installation, service, adjustment or routine maintenance should be carried out by suitably qualified persons only.
-  For continued protection against fire hazard, replace fuses with the same type and rating. The use of other fuses or material is prohibited.
-  The power supply inside the monitor will remain hot and have areas of high voltage even though the equipment has been tuned OFF, and there is the possibility of burns or electric shock. Be careful not to touch these areas.
-  To prevent possible electric shock due to failure, this equipment MUST be fitted with a securely connected EARTHED plug.
-  If at any time the mains lead becomes damaged, it must be replaced immediately.
-  Do not turn the power switch ON until the equipment has been installed correctly.
-  Before connecting the machine to the mains supply, ensure that the equipment is set for the correct voltage and that the correct fuses are fitted.

NOTES ON INSTALLATION



NEVER turn the power to the machine ON until installation has been completed.



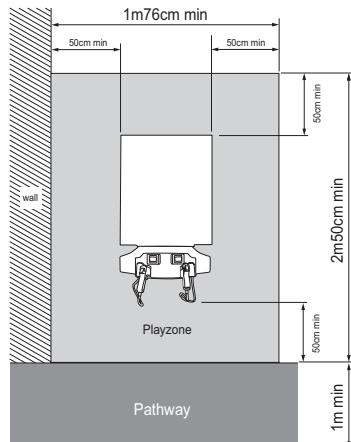
In order to prevent possible electric shocks, be sure that the equipment is connected to the mains with a securely connected earthed plug.



In order to avoid damage to the equipment due to mis-operation, ensure that the voltage of the mains supply is 230volts AC.

Note: If the location of this equipment has a polished floor, it is recommended that rubber pads are fitted under the level adjusters to prevent the equipment sliding on the floor when in use.

Note: In order to gain access to the Power Supply and CPU assemblies, ensure that the rear of the equipment is separated from a wall or other equipment by at least 500mm



MOVING THE EQUIPMENT



This equipment is fitted with castors to make it easier to move. Take care when moving the equipment on an inclined surface.



The overall height of the equipment , with the Header Assembly fitted, is 1880mm. Take care of any overhead obstructions. (e.g. Light Fittings, Electric Cables etc.)

REMOVING AND REPLACING PARTS



Adjustments or maintenance on this equipment should be carried out by suitably qualified personnel only.



Do not make any alteration to this equipment without prior approval. Doing so could cause unforeseeable danger.



Only parts specified by Namco Europe Ltd. should be used when replacing parts. (Including screws)



Ensure that the power to the equipment is turned OFF before commencing any maintenance work. (Trouble shooting, repairs etc.)



If performing work not described in this manual, contact your distributor for instructions, as no responsibility will be accepted for damage or injury.



Parts of the Power Supply and Monitor remain hot and carry high voltage even after switching OFF and could cause burns or electric shock. Take care not to touch these parts accidentally.



Make sure that the equipment is switched OFF before connecting or disconnecting any plugs or connectors.



When removing the mains connector from the equipment, or the mains plug from the wall outlet, always grasp the plug and not the cable.

Dieses Dokument darf in keiner Weise vervielfältigt werden. Jegliche Tonaufnahmen sowie die Speicherung auf Datenträger (Suchsysteme), die Weitergabe oder sonstiges Kopieren für den gewerblichen und privaten Gebrauch sind untersagt und bedürfen der vorherigen Genehmigung durch NAMCO EUROPE LIMITED.

Die Informationen in diesem Handbuch entsprechen den Tatsachen bei Drucklegung. NAMCO EUROPE LIMITED behält sich jedoch das Recht zu Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vor.

Dieses Gerät trägt das CE-Zeichen und wurde gemäß den EU-Richtlinien produziert. Es erfüllt die Richtlinien 89/336/EEC und 72/23/EEC und Standards EN 55014-1, EN55014-2 und EN60335-2-82 (s. Deckblatt des Handbuchs). Alle Veränderungen an diesem Gerät müssen in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien erfolgen. Nicht genehmigte Veränderungen an diesem Gerät verstößen gegen diese Richtlinien.

Extreme äußere Störungen, wie z.B. durch Radiobetrieb, elektrostatische Entladung oder zeitweilige Netzschwankungen können zu einer Leistungsminderung führen. Sobald diese Faktoren jedoch ausgeschaltet oder beseitigt wurden, erreicht das Gerät seine normale Leistung.

Achtung! Falls der Spielprozessor auf Grund von Netzunterbrechungen oder Abnahme der Netzspannung aussetzt, kann es zum Verlust von Spielkrediten kommen.

Dieses Gerät fällt nicht unter die Maschinen-Richtlinie 89/392/EEC

SICHERHEITSHINWEISE

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb dieses Gerätes zu gewährleisten, muß vor Aufstellung, Inbetriebnahme und Gebrauch das Handbuch sorgfältig gelesen werden.

Sobald der Besitzer dieses Gerätes die Demontage, Aufstellung, Inbetriebnahme oder den Service einer anderen Person überträgt, muß er sicherstellen, daß diese Person vor Arbeitsbeginn die nötigen Sicherheitshinweise und die dazugehörigen Kapitel des Handbuchs liest und versteht.

Um jegliche Unfälle während des Betriebes zu vermeiden, müssen obige Hinweise strikt befolgt werden.

Dieses Handbuch sowie das spezielle Geräte-Handbuch (wenn vorhanden) gehören zum Gerät und müssen dem Betreiber und Wartungspersonal stets zugänglich sein.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt und darf nur dort betrieben werden.

NAMCO EUROPE Ltd. übernimmt keinerlei Haftung für Unfälle, Verletzungen oder Beschädigungen, die auf nicht genehmigte Veränderungen oder unsachgemäßen Betrieb des Gerätes zurückzuführen sind.

SICHERHEITSHINWEISE

Folgende Sicherheitsbegriffe werden im gesamten Handbuch benutzt. Machen Sie sich daher bitte vor Inbetriebnahme, Wartung und Durchführung von Einstellungen am Gerät mit diesen Warnhinweisen vertraut.

WARNUNG



WARNUNG bezeichnet eine Gefahrenquelle für Leib und Leben. Erscheint dieser Warnhinweis, darf erst weitergearbeitet werden, wenn die entsprechenden Erklärungen vollständig verstanden und befolgt wurden.

VORSICHT



VORSICHT bezeichnet eine Gefahrenquelle für die Beschädigung des Gerätes. Erscheint dieser Warnhinweis, darf erst weitergearbeitet werden, wenn die entsprechenden Erklärungen vollständig verstanden und befolgt wurden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät darf nur betrieben werden, nachdem es vorschriftsmäßig und in Übereinstimmung mit dem Handbuch aufgestellt wurde.

Die Warnschilder müssen in gutem Zustand sein und ersetzt werden, wenn sie nicht mehr gut lesbar sind.

Aufstellung, Service, Einstellungen und Wartung dürfen nur von dafür qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Zur Vermeidung von Feuer, defekte Sicherungen nur durch vorgeschriebene Sicherungen ersetzen. Die Verwendung von andersartigen Sicherungen oder unterschiedlichem Material ist untersagt.

Das Netzteil im Monitor bleibt nach Ausschalten des Gerätes noch heiß und führt weiterhin Hochspannung. Daher besteht die Gefahr von Verbrennungen und Elektroschlägen. Diese Bereiche dürfen nicht berührt werden.

Zur Vermeidung von Elektroschlägen muß dieses Gerät mit einem ordnungsgemäß geerdeten Netzstecker versehen sein.

Bei Beschädigungen des Netzteiles muß dieses umgehend ersetzt werden.

Gerät erst nach abgeschlossener Aufstellung einschalten.

Vor Einsticken des Netzsteckers bitte sicherstellen, daß Netzspannung und Gerätespannung übereinstimmen, und die vorgeschriebenen Sicherungen verwendet wurden.

HINWEISE ZUR AUFSTELLUNG



NIEMALS das Gerät einschalten bevor die Aufstellung völlig abgeschlossen ist.



Zur Vermeidung von Elektroschlägen muß das Gerät mit einem ordnungsgemäß geerdetem Netzstecker an die Stromversorgung angeschlossen werden.



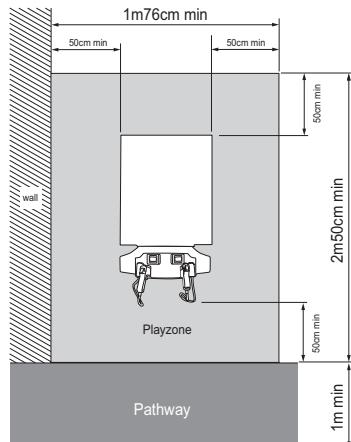
Zur Vermeidung von Beschädigungen durch Fehlbetrieb am Gerät sicherstellen, daß die NetzsSpannung 230 Volt beträgt.



Hinweis: Ist das Gerät für einen Aufstellplatz mit glattem Fußboden bestimmt, müssen die Standbeine mit Gummiplättchen unterlegt werden, damit das Gerät fest steht und nicht auf dem Boden hin- und herschlüpft.



Hinweis: Zu Reparaturzwecken am Netzteil und den CPU-Komponenten muß die Rückseite des Gerätes mindestens 50cm von anderen Geräten und der Wand entfernt sein.



Zum leichteren Transport ist das Gerät mit Rollen ausgerüstet. Daher besondere Vorsicht auf abschüssigem Boden



Die Gesamthöhe des Gerätes beträgt 1.88m. Daher Vorsicht bei tiefer hängenden Beleuchtungskörpern.

AUS- UND EINBAU VON KOMPONENTEN UND TEILEN



Aufstellung, Service, Einstellung und Wartung dürfen nur von dafür qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Es dürfen keinerlei Veränderungen ohne vorherige Genehmigung am Gerät vorgenommen werden. Zu widerhandlungen stellen eine Gefahrenquelle dar.



Für die Reparatur dürfen nur Originalersatzteile (incl. Schrauben) von NAMCO EUROPE LTD. verwendet werden.



Vor Beginn aller Wartungsarbeiten (Fehlersuche, Reparaturen etc.) muß der Netzstecker gezogen werden.



Bei Arbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben werden, muß vorher der Händler zu Rate gezogen werden, da sonst keinerlei Haftung bei Beschädigungen und Verletzungen übernommen wird.



Teile des Netzteiles und Bildschirmes bleiben nach Abschalten noch heiß und führen Hochspannung. Dies kann zu Verbrennungen oder einem Elektroschlag führen. Diese Teile dürfen nicht berührt werden.



Vor der Montage oder dem Entfernen von Steckverbindungen und Steckern muß das Gerät ausgeschaltet werden.



Bei Ziehen des Gerätesteckers oder des Netzsteckers aus der Wandsteckdose stets den Stecker greifen und nicht das Kabel.



Denne udgivelse må ikke reproduceres af nogen som helst mekanisk, fotografisk eller elektronisk proces eller i form af indspilning, den må heller ikke lagres i et eftersøgningsssystem transmitteres eller kopieres til nogen form for offentlig benyttelse uden tilladelse fra **Namco Europe Limited**.

Da informationerne i denne manual er givet med god tro og var korrekt på udskevningstidspunktet, forbeholder Namco Europe Limited sig retten til, at foretage ændringer og forandringer uden varsel.

Denne maskine er frernstillet i overensstemmelse med Det Europæiske fællesskabs direktiver og er blevet testet og fuldendt med direktiverne 89/336/EEC og 72/23/EEC standarder (se manualens forside) og som sådan bærer CE mærket. Enhver form for ændring eller modifikation af denne maskine skal være i overensstemmelse med Det Europæiske fællesskabs direktiver.

I tilfælde af forbigående ekstreme eksterne forstyrrelser, så som radio udsendelser, elektronisk afgivelse eller forstyrrelser på ledningsnettet, kan nedbrydning forekomme. Maskinen vil dog køre normalt så snart forstyrrelsen ophører eller bliver fjernet.

Bemærk:- Hvis spilleprocessoren resetter p.g.a. en forstyrrelse eller reduktion af hovedstrømmen kan de etablerede kreditter gå tabt.

Dette spil er ikke en maskine defineret af maskin direktivet 89/392/EEC -

SIKKERHEDS ADVARSEL

For at betjene denne maskine sikkert, læs da denne brugemanual grundigt før installation, justering eller brug af maskinen. Når som helst ejeren af denne maskine overlader demontering, installation, justeringer eller daglig vedligehold til en anden person, skal ejeren sikre sig at denne person læser de sikkerhedsregler og relevante punkter i denne manual før arbejdet begynder.

For at undgå ulykker nor maskinen er i gang, følg nøje de sikkerhedsregler der er beskrevet herunder.

Denne manual sammen med installations manualen er en uløselig del af udstyret og skal altid være til rådighed for det arbejdende og servicerende personale.

Denne rnaskine er kun til indendørs brug og bør kun bruges til det beregnede formål.

Namco Ltd. bærer intet ansvar for ulykker eller skader som er et resultat af uautoriserede ændringer eller fejlagtig brug af denne rnaskine.

SIKKERHEDSREGLER

De følgende sikkerhedsregler er brugt helt igennem denne manual. Gør dig bekendt med hver enkelt af dem og meningen heraf før installering, servicering eller justering af denne maskine.

ADVARSEL  **Advarsel betegner en episode der kan resultere i skader eller død. Begiv dig ikke forbi et advarselsskilt før de indikerede betingelser er fuldstændig forstået.**

FORSIGTIG  **Forsigtig betegner en episode der kan resultere i ødelæggelse af maskinen. Begiv dig ikke forbi et advarselsskit før de indikerede betingeser er fuldstændig forstået.**

GENERELLE SIKKERHEDSOVERVEJELSER

 **Betjen kun maskinen efter at have tjekket, at den er korrekt installeret og er i overensstemmelse med manualen.**

 **Advarselsskiltene skal altid være i god stand og erstattes hvis de er slidt, så kunden tydeligt kan læse dem.**

 **Installations service, justeringer eller daglig vedligehold bør kun udføres af en kvalificeret person.**

 **For fortsat beskyttelse mod brandfare, sikres at hoved sikringerne kun erstattes med samme type kapacitet. Brug af anden kapacitet eller materiale er forbudt.**

 **Strømforsyningen inde 1 monitoren vil forblive varin og have områder med høj spænding selvom maskinen har været slukket og der er fare for brandskader eller elektrisk stød. Pas på med at røre disse områder.**

 **For at undgå elektrisk stød p.g.a. en fejl skal denne maskine være forbundet med et sikkert jordstik.**

 **Hvis hoved ledningerne på noget tidspunkt bliver beskadiget skal de strakt erstattes.**

 **Tænd ikke for strømmen før maskinen er korrekt installeret.**

 **Før tilslutning af maskinen til hovedstrømmen sikres, at maskinen er indstillet til den rette spænding.**

PUNKTER OM INSTALLATION



Tænd aldrig for strømmen til maskinen før installation er fuldført.



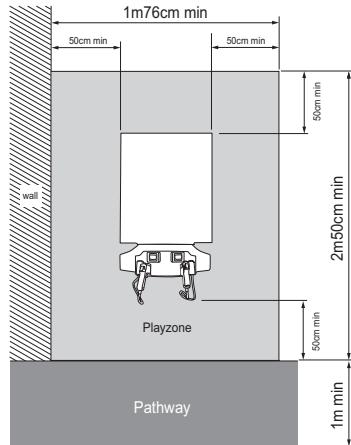
For at undgå mulige elektriske stød sikres, at maskinen er forbundet til hovedstrømmen med sikkert monterede jordstik.



For at undgå skader på maskinen p.g.a. fejlbetjening sikres, at spændingen på hovedstrømmen er 230 volt AC.

BEMÆRK : Hvis denne maskine placeres på et poleret gulv, anbefales det at ligge gummimåtter under justeringsfødderne for at undgå at maskinen glider på gulvet.

BEMÆRK : For at få adgang til strømforsyningen og CPU justeringer sikres, at bagsiden af hoved kabinetet står adskilt fra andre maskiner eller væggen med mindst 50cm.



Maskinen er smurt med olie for at gøre den lettere bevægelig. Pas på når maskinen flyttes på en skrå overflade.



Den fulde højde af hoved sektionen er 1.88m. Pas på øvre forhindringer f.eks. lys inventar

AT FJERNE OG UDSKIFTE SEKTIONER OG DELE.



Justeringer eller vedligehold af denne maskine bør kun udføres af kvalificeret personale.



Skift ikke noget på maskinen uden godkendelse, det kan føre til uforudset fare.



Der bør kun bruges dele specificeret af Namco Europe Limited når der skiftes eller repareres dele (inklusiv skruer).



Sørg for, at strømmen til maskinen er slukket før der foretages nogen form for arbejde (fejlfinding, reparation etc.)



Hvis der foretages arbejde der ikke er beskrevet i denne manual, kontakt da din leverandør for at få kyndig vejledning, da intet ansvar vil blive accepteret ved skader.



Dele af strømforsyningen og monitoren forbliver varme eller bærer høj spænding selv efter maskinen er slukket, det kan føre til forbrændinger eller elektriske stød. Pas på ikke at røre disse dele ved et uheld.



Læg mærke til at maskinen er slukket før samlinger eller stik tages ud eller sættes i.



Når hovedsamlingen fjernes fra maskinen eller hovedstikket fjernes fra væggen, tag da altid ved stikket, ikke ledningen.

E

No se permite la reproducción total ni parcial de esta publicación por ningún medio mecánico, fotográfico o electrónico, grabaciones fonográficas, ni su almacenamiento informático, su transmisión o su copia, ya sea para uso público o privado, sin permiso de NAMCO EUROPE LIMITED.

Si bien la información contenida en este manual se da de buena fe y es correcta en el momento de su impresión, NAMCO EUROPE LIMITED se reserva el derecho de hacer cambios y alteraciones sin previo aviso.

Esta máquina ha sido fabricada según las directrices de la Comunidad Europea, ha sido probada, y se ajusta a las directrices 89/336/EEC y 72/23/EEC, mediante la aplicación de los estándares EN55014-1, EN55014-2 y EN60335-2-82 (véase cubierta del manual) y por ende lleva el sello de la C.E. Cualquier cambio o modificación que se haga a esta máquina ha de ajustarse a las directrices de la Comunidad Europea. Cualquier cambio no autorizado hecho al producto pudiera contravenir estas directrices.

Bajo ciertas condiciones de extrema interferencia externa, p. ej. transmisiones de radio, descargas electrostáticas u oscilaciones de la red eléctrica puede tener lugar un descenso del rendimiento. No obstante, la máquina recuperará su rendimiento normal una vez que la fuente de interferencias sea retirada o cese de producirlas.

Nota: Si el procesador de juegos se reinicializa a causa de caídas o interrupciones en la alimentación eléctrica, se perderán todos los créditos.

Este juego no se ajusta a la definición de máquina de la Normativa de Maquinaria 89/392/EEC

AVISOS DE SEGURIDAD.

Para utilizar esta máquina con seguridad, lea cuidadosamente este Manual de Operador antes de proceder a la instalación, ajuste o uso de esta máquina.

Cada vez que el propietario de esta máquina confíe a terceros su desmontaje, instalación, ajuste o mantenimiento rutinario deberá asegurarse de que tales personas lean las precauciones adecuadas y las secciones relevantes de este manual antes de comenzar su trabajo.

Para que no ocurra accidente alguno mientras la máquina se encuentre en funcionamiento, siga estrictamente las notas de seguridad tal como más adelante se describen.

Este manual, junto con el Manual de Instalación (cuando proceda), forma parte integral del equipo y debe estar a disposición del personal de mantenimiento y operación en todo momento.

Esta máquina es únicamente para ser usada en interiores, y sólo debe usarse para aquello para lo que ha sido creada.

Namco Ltd. queda exenta de cualquier responsabilidad por accidentes, heridas o daños causados por cambios no autorizados o uso indebido de esta máquina.

NOTAS DE SEGURIDAD.

En este manual se usan las notas siguientes. Familiarícese con cada una de ellas y su significado antes de instalar, revisar, o hacer ajustes en esta máquina.

AVISO.



Aviso señala un riesgo que puede ocasionar lesiones o la muerte. Tras ver esta nota, no continúe hasta entender completamente y cumplir las condiciones exigidas.

PRECAUCIÓN.



Precaución señala un riesgo que puede ocasionar daños a la máquina. Tras ver esta nota, no continúe hasta entender completamente y cumplir las condiciones exigidas.

CONSIDERACIONES GENERALES DE SEGURIDAD.



Opere sólo con esta máquina tras comprobar que ha sido instalada correctamente y de acuerdo con este manual.



Las notas de aviso deben mantenerse siempre en buen estado y reemplazarse si estuvieran desgastadas para que los usuarios puedan leerlas con claridad.



Las revisiones de instalación, los ajustes, y el mantenimiento rutinario deberán llevarse a cabo sólo por personal cualificado.



Para asegurar una continua protección contra riesgo de incendios, asegúrese de que los fusibles eléctricos sean reemplazados solamente por otros del mismo tipo y especificaciones. El uso de otros fusibles o material está prohibido.



La fuente de alimentación del monitor se mantiene caliente, y tiene zonas de alto voltaje incluso cuando la máquina ha sido desconectada, existiendo el riesgo de quemaduras y descargas eléctricas. Tenga cuidado de no tocar estas zonas.



Para evitar posibles descargas eléctricas por cortes, esta máquina debe estar provista de un enchufe debidamente conectado, con TOMA DE TIERRA.



Si en cualquier momento el cable de alimentación se dañara, deberá ser reemplazado inmediatamente.



No encienda el interruptor de la máquina hasta que ésta haya sido correctamente instalada.



Antes de enchufar la máquina a la red eléctrica, asegúrese de que la máquina está preparada para el voltaje correcto, y de que se usan los fusibles adecuados.

NOTAS DE INSTALACIÓN.



JAMÁS ENCIENDA la máquina antes de haber completado la instalación.



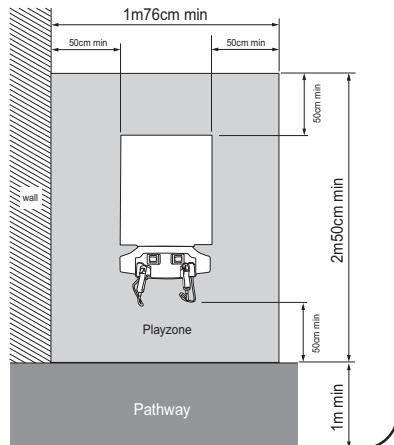
Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la máquina está conectada a la red con un enchufe provisto de toma de tierra.



Para evitar daños a la máquina causados por operación incorrecta, asegúrese de que el voltaje de la red es de 230 voltios, corriente alterna.

Notas : Si el lugar donde se instalará la máquina tiene un piso pulido, se recomienda colocar tacos de goma bajo los ajustadores de nivel para evitar que la máquina se deslice por el suelo.

Notas : Para acceder a las unidades de Fuente de Alimentación y CPU, asegúrese de que la parte trasera del mueble principal está separada de muros u otras máquinas al menos 500 mm.



El juego tiene ruedecitas para hacer más fácil su traslado. Tenga cuidado al mover la máquina en una superficie inclinada.



La altura total de la Unidad principal es de 1.88mm. Tenga cuidado de que no haya obstáculos p. ej. luces.

RETIRAR Y REEMPLAZAR PARTES Y UNIDADES.



Las revisiones de instalación, los ajustes, y el mantenimiento rutinario deberán llevarse a cabo sólo por personal cualificado.



No realice alteraciones en esta máquina sin aprobación previa. De hacerlo así, pueden causar peligros imprevisibles.



Sólo deben usarse las partes especificadas por Namco Europe Ltd. para reparaciones o reemplazos (incluidos los tornillos).



Asegúrese de que la máquina está desconectada antes de comenzar cualquier trabajo de mantenimiento (reparaciones, resolución de problemas, etc.)



Al realizar trabajos no descritos en este manual, póngase en contacto con su distribuidor para recibir instrucciones. Se declina cualquier responsabilidad por daños o lesiones.



Hay partes de la fuente de alimentación y del monitor que se mantienen calientes o almacenan alto voltaje incluso tras desconectar la máquina, y pueden producir quemaduras o descargas eléctricas. Tenga cuidado de no tocar accidentalmente estas partes.



Asegúrese de que la máquina está apagada antes de conectar o desconectar cualquier enchufe o conector.



Al retirar el conector principal de la máquina, o la clavija de alimentación del enchufe de la red, agarre siempre la clavija y no el cable.

F

Aucun élément de cette publication ne sera reproduit, ni par procédé mécanique, photographique ou électronique, ni par un moyen d'enregistrement phonographique. Ces informations ne seront ni stockées grâce à un procédé de récupération, ni transmises ou autrement copiées pour un usage public ou privé, sans l'autorisation de **NAMCO EUROPE LIMITED**.

Malgré le fait que les informations contenues dans ce manuel soient données de bonne foi et étaient actualisées au moment de leur impression, NAMCO EUROPE LIMITED se réserve le droit de procéder à des changements ou à des modifications sans avis préliminaire.

Ce jeu a été fabriqué en respect des normes de la Communauté Européenne, après avoir été testé il répond aux normes 89/336/EEC et 72/23/EEC, en application des standards EN55014-1, EN55014-2 et EN60335-2-82 (voir la couverture du manuel), et comme tel il comporte l'autocollant de conformité avec les normes de la Communauté Européenne. Tout changement non autorisé sur ce produit pourrait contrevenir à ces normes.

Sous certaines conditions extrêmes d'interférence externe, par exemple des transmissions radio, des décharges électrostatiques ou bien de interférences passagères sur le réseau, certaines dégradations ou anomalies peuvent se produire. Le jeu retrouvera cependant son état normal de fonctionnement lorsque la cause de ces anomalies aura cessé ou se trouvera déplacée.

Note:-

Si le processeur du jeu se reprogramme suite à une interruption ou une réduction de l'alimentation, les crédits qu'il aurait pu contenir peuvent se trouver perdus.

Ce jeu n'est pas une machine, telle que définie par la norme sur les machines 89/392/EEC

MESURES DE SECURITE

Afin d'utiliser ce jeu en toute sécurité, bien lire ce manuel d'utilisation avant de procéder à son installation, son réglage ou son exploitation.

Si le propriétaire de ce jeu en confie la démontage, l'installation, le réglage ou la maintenance habituelle à une autre personne, il devra s'assurer que cette personne ait lu les conseils d'utilisation et les passages du manuel se rapportant à ce thème, avant qu'elle ne commence son travail.

Afin d'éviter tout accident pendant la durée d'exploitation de ce jeu, se conformer strictement aux conseils de sécurité décrits à la suite.

Ce manuel ainsi que le manuel d'installation du jeu (là où nécessaire) font partie des éléments nécessaires à l'installation de la machine et doivent être mis à la disposition de l'utilisateur et du personnel de maintenance à tout moment.

Ce jeu est uniquement destiné à un usage intérieur et devra être utilisé comme tel.

Namco Ltd. ne sera aucunement tenu responsable en cas d'accidents, de blessure ou de dommage quelconque résultant de modifications non autorisées ou d'usage impropre du jeu.

REMARQUES SUR LA SECURITE

Les termes de sécurité détaillés à la suite seront utilisés tout au long de la lecture de ce manuel. Il convient de vous familiariser avec chacun de ces termes ainsi que leur signification avant de procéder à l'installation, à la maintenance ou au réglage du jeu.

AVERTISSEMENT



Ce terme annonce un danger qui pourrait éventuellement avoir des conséquences dommageables ou mortelles. Ne pas passer outre ce signal jusqu'à ce que les conditions indiquées soient entièrement comprises et effectuées.

ATTENTION



Ce terme indique qu'un danger menace la machine. Ne pas passer outre ce signal jusqu'à ce que les conditions indiquées soient entièrement comprises et effectuées.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE



Allumer l'appareil seulement après avoir vérifié qu'il a été correctement installé, et que les instructions du manuel ont été respectées.



Les notes de mise en garde doivent constamment demeurer en bon état et être remplacées en cas de disparition, afin que le client puisse les lire clairement.



L'installation, le service, le réglage, ou la maintenance doivent être effectués uniquement par les personnes qualifiées.



Afin d'éviter un éventuel incendie, s'assurer que les fusibles soient remplacés par le même type de fusibles et au bon voltage. L'utilisation d'autres sortes de fusibles ou autres matériels est interdite.



L'alimentation à l'intérieur du moniteur reste chaude et comporte des zones de haute tension même si la machine est éteinte. Il existe donc un risque de brûlure ou d'électrocution. Attention à ne pas toucher ces endroits.



Pour prévenir une éventuelle électrocution due à un défaut matériel, ce jeu DOIT être muni d'une prise de TERRE connectée en toute sécurité



Si à tout moment les fils électriques sont endommagés, il faut les remplacer immédiatement



Ne pas mettre le jeu en mode de fonctionnement avant qu'il n'ait été correctement installé.



Avant de connecter la machine au réseau, s'assurer que la machine est installée sous la bonne tension et que les fusibles correspondent.

NOTES D'INSTALLATION



NE JAMAIS mettre le jeu en marche avant que l'installation ne soit complétement effectuée.



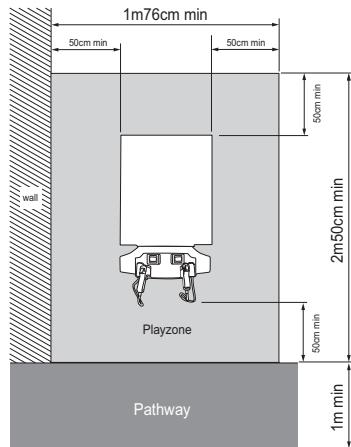
Afin de prévenir une éventuelle électrocution, s'assurer que la machine est connectée au réseau avec une prise de terre reliée selon les normes de sécurité.



Afin d'éviter que la machine ne soit abimée suite à une mauvaise opération, s'assurer que la tension sur le réseau principal soit de 230 volts AC.

Note: Si l'endroit où doit être installée la machine à un sol poli, il est recommandé de poser des tampons feutrés sous les vérins pour éviter que le jeu ne glisse sur le sol

Note: Afin de faciliter l'accès aux CPU et à l'alimentation, s'assurer qu'il y a un espace d'au moins 500 mm entre l'arrière du meuble et le mur ou tout autre jeu.



Le jeu est fourni avec des roulettes pour une meilleure mobilité. Prendre garde quand la machine est déplacée sur une surface inclinée.



La hauteur totale de l'assemblage principal est de 1880 mm, prendre garde aux encombrements de la partie supérieure (ex : illuminations du bandeau).

DEPLACER ET REMPLACER LES UNITES ET LES PIECES DETACHEES.



L'installation, le service, le réglage, ou la maintenance doivent être effectués uniquement par les personnes qualifiées.



Ne pas apporter de modifications sur cette machine sans autorisation préalable, faute de quoi cela pourrait entraîner un danger.



Seules les pièces détachées Namco Europe Ltd. doivent être utilisées pour le remplacement ou la réparation de pièces (y compris les vis)



S'assurer que l'interrupteur soit sur OFF avant de commencer tout travail de maintenance (localisation d'une panne, réparations, etc.)



Si dans ce manuel il manque une information pour réaliser un quelconque travail, contacter votre distributeur, car aucune responsabilité ne sera acceptée en cas de dommage ou de blessure.



Les pièces de l'alimentation et du moniteur restent chaudes, à tension élevée même lorsque la machine est hors tension, elle pourrait occasionner des brûlures ou des électrocutions. Attention de ne pas toucher ces endroits accidentellement.



S'assurer que la machine soit hors tension avant de brancher ou débrancher toute prise ou connecteur.



Lorsque l'on manipule la prise au réseau de la machine, ou lorsque les prises principales doivent être débranchées, saisir toujours la prise, et non le câble.



Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί με οποιοδήποτε μηχανικό , φωτογραφικό ή ηλεκτρονικό μέσο , ή με μορφή φωνητικής ηχογράφησης και ούτε να αποθηκευτεί με επανορθωτικό σύστημα , να μεταδοθεί ή να αντιγραφεί για δημόσια ή ιδιωτική χρήση , χωρίς την άδεια της NAMCO EUROPE LIMITED.

Καθώς αυτές οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο έχουν διοθεί με καλή πίστη και ακριβώς την ώρα της τύπωσης , η εταιρεία NAMCO EUROPE LIMITED κρατάει το δικαίωμα να κάνει οποιεσδήποτε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Τα μηχανήματα έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τους όρους της Ευρωπαϊκής Κοινότητας , και έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με τους νόμους 89/336/EOK και 72/23/EOK με την αίτηση των EN55014-1 , EN55014-2 και EN60335-2-82 στάνταρτς (δες μπροστά στο εγχειρίδιο) και όλα έχουν το CE σήμα . Οποιαδήποτε αλλαγή ή μετατροπή σε αυτό το μηχάνημα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους όρους της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Οποιεσδήποτε αλλαγές χωρίς άδεια σε αυτό το προϊόν μπορεί να παραβεί αυτούς τους όρους.

Σε κάποιες περιπτώσεις υπερβολικής εξωτερικής παρεμβολής ,π.χ. ραδιοφωνικές μεταδόσεις, ηλεκτροστατικές μεταβολές ή παροδικές εμβολές , μπορεί να παρουσιαστούν κάποιες αθλιότητες στην παρουσίαση. Πάντως το μηχάνημα θα επανέλθει στην φυσιολογική παρουσίαση εφ όσον η πηγή της παρεμβολής σταματήσει ή απομακρυνθεί.

Σημείωση : Εάν γίνει reset στον processor του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της κύριας παροχής , πόντοι που έχουν κερδηθεί μπορεί να χαθούν.

Αυτό το παιχνίδι δεν είναι μηχάνημα όπως προσδιορίζεται από τους όρους Μηχανημάτων 89/392/EOK .

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την ασφαλή χρήση του μηχανήματος , πρέπει να διαβάσεις το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά πριν την εγκατάσταση ,τοποθέτηση ή χρήση του μηχανήματος.

Οποτεδήποτε ο ίδιοκτήτης αυτού του μηχανήματος ζητάει από κάποιο πρόσωπο να εγκαταστήσει , να κάνει οποιαδήποτε αλλαγή ή έλεγχο ρουτίνας στο μηχάνημα , πρέπει να είναι σίγουρος ότι έχει διαβάσει τις οδηγίες αυτού του εγχειρίδιου πριν να αρχίσει να δουλεύει .

Προς αποφυγήν οποιουδήποτε ατυχήματος κατά την λειτουργία του μηχανήματος , αυστηρώς ακολουθούνται οι οδηγίες ασφάλειας όπως δίνονται παρακάτω .

Αυτό το εγχειρίδιο σε συνδυασμό με το εγχειρίδιο εγκατάστασης (όπου διατίθεται) αποτελεί ένα ολοκληρωμένο μέρος των παροχών και πρέπει να είναι διαθέσιμο για την λειτουργία και το service οποιαδήποτε στιγμή.

Αυτό το μηχάνημα είναι για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τους λόγους για τους οποίους κατασκευάστηκε.

Η εταιρεία NAMCO Ltd δεν φέρει καμία ευθύνη για ατυχήματα , πληγές ή καταστροφές που μπορεί να προκληθούν από αλλαγές χωρίς άδεια σε ή εισαγωγές αυτού του μηχανήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι ακόλουθες σημειώσεις ασφάλειας χρησιμοποιούνται μέσω αυτού του εγχειρίδιου . Διάβασε αυτές προσεκτικά για να γίνει κατανοητό το νόμημά τους πριν την εγκατάσταση , σέρβις ή οποιαδήποτε αλλαγή γίνει στο μηχάνημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η προειδοποίηση αφορά κίνδυνο ο οποίος μπορεί να είναι λόγος θανάτου . Να μην προχωρήσεις σε οποιαδήποτε κίνηση μέχρι αυτοί οι όροι γίνουν κατανοητοί.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Η προσοχή αφορά κίνδυνο ο οποίος μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στο μηχάνημα . Να μην προχωρήσεις σε οποιαδήποτε κίνηση μέχρι αυτοί οι όροι γίνουν κατανοητοί.

ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αφού έχει κατανοηθεί αυτό το εγχειρίδιο , μόνο τότε να λειτουργήσει το μηχάνημα ή να γίνει έλεγχος εφ όσον έχει γίνει η εγκατάσταση.

Οι προειδοποίησεις πρέπει να μένουν καθαρές και σε καλή κατάσταση ώστε ο πελάτης να τις διαβάζει καθαρά.

Εγκατάσταση , μετατροπή ή έλεγχος ρουτίνας μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα .

Για συνεχή προστασία από φωτιά , πρέπει οι ασφάλειες να αντικαθιστούνται με ίδιου τύπου . Η χρήση άλλων ασφαλειών ή αντικειμένων απαγορεύεται.

Το τροφοδοτικό στο εσωτερικό του μηχανήματος θα παραμείνει ζεστό και υπάρχουν περιοχές με υψηλή τάση παρ'όλο που το μηχάνημα δεν δουλεύει , και υπάρχει η πιθανότητα ηλεκτρικού σοκ . Προσοχή να μην ακουμπήσεις αυτές τις περιοχές.

Για την αποφυγή ηλεκτρικών σοκ λόγο βλάβης , το μηχάνημα ΠΡΕΠΕΙ να έχει πρώτα ενωθεί με γείωση.

Εάν κάποια στιγμή καταστραφεί η κύρια παροχή , πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.

Να μην ανάψει το μηχάνημα (switch ON) μέχρι να έχει εγκατασταθεί σωστά και πλήρως.

Πριν την παροχή ρεύματος στο μηχάνημα , να είσαι σίγουρος ότι τα voltage και όλες οι ασφάλειες είναι σωστά ενωμένα και τοποθετημένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΟΤΕ να μην ανάβει το μηχάνημα εάν δεν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.



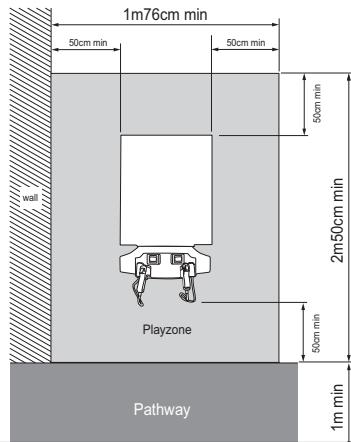
Για την αποφυγή ηλεκτρικών σοκ πρέπει το μηχάνημα να έχει γειωθεί.



Για την αποφυγή βλάβης στο μηχάνημα λόγο λάθος λειτουργίας , πρέπει η παροχή να είναι 230volt AC..

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πάτωμα στο οποίο είναι τοποθετημένο το μηχάνημα γλυστράει, είναι καλό να μπει ένα κομμάτι μοκέτας για αποφυγή μετακίνησης του μηχανήματος ενώρα λειτουργίας του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την εύκολη πρόσβαση στην κυρίως παροχή ή το CPU πρέπει η πίσω πόρτα του μηχανήματος να απέχει τουλάχιστον 500mm από τον τοίχο ή άλλο μηχάνημα.



Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με καρούλια για την εύκολη μετακίνησή του.



Το συνολικό ύψος της κεφαλής είναι 1880mm . Φρόντισε να μην χτυπήσει σε λάμπες κ.λ.π.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ



Εγκατάσταση , μετατροπή ή έλεγχος ρουτίνας μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα .



Δεν πρέπει να γίνονται μετατροπές στα μηχανήματα ωρίς έγκριση . Μπορεί να προκληθεί απρόβλεπτος κίνδυνος.



Μόνο μέρη που διευκρινίζονται από την εταιρεία NAMCO EUROPE Ltd μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αντικατάσταση ή επιδιόρθωση. (συμπεριλαμβάνοντε και οι βίδες)



Να είναι σίγουρα κλειστό το ρεύμα πριν οποιαδήποτε δουλειά στο μηχάνημα.



Εάν γίνει κάποια δουλειά στο μηχάνημα χωρίς να διευκρινίζεται στο εγχειρίδιο , να επικοινωνήσεις με τον αντιπρόσωπο για οδηγίες γιατί καμία ευθύνη δεν φέρουμε για καταστροφές ή βλάβες.



Μέρη του τροφοδοτικού ή του μόνιτορ παραμένουν ζεστά ή έχουν υψηλή τάση ακόμα και όταν σβήσει το μηχάνημα και μπορούν να προκαλέσουν κάψιμο ή λεκτροσοκ. Παυτό δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με χέρια .



Το μηχάνημα πρέπει να είναι σβηστό κατά την σύνδεση ή αποσύνδεση πρίζας ή κονέκτορα.



Κατά την απομάκρυνση των κεντρικών κονέκτορ από το μηχάνημα ή της κυρίας πρίζας , πρέπει να πιάνουμε το πλαστικό μέρος και όχι το καλώδιο.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta con processo meccanico, fotografico o lettronico, né sotto forma di registrazione fonografica, nò può essere memorizzata in un sistema di salvataggio, trasmessa o in altro modo copiata per uso pubblico o privato, senza l'autorizzazione di **NAMCO EUROPE LIMITED**.

Le informazioni continue in questo manuale sono state date in buona fede ed erano accurate al momento della pubblicazione. Tuttavia NAMCO EUROPE LIMITED, si riserva il diritto di apporre cambiamenti e variazioni senza alcun preavviso.

Questo apparecchio è stato costruito in conformità alle Direttive della Comunità Europea, ed è stato provato e soddisfa le Direttive 89/336/EEC e 72/23/EEC per l'applicazione degli standard delle norme EN55014-1, EN55014-2 e EN60335-2-82 (vedi fronte del manuale), e per questo porta il marchio CE. Qualsiasi cambiamento o modifica di questo apparecchio deve essere in conformità con le Direttive della Comunità Europea.

In caso di condizioni di estrema interferenza dall'esterno, per esempio trasmissioni radio, scariche elettrostatiche o transitori sulla linea, può verificarsi un decadimento delle prestazioni. Comunque l'apparecchio ritornerà al rendimento normale quando la sorgente dell'interferenza avrà cessato di emettere o sarà stata rimossa.

Nota bene: se il processore del gioco "resetta" a causa di una interruzione o diminuzione del voltaggio di linea, un eventuale credito, già concesso, può essere annullato.

Questo goco non è una macchina così come viene definita dalla Direttiva Macchine 89/392/EEC.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Allo scopo di usare questo apparecchio in sicurezza, leggere questo Manuale dell'operatore attentamente prima dell'installazione, regolazione o uso di questa macchina.

Tutte le volte che il proprietario di questo apparecchio affida lo smontaggio, l'installazione, la regolazione o la manutenzione ordinaria ad un'altra persona, il proprietario stesso deve assicurarsi che quella persona legga le precauzioni necessarie e i paragrafi importanti di questo manuale prima di iniziare a lavorare.

Perchè non succeda alcun incidente quando la macchina è operante, seguire rigorosamente le note sulla sicurezza come specificato più avanti.

Questo manuale insieme con il manuale di installazione (dove si può applicare) forma una parte integrante dell'apparecchio e deve essere disponibile sempre al personale operante e di servizio.

Quest macchina deve essere usata solo in interni e deve essere usata solo per gli scopi per cui è progettata.

Namco Europe Ltd non si assume responsabilità per incidenti, ferite o danni risultanti da cambiamenti non autorizzati o da uso improprio della macchina.

NOTE PER LA SICUREZZA

Le seguenti note sulla sicurezza sono usate dal principio alla fine di questo manuale. Valutare attentamente ciascuna di queste note ed il loro significato prima di installare, fare assistenza o regolazioni su questa macchina.

WARNING  "Warning" evidenzia un rischio di ferita o di morte. Non procedere oltre una nota "Warning" finchè le avvertenze specificate non siano completamente capite e conosciute.

CAUTION  "Caution" evidenzia un rischio di danneggiare la macchina. Non proceder oltre una note "Caution" finchè le avvertenze specificate non siano completamente capite e conosciute.

CONSIDERAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

-  Mettere in funzione l'apparecchio solo dopo aver controllato che l'installazione sia stata effettuata correttamente ed in conformità alle istruzioni del manuale.
-  Gli avvisi "Warning" devono sempre essere conservati in buone condizioni e sostituti se consumati, cosicchè il cliente li possa leggere chiaramente.
-  L'installazione, l'assistenza, le regolazioni e la manutenzione ordinaria devono essere eseguite solo da persone idonee e qualificate.
-  Per una protezione costante contro il rischio di fuoco, assicurarsi che i fusibili sulle alimentazioni siano solo sostituiti con lo stesso tipo e caratteristiche. L'uso di altri fusibili o materiali è proibito.
-  L'alimentatore all'interno del monitor rimane caldo ed ha zone di alto voltaggio anche se la macchina è stata spenta, c'è quindi la possibilità di bruciature o scosse elettriche. Fare attenzione a non toccare queste zone.
-  Per prevenire possibili scosse elettriche dovute a difetti, quest macchina DEVE essere installata con un connettore sicuramente MESSO A TERRA.
-  In caso il cavo di alimentazione di rete risultasse danneggiato deve essere sostituito immediatamente.
-  Non accendere la macchina finchè la stessa non è stata installata completamente e correttamente.
-  Prima di collegare la macchina alla rete, assicurarsi che la macchina sia preparata per il voltaggio corretto e che siano inseriti i fusibili adatti.

NOTES D'INSTALLATION



NON ACCENDERE MAI la macchina finchè l'installazione non è stata completata.



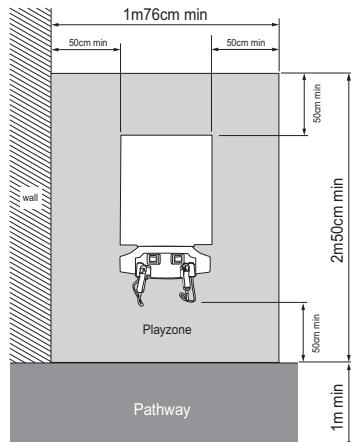
Allo scopo di prevenire possibili scosse elettriche, la macchina deve essere obbligatoriamente collegata alla rete con un connettore messo a terra con connessioni sicure.



Per evitare danni alla macchina durante la messa in opera, assicurarsi che il voltaggio della rete sia 230 volts AC.

Note: Il luogo di destinazione della macchina deve avere il pavimento liscio e si raccomanda di sistemare dei cuscinetti di gomma sotto i piedini di livellamento per prevenire lo scivolamento della macchina sul pavimento.

Note: Per garantire l'accesso all'alimentatore e alla scheda madre, assicurarsi che il retro del mobile principale sia separato dalla parete o da altre macchine di almeno 500mm.



Il gioco è fornito di ruote per rendere più facile il suo spostamento. Fare attenzione quando si muove la macchina su una superficie inclinata.



L'altezza totale della parte principale è 1880mm, fare attenzione ad eventuali ostacoli sopra la testata ovvero ad eventuali installazioni di luci.

RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DI GRUPPI E PARTI STACCATE



L'installazione, l'assistenza, le regolazioni e la manutenzione ordinaria devono essere eseguite solo da persone idonee e qualificate.



Non apporre alcuna modifica alla macchina senza autorizzazione preventiva. Il fare questo può causare un pericolo non prevedibile.



Quando si rimpiazza o si riparano delle parti (incluse le viti) si possono usare solo parti approvate dalla Namco Europe Ltd.



Assicurarsi che la macchina sia SPENTA prima di incominciare qualsiasi lavoro di manutenzione (guasti, riparazioni etc.)



Se state per iniziare un lavoro non descritto in questo manuale, contattate il vostro distributore per istruzioni poichè non si accetta alcuna responsabilità per danni o ferite.



Parti dell'alimentatore e del monitor rimangono caldi o portano alta tensione anche dopo aver spento l'apparecchiatura e possono causare bruciature o scosse elettriche. Attenzione a non toccare queste parti accidentalmente.



Assicurarsi che la macchina abbia l'interruttore nella posizione OFF prima di inserire o disinserire qualsiasi connettore o spina.



Quando vengono rimossi i connettori principali dalla macchina oppure la spina dell'alimentazione dalla parete bisogna sempre afferrare il connettore e non il cavo.

Ingen del av denne utgivelsen må reproduceres av noen mekaniske, fotografiske eller elektroniske prosesser, eller i form av fotografiske opptak, og ikke kan det lagres i et gjenvinnbart system, sendt eller kopiert for offentlig eller privat bruk, uten tillatelse fra NAMCO EUROPE LIMITED.

Da informasjonen i denne manualen er gitt i god tru og var korrekt da den ble utgitt, tillegger NAMCO EUROPE LIMITED seg retten til å lage forandringer uten varsel.

Denne maskinen er produsert i samsvar med direktiver framsatt av det Europeiske samfunn. Maskinen er testet og samsvarer med direktivene 89/336/EEC og 72/23/EEC med anvendelse av EN55014-1, EN55014-2 og EN60335-2-82 standarder (se i begynnelsen av manualen), og derfor bærer CE merket. Hvilken som helst forandring eller modifisering må skje etter direktivene satt av det Europeiske samfunn. Uautoriserte forandringer på dette produktet, kan motstride disse direktivene.

Under noen forhold av ekstreme ytre forstyrrelser, f.eks radio sendere, elektronisk utladning eller transiente spenninger, kan man regne med noe senket ytelse. Men maskinen vil oppnå normal ytelse når kilden til forstyrrelsene opphører eller er fysisk fjernet.

Merk:- Hvis spillets prosessor resettes p.g.a et kutt eller reduksjon av hovedspenningen kan oppsparte kreditter på spillet forsvinnes.

Dette spillet er ikke en maskin som er definert ved Maskin direktivet 89/392/EEC.

Sikkerhets varsel.

For å bruke denne maskinen uten noe form for fare, sorg for å lese denne manualen nøye før installasjon, justeringer eller bruk av maskinen.

Når eieren av denne maskinen overlater avmontering, installasjon, justering eller rutine vedlikehold til en annen person, skal eieren forsikre seg om at denne personen leser de passende forsiktigheitsreglene og relevante deler av manualen før han starter på arbeidet.

For å forhindre at ulykker inntrer når maskinen er i drift, følg strengt teksten om sikkerhet som beskrevet nedenfor.

Denne manualen sammen med installasjons manualen (hvor det er anvendelig) er en intrigert del av utstyret og må være tilgjengelig for drift- og servispersonell til alle tider.

Denne maskinen er bare for innendørs bruk og skal bare benyttes etter mente hensikter.

Namco Ltd. bærer intet ansvar ved ulykker, kvestelse eller skade som følge av uautoriserte forandringer, eller for uriktig bruk av maskinen.

Sikkerhets beskjeder.

Følgende sikkerhets punkter er brukt ut denne manualen. Gjør deg kjent med disse punktene og deres mening før installasjon, service eller du utfører noen innstillingar på denne maskinen.

ADVARSEL 

Advarsler innebærer en risiko som kan føre til kvestelse eller død. Ikke fortsett utover advarslen før den er ordentlig forstått og mottattak er igangsatt.

FORSIKTIG 

Forsiktig innebærer en risiko som kan medføre skade på maskinen. Ikke fortsett utover advarslen før den er ordentlig forstått og mottattak er igangsatt.

VANLIGE SIKKERHETSTILTAK



Bruk bare denne maskinen etter å ha kontrollert at den er korrekt installert ifølge manualen.



Advarsler skiltene må bestandig holdes i skikket stand og eventuelt byttes ut hvis det oppstår skade på dem, slik at kunden uten vanskelighet kan lese dem.



Installasjon, service, justering eller rutine vedlikehold skal bare utføres av kvalifiserte personer.



For fortsatt beskyttelse mot brann, forsikre deg at hoved sikringen bare byttes ut med en av samme type og verdi. Bruk av andre sikringer eller materiale er forbudt.



Strømforsyningen inne i monitoren vil være varm og ha områder med høy spenning selv om maskinen har blitt slått av. og det er muligheter for skader og elektriske sjokk. Vær forsiktig så du ikke berører disse områdene.



For å forhindre mulige elektriske sjokk grunnet funksjonsfeil, må denne maskinen være ordentlig jordet.



Hvis ledningen til hoved strømforsyningen skades må den straks byttes ut.



Ikke slå på maskinen før den er korrekt installert.



Før du kopler maskinen til strømnettet, forsikre deg om at maskinen innstilt for den korrekte spenningen og de riktige sikringene benyttes.

MERKNADER VED INSTALLASJON



Slå ALDRI på maskinenes strømforsyning før installasjonen er fullført.



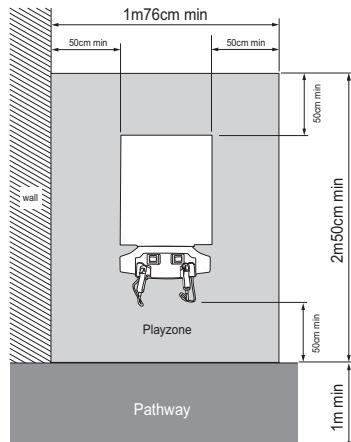
For å forhindre eventuelle elektriske sjokk, forsikre deg om at maskinen er koplet til et strømnett med ordentlig jording.



For å forhindre skade på maskinen p.g.a. feil bruk, sorg for at spenningen til hoved strømforsyningen er 230Volt AC.

MERKNADER: Hvis plassen hvor spillet skal plasseres har polerte gulv anbefales det at du benytter gummi sko under nivå justeringene, for å forhindre at maskinen kan flytte på seg.

MERKNADER: For å få adgang til strømforsyningen og CPU-kort, forsikre deg om at bakparten av hoved kabinettet er skilt fra vegg eller andre maskiner med minst 500mm.



Spillet har montert hjul for å gjøre det letter å flytte på. Hver forsiktig når det skal flyttes på en hellende overflate.



Den totale høyden på hoved enheten er 1880mm. vær forsiktig med høye hindringer som f.eks lysrør.

FJERNE OG UTSKIFTE ENHETER OG DELER.



Installasjon, service, justering eller rutine vedlikehold skal bare utføres av kvalifiserte personer.



Ikke lag noen forandringer på denne maskinen uten godkjenning. Dette kan medføre uforutsette farer.



Bare deler spesifisert av Namco Europe Ltd. skal benyttes ved utskifting eller reparasjon av deler (dette gjelder også skruer).



Forsikre deg om at strømmen er slått av før du påbegynner noe som helst vedlikeholdsarbeid (feilsøking, reparasjon osv.)



Hvis du utfører arbeid som ikke er beskrevet i denne manualen, ta kontakt med din distributør for instruksjon da ikke noe ansvar vil bli akseptert for skade på maskin eller på personer.



Deler av strømforsyningen og monitoren er fortsatt varm eller bærer høye spenninger selv etter strømmen er slått av og kan forsake skader eller elektriske sjokk. Forsikre deg om at du ikke berører disse delene.



Forsikre deg om at maskinen er slått av før du kopler sammen eller tar fra hverandre plugger eller koplinger.



Når du fjerner hoved koplingene fra maskinen, eller hoved pluggen fra støpselet, ta bestandig tak i pluggen og ikke ledningen.



Niets uit deze publikatie mag worden gereproduceerd door enig mechanisch, fotografisch of elektronisch proces, of in de vorm van een fonografische opname, noch mag het opgeslagen worden in een retrieval systeem, doorgezonden of anderszins gekopieerd voor publiek of privégebruik, zonder toestemming van Namco Europe Limited.

Opschoon de informatie in deze handleiding in goed vertrouwen is gegeven en nauwkeurig was ten tijde van het drukken, houdt Namco zich het recht voor om veranderingen en aanpassingen te maken zonder bericht.

Deze machine is geproduceerd volgens Richtlijnen van de Europese Gemeenschap, en is getest en is in overeenstemming met de Richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC door de toepassing van de standaards EN55014-1, EN55014-2 en EN60335-2-82 (zie voorin de handleiding) en draagt als zodanig het CE-merk. Enige veranderingen of aanpassingen aan deze machine dienen in overeenstemming te zijn met de Richtlijnen van de Europese Gemeenschap. Enige ongeauthoriseerde veranderingen aan dit produkt kunnen in strijd zijn met deze Richtlijnen.

Onder sommige omstandigheden van extreme externe storingen, bijv. radiotransmissies, electrostatische ontladingen of pieken op het net, kan prestatievermindering optreden. De machine zal echter normaal presteren zodra de storingsbron gestopt of verwijderd is.

Let op: - als de spelprocessor reset a.g.v. een onderbreking of vermindering van de netstroom, dan kunnen opgebouwde credits verloren gaan.

Dit spel is niet een machine zoals omschreven in de Machinery Directive 89/392/EEC.

Veiligheidsopmerkingen

Om deze machine veilig te kunnen gebruiken, dient vóór installatie, aanpassing of gebruik van deze machine, de Bedieningshandleiding zorgvuldig gelezen te worden.

Telkens wanneer de eigenaar van deze machine de demontage, installatie, aanpassing of routine-onderhoud toevertrouwd aan een andere persoon, dient de eigenaar er voor te zorgen dat deze persoon de juiste voorzorgsmaatregelen en relevante gedeeltes uit de handleiding leest voordat hij begint.

Om er voor te zorgen dat geen ongelukken gebeuren als de machine gebruikt wordt, dienen onderstaande veiligheidsaanwijzingen zorgvuldig opgevolgd te worden.

Deze handleiding maakt samen met de installatiehandleiding (waar van toepassing) een integraal deel uit van de apparatuur en moet te allen tijde ter beschikking staan van exploitatie- en onderhoudspersoneel.

Deze machine is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis en dient alleen gebruikt te worden voor bedoelde doeleinden. Namco Ltd. is niet verantwoordelijk voor ongelukken, letsel of schade die voortkomt uit ongeoorloofde veranderingen aan of onjuist gebruik van deze machine.

Veiligheidsopmerkingen

De volgende veiligheidsopmerkingen worden overal in deze handleiding gebruikt. Maak uzelf vertrouwd met deze opmerkingen en hun betekenis vóór installatie, het plegen van onderhoud of het aanbrengen van aanpassingen aan deze machine.

WAARSCHUWING



Waarschuwing geeft een gevaar aan dat zou kunnen resulteren in letsel of de dood. Ga niet verder dan een waarschuwingsopmerking totdat de aangegeven omstandigheden volledig begrepen zijn en hieraan voldaan is.

VOORZICHTIG



Voorzichtig geeft een gevaar aan dat zou kunnen resulteren in schade aan de machine. Ga niet verder dan een voorzichtigsopmerking totdat de aangegeven omstandigheden volledig begrepen zijn en hieraan voldaan is

ALGEMENE VEILIGHEIDSOVERWEGINGEN



Stel deze machine alleen in gebruik nadat gecontroleerd is of de machine correct en overeenkomstig de handleiding is geïnstalleerd.



De waarschuwingsstickers dienen altijd in goede staat te worden gehouden en vervangen indien versleten, zodat de klant ze goed kan lezen.



Installatie, service, aanpassingen of routine-onderhoud dient alleen uitgevoerd te worden door hierin bekwame personen.



Om blijvende bescherming tegen brandgevaar te garanderen, dient ervoor gezorgd te worden dat de netzekeringen alleen vervangen worden door zekeringen van hetzelfde type en dezelfde sterkte. Het gebruik van andere zekeringen of ander materiaal is verboden.



De voeding in de monitor blijft warm en er kunnen componenten elektrisch geladen blijven ondanks dat de machine UITgeschakeld is, waardoor er brandwonden of elektrische schokken kunnen worden opgelopen. Ben voorzichting en raak deze delen niet aan.



Om mogelijke elektrische schokken a.g.v. storingen te voorkomen, MOET deze machine voorzien zijn van een goed vastzittende aardstekker.



Mocht het netsnoer op enig moment beschadigd worden, dan moet deze onmiddellijk vervangen worden.



Zet de machine niet AAN totdat deze correct is geïnstalleerd.



Voordat de machine op het lichtnet wordt aangesloten, dient gecontroleerd te worden of de machine op het correcte voltage staat afgesteld en of de correcte zekeringen zijn aangebracht.

Opmerkingen aangaande Installatie



Sluit de machine nooit aan op de stroomtoevoer totdat de installatie is voltooid.



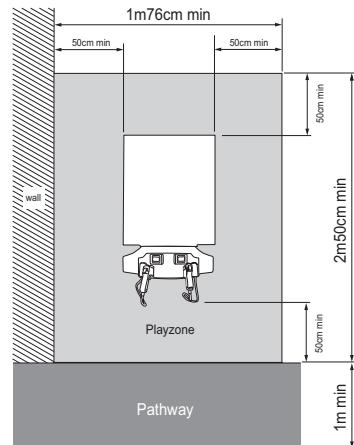
Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, dient ervoor gezorgd te worden dat de machine middels een goed vastzittende aardstekker op het lichtnet is aangesloten.



Om schade aan de machine door verkeerd gebruik te voorkomen, dient ervoor gezorgd te worden dat het voltage van het lichtnet 230volts AC bedraagt.

OPMERKING: Als de machine op een gladde ondergrond wordt gebruikt, is het raadzaam rubber matjes onder de stelpootjes te bevestigen om te voorkomen dat de machine over de vloer gaat glijden.

OPMERKING: Om toegang te krijgen tot de voeding- en de CPU-assemblies, dient ervoor gezorgd te worden dat de achterkant van het kabinet minimaal 500mm verwijderd is van de muur of andere machines.



Het spel is voorzien van wieltjes, waardoor het gemakkelijker is om te verplaatsen. Wees voorzichtig als de machine op een hellend vlak gereden wordt.



De hoogte van het hoofdgedeelte is 1880mm: kijk dus uit voor obstakels zoals lampen.

Verwijderen en vervangen van Assemblies en onderdelen



Installatie, service, aanpassingen of routine-onderhoud dient alleen uitgevoerd te worden door hierin bekwame personen.



Maak geen veranderingen aan deze machine zonder goedkeuring vooraf. Dit kan onvoorzien gevaar opleveren.



Alleen onderdelen die door Namco Europe Ltd. zijn gespecificeerd dienen gebruikt te worden bij het vervangen of repareren van onderdelen (incl. schroeven).



Zorg ervoor dat de machine UITGESCHAKELD is voordat er enig onderhoudswerk wordt verricht (troubleshooting, reparaties etc.)



Bij het verrichten van werkzaamheden die niet in deze handleiding staan beschreven, dient voor instructies altijd contact opgenomen te worden met de verdeler aangezien geen verantwoording wordt genomen voor schade of letsel.



Delen van de voeding en de monitor blijven warm of behouden hoogspanning zelfs nadat de machine UITGESCHAKELD is en zouden verbrandingen of elektrische schokken kunnen veroorzaken. Ben voorzichting en raak deze delen niet per ongeluk aan.



Zorg ervoor dat de machine is UITGESCHAKELD voordat pluggen of connectors ingestoken of uitgetrokken worden.



Als het netsnoer uit de machine of uit het stopcontact verwijderd wordt, dient altijd de stekker vastgepakt te worden en niet het snoer.

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida por processos mecanográficos, fotográficos, electrónicos ou ainda sob a forma de gravação sonora nem tão pouco poderá ser gravada através de sistemas informáticos transmissíveis ou de outra forma copiados para uso público ou privado sem autorização expressa da NAMCO EUROPA LIMITADA.

A informação contida neste manual foi fornecida de boa fé, sendo rigorosa na altura da sua publicação. A NAMCO EUROPA LIMITADA, reserva-se o direito de proceder a mudanças e alterações sem qualquer aviso prévio.

Esta máquina foi fabricada de acordo com as Directivas Comunitárias Europeias e tem sido testada em conformidade com as seguintes Directivas: 89/336/EEC e 72/23/EEC através dos requerimentos normativos, EN55014-1, EN55014-2 e EN60335-2-82 (ver capa frontal do manual) e como tal sustenta o certificado de marca de CE. Quaisquer alterações ou modificações efectuadas nesta máquina deverão ser em conformidade com as Directivas da Comunidade Europeia. Quaisquer alterações não autorizadas a este equipamento poderão infringir tais Directivas.

O funcionamento normal desta máquina, poderá ser afectado debaixo de algumas condições extremas de interferências externas tais como; transmissões via rádio, descargas electrostáticas e passagens de corrente na rede de alimentação. Contudo o seu funcionamento normal será restabelecido logo que a fonte de interferências tenha cessado ou tenha sido neutralizada.

Nota :- Se o processador de jogo for inicializado devido a uma interrupção ou quebra da corrente principal, quaisquer créditos obtidos poderão desaparecer.

Este jogo por si só não constitui uma máquina tal como definido pelas Directivas de Maquinaria de 89/392/EEC8.

AVISOS DE SEGURANÇA

Afim de usar esta máquina com segurança, certifique-se que lê este manual de operador atentamente antes de proceder à montagem e afinação ou uso da mesma.

Sempre que o proprietário desta máquina confiar a desmontagem, instalação, afinação ou manutenção preventiva da mesma a outra pessoa, deverá este assegurar - se que a pessoa em questão lê as precauções apropriadas e capítulos relevantes deste manual antes de iniciar o trabalho.

Afim de evitar qualquer tipo de acidente quando a máquina estiver em funcionamento, deverá seguir rigorosamente os procedimentos de segurança descritos abaixo.

Este manual juntamente com o manual de instalação (onde aplicável), constituem parte integrante do equipamento e deverão estar sempre disponíveis ao operador e pessoal técnico de assistência.

Esta máquina destina-se a ser operada em espaços interiores apenas e a sua utilização deve circunscrever-se somente aos fins previstos.

A Namco Ltd. declina qualquer responsabilidade por acidentes, ferimentos ou danos resultantes de modificações não autorizadas ou uso indevido desta máquina.

AVISOS DE SEGURANÇA

Os seguintes avisos de segurança são usados através de todo o manual. Familiarize-se com cada um destes avisos e respectivos significados antes de instalar, assistir ou efectuar qualquer afinação nesta máquina.

PERIGO



Perigo revela uma situação anormal que poderá resultar em ferimentos ou morte. Não avance para além de um aviso de Perigo sem que todas as condições indicadas estejam completamente esclarecidas e resolvidas.

CAUTELA



Cautela revela uma situação anormal que poderá resultar em danos materiais para a máquina. Não avance para além de um aviso de Cautela sem que todas as condições indicadas estejam completamente esclarecidas e resolvidas.

AVISOS DE PERIGO



Esta máquina só deverá ser colocada em funcionamento após ter sido verificado que se encontra instalada correctamente e de acordo com o manual de instruções.



Os avisos de perigo devem ser sempre mantidos em boas condições de leitura de forma a permitir uma leitura clara por parte do utilizador, caso se encontrem danificados deverão ser substituídos.



A montagem, assistência e afinações ou manutenção de rotina desta máquina, deverão ser somente executadas por técnicos ou pessoas devidamente qualificadas para o efeito.



A fim de garantir uma proteção anti-fogo permanente nesta máquina, certifique-se que os fusíveis de proteção são sempre substituídos por fusíveis de igual valor ou calibre aos de origem. O uso de outro tipo de fusíveis ou material é proibido.



A fonte de alimentação do monitor encontrar-se-à quente, tendo zonas de alta voltagem, mesmo após a máquina ter sido desligada. Deste facto poderá resultar a ocorrência de queimaduras ou choques eléctricos. Seja cuidadoso para evitar contacto com estas zonas.



Esta máquina deve estar sempre equipada com uma ficha com circuito de proteção à Terra, afim de evitar possíveis choques eléctricos, caso surga uma falha no sistema.



Se a qualquer altura o cabo de alimentação principal ficar danificado, deverá ser imediatamente substituído.



Não ligar a máquina sem que esta tenha sido correctamente instalada.



Antes de ligar a máquina à tomada da rede de alimentação principal, certifique-se de que a máquina está preparada para a voltagem correspondente e de que também se encontra protegida com os fusíveis apropriados.

NOTAS SOBRE A INSTALAÇÃO



NUNCA ligar a maquina sem que a instalação esteja completamente finalizada.



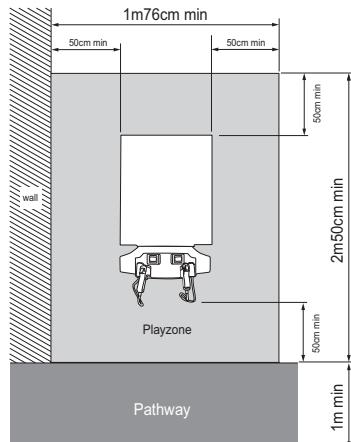
Afim de evitar possíveis choques electricos, certifique-se que a maquina está ligada à rede de alimentação com uma ficha protegida com circuito de terra.



Afim de evitar danos na maquina causados por falhas de operação, certifique-se que a voltagem da rede de alimentação principal é de 230volt AC.

NOTAS : Se esta maquina estiver colocada sobre um chão polido, recomenda-se a utilização de tapetes de borracha debaixo dos pés niveladores, afim de prevenir a maquina de deslizar no chão.

NOTAS : Quando precisar de aceder à fonte de alimentação e ás placas (CPU), certifique-se que a parte traseira do móvel central está separada da parede ou de outras maquinas pelo menos 500mm afim de ganhar espaço de manobra.



Esta maquina está equipada com rodas afim de facilitar a sua deslocação tenha cuidado ao mover a maquina num plano inclinado.



A altura total do bloco principal, é de 1880mm, tenha cuidado com qualquer tipo de obstruções existentes em altura como por exemplo; calhas electricas ou candeiros.

SUBSTITUIÇÃO E MONTAGEM DE PEÇAS



A montagem, assistência e afinações ou manutenção de rotina desta maquina, deverão ser somente executadas por tecnicos ou pessoas devidamente qualificadas para o efeito.



Não faça qualquer tipo de alteração prévia nesta maquina sem aprovação prévia. Se tal acontecer poderá provocar danos e perigos imprevisiveis.



A substituição ou reparação de peças deverá ser feita apenas com peças de origem ou especificadas pela "Namco Europa Ltd." (incluindo parafusos)



Certifique-se que a maquina se encontra desligada sempre que iniciar qualquer tipo de trabalho de manutenção. (identificação de avarias, reparação etc.)



Caso esteja a efectuar um trabalho não descrito neste manual, certifique-se que contacta o seu distribuidor para obter instruções, caso contrário não serão aceites responsabilidades por danos causados ou ferimentos.



Algumas zonas da fonte de alimentação e do monitor ficam quentes e transportam correntes de alta voltagem, mesmo depois de a maquina ter sido desligada, podendo causar queimaduras e choques electricos. Tome cuidado para não tocar accidentalmente estas zonas.



Certifique-se que a maquina está desligada antes de ligar ou desligar qualquer tipo de fichas ou junções.



Quando desligar a ficha principal da maquina ou a ficha do cabo de alimentação das tomadas da parede, deverá sempre agarrar na ficha e nunca puxar pelo cabo da mesma.



Ingen del av denna publikation får reproduceras, varken fotografiskt, elektroniskt eller i någon form av ljudinspelning. Det får inte heller lagras i något återvinningsystem, översändas eller på annat sätt kopieras för offentlig eller privat användning, utan tillstånd från NAMCO EUROPE LIMITED.

Eftersom informationen i denna manual lämnas ut i god tro och var korrekt när den trycktes, reserverar sig NAMCO EUROPE LIMITED för ändringar.

Denna maskin har tillverkats enligt direktiv från europeiska unionen, är testad och uppfyller direktiven enligt 89/336EEC och 72/23/EEC med tillämpning av EN55014-1, EN55014-2 och EN60335-2-82 standard (se manualens framsida) och bär därmed också CE-märket. Varje förändring eller modifiering av denna maskin måste ske i överensstämmelse med EU-direktiven. En förändring i denna produkt, som inte är auktoriserad, kan strida mot dessa direktiv.

Under vissa omständigheter när det gäller extrema externa störningar, t ex radiosändningar, elektrostatiska urladdningar eller nätburna strömstörningar, kan resultera i en något nedsatt funktion. Maskinen kommer dock att återgå till normal funktion, så snart störningen har upphört eller avlägsnats.

SÄKERHETS VARNING

För att maskinen ska kunna användas på ett säkert sätt, ska manualen läsas noggrant före installation, användning eller justering.

Om ägaren till maskinen anförtror någon annan person att montera isär, installera, justera maskinen eller utföra rutinunderhåll, ska ägaren försäkra sig om att denna person läser om försiktighetsåtgärder och tillämpliga delar av denna manual innan arbetet påbörjas.

För att förhindra att någon olycka händer när maskinen är igång, måste säkerhetspunkterna beskrivna nedan följas strikt.

Denna manual tillsammans med installationsmanualen (när tillämpligt) utgör en integrerad del av utrustningen och måste vara ständigt tillgänglig för operatörer och service personal.

Maskinen är avsedd för inomhus bruk och ska endast användas för detta ändamål.

Namco Ltd. bär inget ansvar för olyckor eller skador som orsakats av icke auktoriserade ändringar i maskinen eller felaktigt användande av densamma.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Säkerhetsanvisningarna nedan används genomgående i manualen. Gör dig förtrogen med varje anvisning och dess innehöld innan installation, service eller justeringar görs på denna maskin.

VARNING



"**Varning**" anger en fara som skulle kunna skada eller förorsaka dödsfall. Fortsätt inte vid en sådan varningsanvisning innan de påvisade förhållandena är förstådda och åtgärdade i sin helhet.

OBSERVERA



"**OBSERVERA**" anger en fara som skulle kunna förorsaka skada på maskinen. Fortsätt inte vid en sådan varningsanvisning innan de påvisade förhållandena är förstådda och åtgärdade i sin helhet.

ALLMÄNNA SÄKERHETSBEAKTANDEN

-  **Sätt inte igång maskinen utan att ha kontrollerat att den är korrekt installerad och i överensstämmelse med manualen.**
-  **Varningsanvisningarna måste alltid hållas i gott skick och ersättas när de blir slitna, så att kunderna kan läsa dem tydligt.**
-  **Installation, service, justeringar eller rutinunderhåll ska endast utföras av en för ändamålet kvalificerad person.**
-  **För kontinuerligt skydd mot brandfara, ska man försäkra sig om att huvudsäkringarna endast ersätts med samma typ och specifikationer. Användandet av andra säkringar eller material är förbjuden.**
-  **Strömförsörjningen inne i monitorn håller sig varm och har områden med hög spänning, även när maskinen stängts av och det finns risk för brännskada eller elektriska stötar. Var försiktig och vidrör aldrig sådana områden.**
-  **För att förhindra en eventuell elektrisk stöt förorsakad av fel, MÅSTE maskinen vara försedd med säkert ansluten JORDAD kontakt.**
-  **Om strömförsörjningskabeln på något sätt skadas, måste den bytas ut omedelbart.**
-  **Vrid inte strömbrytaren till ON innan maskinen är korrekt installerad.**
-  **Innan strömmen sätts på till maskinen, måste man försäkra sig om att den är inställd på rätt spänning och att rätt säkringar är isatta.**

ATT BEAKTA VID INSTALLATION



Sätt aldrig på strömmen på maskinen innan installationen är klar.



För att förhindra elektriska chocker, försäkra dig om att maskinen kopplas till strömförsörjning med jordad kontakt



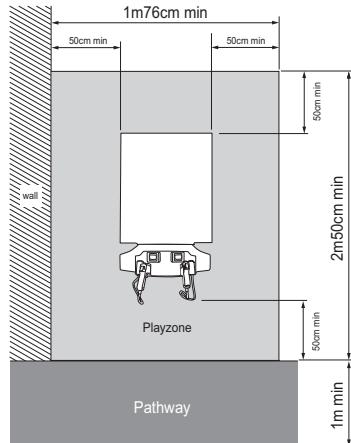
För att undvika skador på maskinen p g a felaktigt handhavande, försäkra dig om att strömstyrkan är 230 volt AC.

OBSERVERA:

Om maskinen är placerad på ett polerat golv, rekommenderas att placera gummibrickor under nivåjusteringen för att förhindra att maskinen glider på golvet.

OBSERVERA:

För att kunna komma åt strömförsörjningen och CPU, se till att baksidan av huvudkabinettet är placerat minst 500 mm från vägg eller annan maskin.



Spelet är försedd med hjul för att underlätta förflyttningar. Var försiktig om spelet ska flyttas på en sluttande yta.



Den totala höjden är 1880 mm, tänk på eventuella högt placerade hinder, t ex lampor.

ATT TA BORT ELLER BYTA UT ENHETER OCH DELAR



Justeringar och underhåll på denna maskin ska endast utföras av kvalificerad personal.



Gör inga ändringar på denna maskin utan ett godkännande i förväg. Detta kan förorsaka oförutsägbar fara.



Endast delar som är specificerade av Namco Europe Ltd. ska användas vid utbyten eller reparation av delar (inklusive skruvar).



Försäkra dig om att strömmen är avstängd innan underhållsarbete påbörjas (felsökning, reparationer etc.)



Om arbete ska utföras som inte är beskrivet i denna manual, är det viktigt att kontakta återförsäljaren för instruktioner eftersom inget ansvar accepteras för åverkan eller personskador.



Delar av strömförsörjningen och monitorn är varma och strömbärande även efter strömmen stängts av och kan orsaka brännskador eller elektriska stötar.



Försäkra dig om att maskinen är avstängd innan kontakter sätts i eller tas ur.



När kontakten tas ur maskinen eller ur väggen, ta alltid tag i kontakten och inte i sladden.



Tästäjä julkaisusta ei saa ottaa missään muodossa kopioita yksityis- tai julkiseen käyttöön ilman **NAMCO EUROPE LIMITED**:in lupaa.

Tässä ohjekirjassa olevat tiedot pitävät julkaisuhetkellä paikkansa. NAMCO EUROPE LIMITED:illä on kuitenkin oikeus muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tämä laite on valmistettu EC direktiivien mukaisesti. Se on testattu ja todettu noudattavan seuraavia direktiivejä: 89/336/EEC ja 72/23/EEC (EN55014-1, EN55014-2 ja EN 60335-2-82 standardit). Näin ollen tämä laite on varustettu CE-merkinnällä. Kaikki tähän laitteeseen kohdistetut muutokset on tehtävä EC- direktiivien mukaisesti. Mikä tahansa valtuuttamattoman huoltomiehen tekemä muutos voi olla direktiivien vastainen.

Laitteen toiminta voi häiriintyä määrätyissä olosuhteissa, jotka johtuvat äärimmäisistä ulkoisista sähköhäiriöistä, kuten radiolähetys, elektrostaattinen purkaus tai vahvavirrasta syntynyt häiriö. Toiminta normalisoituu kuitenkin heti, kun ulkoinen sähköhäiriö on poistettu.

Turvallisuusvaroitus

Tämän laitteen turvallinen käyttö edellyttää käyttöohjekirjan huolellista lukemista ennen laitteen asennusta, säätöä tai käyttöä. Jos tämän laitteen omistaja antaa jollekin toiselle osapuolelle tehtäväksi purkaa, asentaa, säätää tai muuten huoltaa laitetta, on omistajan varmistuttava siitä, että toinen osapuoli on lukenut ja ymmärtänyt käyttöohjekirjan oleelliset osat ennen työhön ryhtymistä.

Turvallisuusohjeita on seurattava tarkoin vahinkojen väittämiseksi laitteen ollessa käytössä .

Tämä ohje sekä mahdollinen asennusohje muodostavat laitteiston oleellisen osan ja on siksi aina oltava huolto- ja käyttöhenkilökunnan käytettävissä.

Tämä laite on tarkoitettu vain sisältäkäyttöön. Sitä ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.

Namco Ltd ei vastaa niistä onnettomuuksista, loukaantumisista tai vahingoista, jotka johtuvat laitteeseen ilman Namco Ltd:n lupaa tehdyistä muutoksista laitteen väärästä käytöstä.

Turvallisuusohjeet

Tässä käyttöohjekirjassa on käytetty seuraavia turvallisuuteen liittyviä huomautuksia. Tutustu jokaiseen näistä. Älä asenna, huolla tai säädä laitteistoa, ennen kuin olet täysin ymmärtänyt mitä ne tarkoittavat.

VAARA “Vaara” tarkoittaa uhkaa, joka voi johtaa loukkantumiseen tai kuolemaan. Älä koskaan ohita Vaara-merkintää, ennenkuin ohjeissa esitetty olosuhteet on ymmärretty täysin.

VAROITUS “Varoitus” tarkoittaa uhkaa, joka voi johtaa laitteen vioittumiseen. Älä koskaan ohita Vaara-merkintää, ennenkuin ohjeissa esitetty olosuhteet on ymmärretty täysin.

YLEISET TURVALLISUUNÄKÖKODAT

- !** Varmista, että laite on asennettu oikein ja ohjekirjan mukaisesti ennen käyttöönottoa.
- !** Varoittustaulut on pidettävä hyvässä kunnossa. Jos ne ovat kuluneet, ne on ehdottomasti vaihdettava, jotta asiakkaalla olisi mahdollisuus lukea niitä selvästi.
- !** Vain riittävän ammattipätevyyden omaava henkilö saa suorittaa asennus-, huolto-, säätö- tai muita laitteeseen kohdistuvia rutiiinitoimenpiteitä.
- !** Jotta palovaaraa ei syntyisi, saa pääsulakkeita vaihtaa vain samankokoisiin sulakkeisiin. Muiden sulakkeiden tai materiaalin käyttö on ehdottomasti kielletty.
- !** Monitorin sisällä oleva virtalähde pysyy kuumana ja siinä on alueita, joissa on korkeajännite vaikka laite on kytetty pois päältä. Palovammojen tai sähköiskun saaminen on mahdollista. Älä koske näihin alueisiin.
- !** Sähköiskujen väittämiseksi vikatapaussissa, laite on ehdottomasti kytettävä maadoitetulla johdolla maadoitettuun pistorasiaan.
- !** Vioittunut verkkohohdo on välittömästi vaihdettava.
- !** Älä kytke laitetta päälle, ennen kuin se on oikein asennettu.
- !** Varmista ennen verkoon kytkemistä, että virtalähteen jännitteen asetus on asetettu oikealle jännitteelle ja että siinä on oikeat sulakkeet.

ASENNUSHUOMIOITA



Älä koskaan kytke laitetta päälle ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

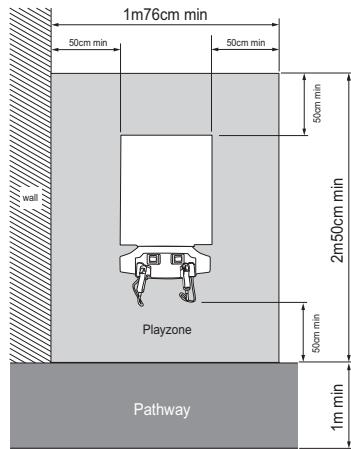


Tämän laitteen virtalähde on kytkettävä maadoitetulla johdolla maadoitettuun pistorasiaan, jotta sähköiskun vaaraa ei olisi.

Varmista, että virtalähteen jännite on 230 V AC, jotta ei laite vioitu.

Huomio: Jos tämä laite sijoitetaan liukkaalle esim. vahatulle lattialle, suositellaan laittavaksi kumityyntiä säätöjalkoihin liikkumisen estämiseksi.

Huomio: Varmista, että takaosan taakse jää vähintään 500 mm tilaa, jotta virtalähteeseen ja CPU-korttiin pääsee käsiksi.



Laite on varustettu kääntyvillä pyörillä. Tämä on pidettävä mielessä, kun laitetta siirretään kaltevalla alustalla.



Laiteen kokonaiskorkeus on yli 1880 mm. Varmista, ettei katossa ole esteitä, esim. valaisimia.



Vain riittävän ammattipätevyyden omaava henkilö saa suorittaa asennus-, huolto-, säätö- tai muita laitteeseen kohdistuvia rutiinitoimenpiteitä.



Tälle laitteelle ei saa tehdä mitään hyväksymättömiä muutoksia. Se voi aiheuttaa ennalta-arvaamattomia vaaroja.



Vain Namco Europe Ltd:n määrittelemiä varaosia saa käyttää vaihtaessasi tai korjatessasi osia. (sisältäen ruuvit).



Varmista, että laite on kytketty POIS PÄÄLTÄ ennen työn aloittamista.



Ota yhteyttä maahantuojaan ohjeita varten, jos joudut tekemään työtehtäviä, joita ei ole esitelty huoltokirjassa, muuten vastuuta vioista tai loukkaantumisista ei ole.



Virtalähde ja monitori pysyvät kuumina ja niissä on alueita, joissa on korkeajännite vaikka laite on kytketty pois päältä. Palovammojen tai sähköiskun saaminen on mahdollista. Älä koske näihin laitteisiin.



Varmista, että laite on kytketty POIS PÄÄLTÄ ennen johtojen kytkemistä tai irrottamista.

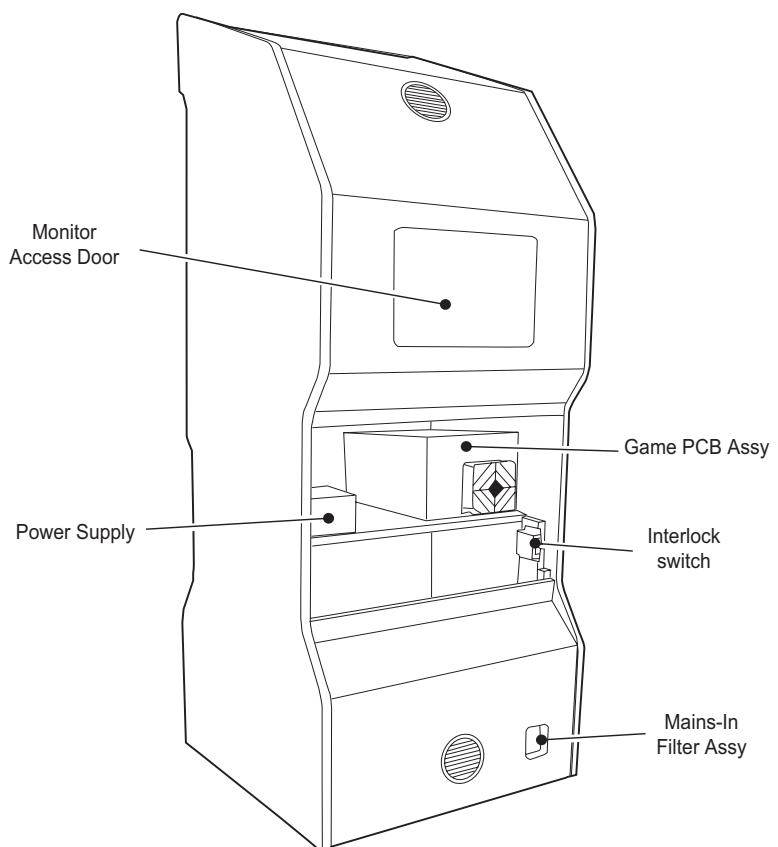
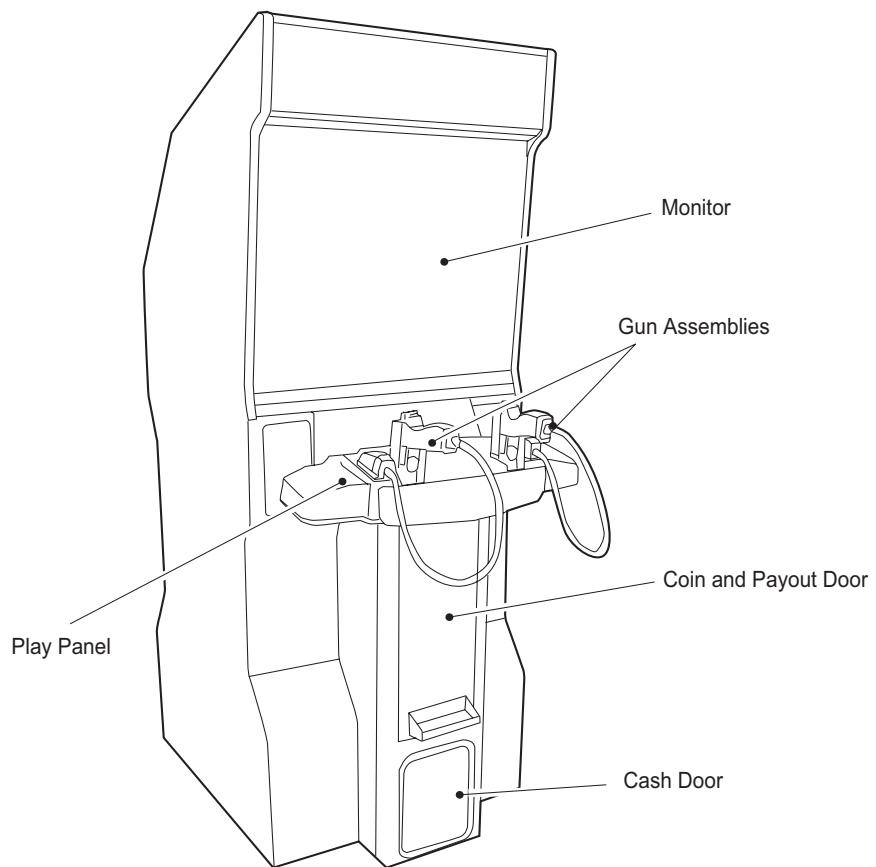


Irrottaessasi verkkojohdon seinästä tai laitteesta, ota kiinni itse pistokkeesta, ei johdosta.

1. SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE:-	230 Volts AC
RATED CURRENT:-	300 Watts
AMBIENT OPERATING TEMPERATURE	+5°C to +35°C
MONITOR:-	Hantarex 28" Polo
HOPPER:-	Asahi Seiko SH-400
COIN ACCEPTOR:-	Mars Cashflow 9524 Front Entry + Selector
DIMENSIONS:-	
Assembled	760(w) x 847(d) x 1880(h)
WEIGHT:-	
Assembled	100kg
ACCESSORIES:-	
Keys:	
(Cash Door)	2
(Coin Door)	2
(Rear Door)	2
IEC Mains Lead	1
Operators Manual	1
Monitor Manual	1
Cashflow Documents	1

2. MAIN COMPONENTS



3. HOW TO PLAY

This is a 1 or 2 player SWP shooting game, with a maximum single win of £40.00.

The game consists of 3 (1 player game) or 4 (2 player game) mini-games that accumulate a cash sum depending upon the result of each mini-game. This total cash sum is played for in a win or lose final game.

In the event of a 2 Player game, only the Player who has completed the most minigames in the fastest time will play for the final Cash Win Game.

1. After inserting coins, press either the left or right Start button to select the left or right playing position.

A second player can join the game by pressing the other Start button within 15 seconds.

If no other player has pressed the Start button within the 15 seconds, the game will play as a 1 Player game only.

2. Mini-Game Select Screen Displayed

The first screen displays 8 out of a total 32 games selected at random. A player shoots the gun to select a game. (In a 2 player game, the game either player shoots first will be selected.)

3. Selected Mini-Game Starts

Each mini-game displays the game rules for a short period before automatically starting the mini-game.

Players shoot the targets on the screen according to the game rules.

In 2 Player mode. - *Some mini-games require both players to shoot at the same screen and in others each player shoots at individual screens.*

4. Results Screens Displayed

Upon completion of each mini-game a series of result screens are displayed showing Clear/Fail, Cash amount to be added to or subtracted and the Cash amount carried forward to the next mini-game or final Win/Lose game.

5. Final Win/Lose Game

First a Final Stage screen is displayed showing the cash amount to be played for.

The Final Game has 8 games, one of which is selected automatically by the game.

The game rules are displayed for a short period before starting the Final Game. Upon completion of the Final Game, the Results screen is displayed. If the player has cleared the Final Game, the total cash sum is paid. If the player fails, they are allowed to retry the final game two more times. Each retry is at the cost of one game credit.

4. MOVING THE MACHINE



This equipment is fitted with castors to make it easier to move. Take care when moving the equipment on an inclined floor.



The overall height of this equipment is 1880mm. Take care of any overhead obstructions. (e.g. Light Fittings, Electric Cables, etc.)

5. INSTALLATION

Notes on Installation



Never turn the power to the machine ON until installation has been completed.



In order to prevent possible electric shocks, be sure that the machine is connected to the mains supply with a securely connected earthed plug.



To ensure sufficient space for players, ensure that there is at least 500mm separation between other machines or walls.



In order to prevent damage to the machine due to mis-operation, ensure that the voltage of the mains supply is 230volts AC.

NOTE

- If the location of this machine has a polished floor, it is recommended that rubber pads are fitted under the level adjusters to prevent the machine sliding on the floor during operation.
- In order to gain access to the Power Supply and CPU assemblies, ensure that the rear of the machine is separated from a wall or other machines by at least 500mm.



GB

This machine is designed for INDOOR USE ONLY.
Do not install in the following places.

1. Outdoors
2. Direct Sunlight, places with excessive humidity or dust, places where there is water leakage, near air-conditioning or heating equipment, places with excessive heat or cold temperature.
3. Places where it would be in the way of emergency exits or fire extinguishing equipment.
4. Unstable places or places with excessive vibration.
5. Places that are not level.
6. This machine must not be cleaned with a water jet, or installed in an area where a water jet could be used.

D

DIESES GERÄT IST NUR FÜR DIE GEWERBLICHE AUFSTELLUNG IN
GESCHLOSSENEN RÄUMEN BESTIMMT. DAS GERÄT DARF AN FOLGENDEN PLÄTZEN
NICHT AUFGESTELLT WERDEN

1. Im Freien.
2. In direktem Sonnenschein, an extrem feuchten und staubigen Plätzen, an Plätzen mit Wasseranschlüssen und möglichen Leckagen, nahe Klima- und Heizungsanlagen, an Plätzen mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen.
3. In der Nähe von Notausgängen oder Feuerlöschgeräten.
4. An instabilen Plätzen oder Plätzen mit übermäßiger Vibration.
5. An Plätzen, die nicht eben sind.
6. Diese Maschine darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt oder in einem Bereich installiert werden, in dem Wasserstrahlen verwendet werden.

DK

DENNE MASKINE ER KUN DESIGNET TIL INDENDØRSBRUG
INSTALLER IKKE MASKINEN PÅ FØLGENDE STEDER

1. Udendørs
2. Direkte sollys, steder med høj fugtighed el. støv, steder med vand udslip, i nærheden af air-condition eller varme udstyr, steder med usædvanlig høj el. kold temperatur.
3. Steder hvor den vil stå i vejen for nødudgange eller brandslukningsudstyr.
4. Ustabile steder eller steder med for store vibrationer.
5. Steder der ikke er plane.
6. Maskinen må ikke renses med en vandstråle eller monteres et sted hvor det er muligt at bruge en vandstråle.

E

ESTA MÁQUINA ESTA DISEÑADA ÚNICAMENTE PARA USO EN INTERIORES. NO
INSTALE LA MÁQUINA EN LOS SIGUIENTES LUGARES.

1. Exteriores.
2. Bajo luz solar directa, en lugares con polvo o humedad excesiva, lugares donde hay filtraciones de agua, cerca de aparatos de calefacción o de aire acondicionado, lugares con temperatura ambiente muy alta o muy baja.
3. Lugares donde la máquina obstruya salidas de emergencia o equipos de extinción de incendios.
4. Suelos inestables o lugares con vibraciones excesivas.
5. Lugares con suelos no nivelados.
6. Esta máquina no deberá ser lavada con agua a presión. Tampoco deberá instalarse en áreas donde puedan haber chorros de agua.

F

**CETTE MACHINE EST DESTINEE UNIQUEMENT A UN USAGE INTERIEUR
NE PAS INSTALLER LA MACHINE DANS LES ENDROITS SUIVANTS**

1. A l'extérieur.
2. Directement exposée au soleil, aux endroits excessivement humides ou poussiéreux, aux endroits où il y a des risques de fuite d'eau, près de ventilateurs ou source de chaleur, aux endroits très chauds ou froids.
3. Dans des zones de proximité des sorties de secours ou d'accès aux équipements d'extinction du feu.
4. Dans des emplacements instables ou soumis à de fortes vibrations.
5. Dans des endroits dénivelés.
6. Ne nettoyez pas cette machine sous un jet d'eau et ne l'installez pas à un endroit où l'on risque d'employer des jets d'eau.

GR

**ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΟΝΟ
ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**

1. Εξωτερικά
2. Απευθείας στον ήλιο, σε μέρη όπου υπάρχει υγρασία ή σκόνη, μέρη όπου υπάρχει άφθονο νερό, κοντά σε air-condition ή άλλου είδους θέρμανση, μέρη με υπερβολική υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.
3. Σε μέρη όπου εμποδίζουν μέσα ανάγκης π.χ. πυροσβεστήρες ή άλλα.
4. Μη σταθερά μέρη ή μέρη με πολλούς κραδασμούς.
5. Μέρη που δεν είναι επίπεδα.

I

QUESTA MACCHINA E' PROGETTATA PER ESSERE USATA ESCLUSIVAMENTE IN AMBIENTI INTERNI.NON INSTALLARE LA MACCHINA NEI SEGUENTI LUOGHI.

1. In ambienti esterni.
2. Alla luce diretta del sole, in posti con eccessiva umidità o polvere, in luoghi dove ci siano infiltrazioni d'acqua, vicino ad apparecchi di condizionamento d'aria oppure riscaldamento, in posti eccessivamente caldi o freddi.
3. In luoghi dove potrebbe esserci un uscita di emergenza o un'attrezzatura per lo spegnimento del fuoco.
4. In posti non stabili o con eccessive vibrazioni.
5. In luoghi non piani.
6. La macchina non deve essere pulita con un getto d'acqua, né installata in un'area in cui si utilizza un getto d'acqua.

N

**DENNE MASKINEN ER BARE KONSTRUERT FOR INNENDØRS BRUK
IKKE INSTALLER MASKINEN PÅ FØLGENDE PLASSER.**

1. Utendørs
2. Konstant sollys, plasser med mye fuktighet og støv, plasser hvor det er vannlekasje, nære luft kjølere eller varme elementer, plasser med overdreven høy eller lav temperatur.
3. Plasser hvor det vil stå i veien for nødutganger eller brannslukking utstyr.
4. Ustabile plasser eller plasser med overdreven vibrasjon.
5. Plasser som ikke er i vater.
6. La macchina non deve essere pulita con un getto d'acqua, né installata in un'area in cui si utilizza un getto d'acqua.

NL

**DEZE MACHINE IS ALLEEN VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS ONTWORPEN
INSTALLEER DE MACHINE NIET OP DE VOLGENDE PLAATSEN**

1. Buiten
2. In direct zonlicht, op plaatsen met een zeer hoge vochtigheidsgraad of met veel stof, op plaatsen waar een waterlek is, dichtbij airco's of verwarmingsapparatuur, op plaatsen met een zeer hoge of koude temperatuur.
3. Op plaatsen waar nooduitgangen of blusapparatuur worden geblokkeerd.
4. Op onstabiele plaatsen of plaatsen waar grote trillingen voorkomen.
5. Op plaatsen die niet vlak zijn.
6. Deze machine mag niet gereinigd worden met een waterstraal of geïnstalleerd worden op een plaats waar een waterstraal gebruikt kan worden.

P

**ESTA MAQUINA FOI CONCEBIDA PARA UTILIZAÇÃO EM ESPACOS
INTERIORES APENAS NÃO INSTALAR A MAQUINAS NOS SEGUINTE LOCAIS:-**

1. Exteriores.
2. Luz solar directa, locais com humidade excessiva ou pó, locais aonde existam fugas de água perto de ar condicionados ou equipamentos calorificos e locais com temperaturas excessivamente quentes ou frias.
3. Locais aonde ficaria colocada no caminho de saídas de emergência ou equipamentos extintores de fogo.
4. Locais estruturalmente instaveis ou locais com vibrações excessivas.
5. Locais não nivelados.
6. Esta máquina não deve ser limpada com jato de água, ou instalada em área na qual possam ser usados jatos de água.

S

**DENNA MASKIN ÄR AVSEDD ENBART FÖR INOMHUSBRUK
INSTALLERA EJ MASKINEN PÅ FÖLJANDE STÄLLEN**

1. Utomhus
2. I direkt solsken, platser med extremt hög luftfuktighet eller damm, platser där det förekommer vattenläckage, nära luftkonditionering eller värmeelement, i extremt hög eller låg temperatur.
3. Platser där den skulle kunna vara i vägen för nödutgångar och brandsläckningsutrustning.
4. Instabila ställen eller där stark vibration förekommer.
5. Platser med nivåskillnad.
6. Denna maskin får inte rengöras med en vatten stråle, eller monterad inom ett område där en vatten stråle kan användas.

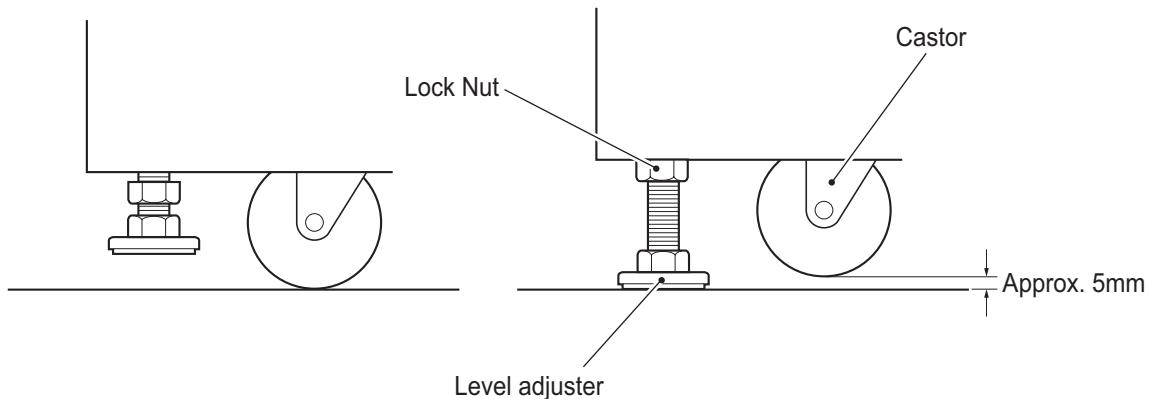
SF

**TÄMÄ LAITE ON SUUNNITELTU VAIN SISÄKÄYTTÖÖN
ÄLÄ ASENNAA LAITETTA SEURAAVIIN PAIKKOIHIN:**

1. Ulkotilaan
2. Suoraan aurinkovaloon, kosteisiin tai pölyisiin paikkoihin, vesivuotopaikkojen läheisyyteen, ilmanvaihto- tai lämmityslaitteen lähistölle tai paikkoihin, jossa on erittäin kuuma tai kylmää.
3. Varauloskäytävien, muiden pakoteiden tai tulensammatusvälineiden eteen.
4. Epävakaisiin tai täriseviin paikkoihin.
5. Kaltevalle alustalle.
6. Tätä laitetta ei saa pestää suihkuttamalla sille vettä eikä sijoittaa sellaiseen paikkaan, missä se voi joutua alittiaksi vesisuihkuille.

5-1 Adjusting the Level Adjusters

1. When the game is in it's final position, lower the five (5) level adjusters, with a spanner, so that all castors are raised from the floor by approximately 5mm. Tighten the lock nuts with a spanner to ensure that the Level Adjusters do not move.



Note: If the location of this game has a smooth or polished floor, it is recommended that rubber pads are fitted under the Level Adjusters to prevent the game sliding on the floor when in use.

5-2 Initialization

It is important that the guns are initialized before this game is played for the first time. Failure to initialize the guns may cause the game to function incorrectly.

Refer to the Test Mode “GUN INITIALIZATION” [section 6-2-11 page 48](#)

6. ADJUSTMENTS



- (GB)** Adjustment or maintenance on this machine should be carried out by qualified personnel only.
- (D)** Einstellungen und Wartung des Gerätes dürfen nur von dafür qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
- (DK)** Justeringer eller vedligehold af denne maskine bør kun udføres af kvalificeret personale.
- (E)** Los ajustes y el mantenimiento de esta máquina deben ser realizados sólo por personal cualificado.
- (F)** L'installation, le service, le réglage, ou la maintenance doivent être effectués uniquement par les personnes qualifiées.
- (GR)** Μετατροπές ή επιδιορθώσεις στα μηχανήματα πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.
- (I)** Regolazioni e manutenzione su questa macchina devono essere fatti solo da personale specializzato.
- (N)** Justering eller vedlikehold på denne maskinen skal bare utføres av kvalifiserte personell.
- (NL)** Aanpassingen of onderhoud aan deze machine dient alleen uitgevoerd te worden door bekwaam personeel.
- (P)** Afinações ou manutenção nesta maquina, deverão ser efectuadas sómente por pessoal qualificado.
- (S)** Justeringar och underhåll på denna maskin skall endast utföras av kvalificerad personal.
- (SF)** Tätä laitetta saa säättää tai huolata vain siihen ammattipätevyyden omaava henkilökunta.

6-1 Adjustment Switches

The Adjustment Switches are located inside the coin door.

1. Enter Switch.

Press this switch to select options in the Test Mode.

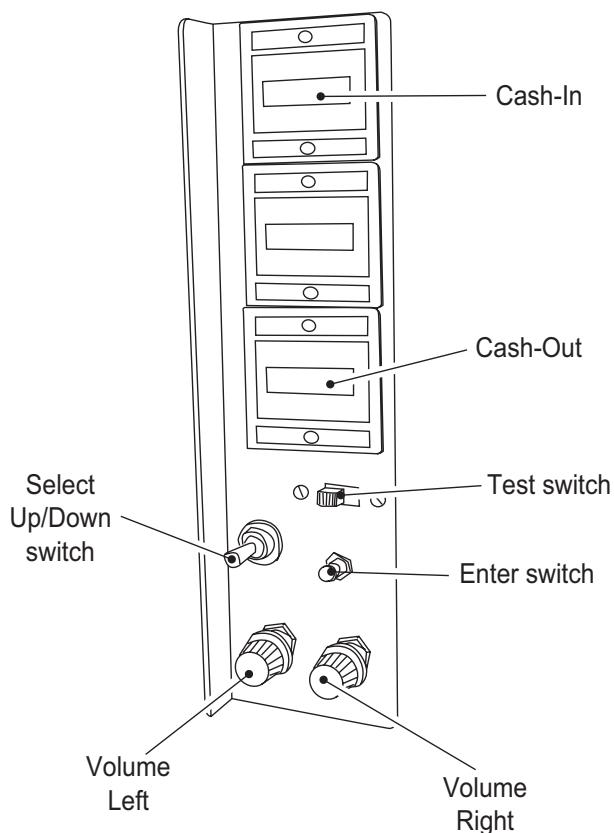
2. Test Switch.

Slide this switch ON to enter the test mode.

Test mode allows the testing and changing of game settings. ([refer to section 6-2 "Test Mode" page 38](#))

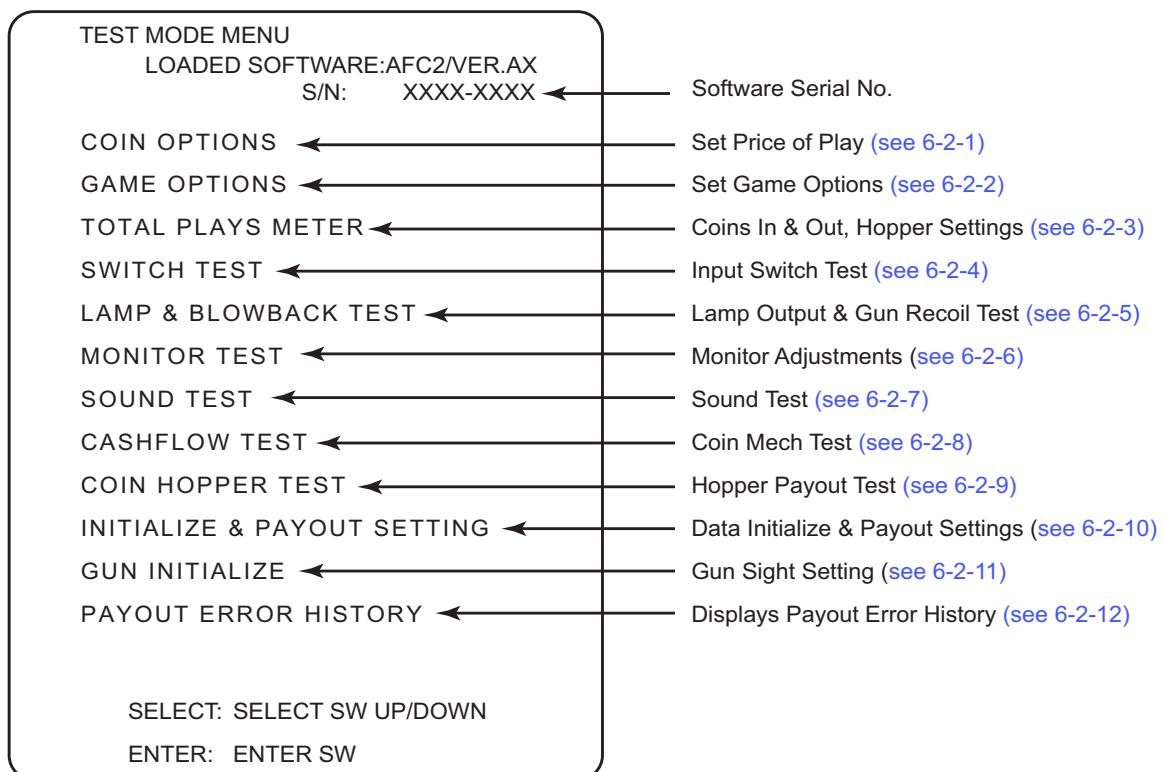
3. Select Up/Down Switch

This switch is used to step through the test options and to alter the option settings.



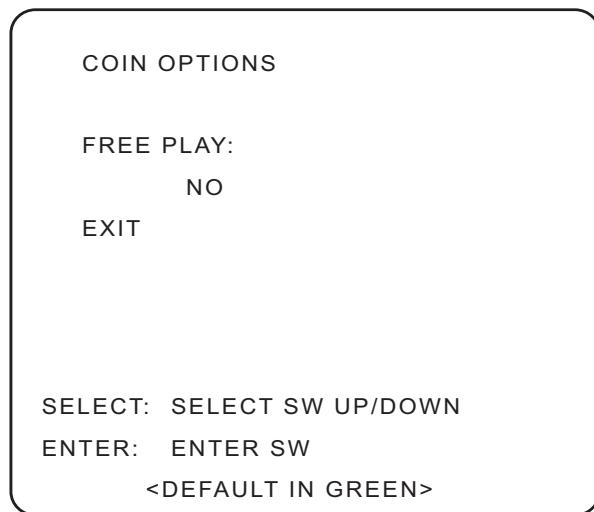
6-2 Test Mode

1. Slide the Test Switch ON. The 'Test Mode Menu' screen will be displayed.
2. Use the Select Up/Down switch to select the required item.
3. Press the Enter Switch to enter the required test.
4. When all tests and adjustments have been completed slide the Test Switch OFF to return to normal game mode.



6-2-1 Coin Options

1. Select 'COIN OPTIONS' from the test mode menu and press the Enter Switch.
The following screen will be displayed.

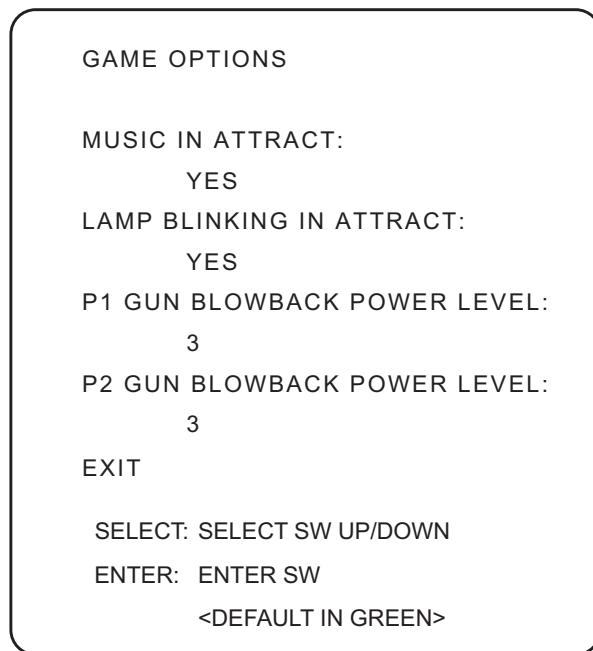


- 2 Use the Up/Down Select switch to choose FREE PLAY. Press the Enter Switch to change the setting from OFF > ON > OFF
3. Use the Up/Down Select switch to choose EXIT. Press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

Item	Details	Default
FREE PLAY	NO : Requires cash to play YES : No cash required to play	NO
EXIT	Returns to Test Mode Menu Screen	-----

6-2-2 Game Options

- Select 'GAME OPTIONS' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.

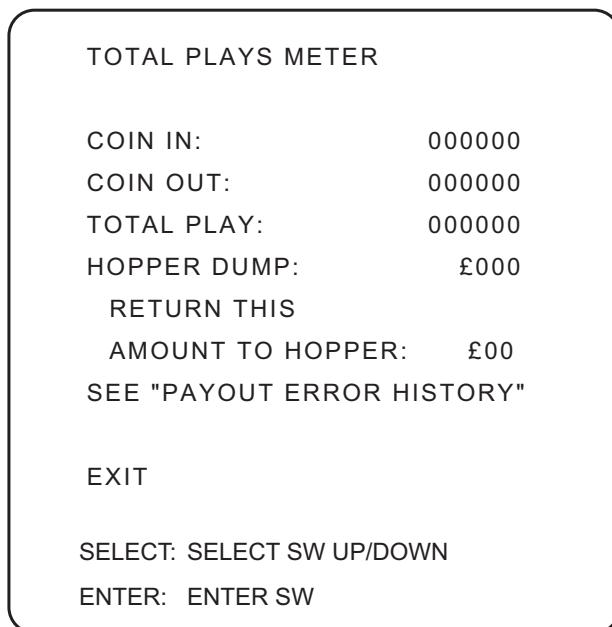


- Use the Up/Down Select switch to select the required item. Press the Enter Switch to change the setting.
- Use the Up/Down Select switch to choose EXIT. Press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

Item	Details	Default
MUSIC IN ATTRACT	NO (No sound during attract mode) YES (Sound during attract mode)	YES
LAMP BLINKING IN ATTRACT	NO (Without attract lamp) YES (With attract lamp)	YES
P1 GUN BLOWBACK POWER LEVEL	3 (HIGH) 2 (MID) 1 (LOW) OFF Pull the trigger of P1 Gun to test blowback	3
P2 GUN BLOWBACK POWER LEVEL	3 (HIGH) 2 (MID) 1 (LOW) OFF Pull the trigger of P2 Gun to test blowback	3
EXIT	Return to Test Mode Menu screen	-----

6-2-3 Total Plays Meter

1. Select 'TOTAL PLAYS METER' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.



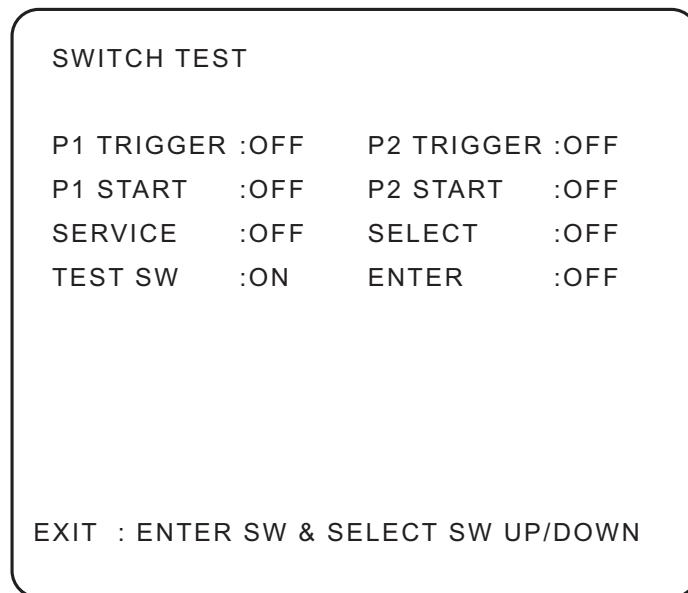
2. Use the Up/Down Select switch to choose EXIT. Press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

Note: When hopper dump is selected, £1 coins must be inserted until display decreases to 0 (£20). ENTER SWITCH will not work while "RETURN THIS AMOUNT TO HOPPER" is displayed in red.

Item	Details	Default
COIN IN	Displays total cash inserted in 10p units	-----
COIN OUT	Displays total payout in 10p units	-----
TOTAL PLAY	Displays total game play including 2P play and retry play.	-----
HOPPER DUMP	Displays total number of coins dumped from hopper when collecting.	-----
RETURN THIS AMOUNT TO HOPPER	When hopper is empty, "£20" will be displayed. Insert £1 coins until displayed number reaches 0	£20
SEE "PAYOUT ERROR HISTORY"	Message displayed when PAYOUT ERROR occurs and history log wasn't cleared. Move to "PAYOUT ERROR HISTORY" by pressing the Enter Switch while this message is blinking	-----
EXIT	Return to Test Mode Menu screen	-----

6-2-4 Switch Test

1. Select 'SWITCH TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.

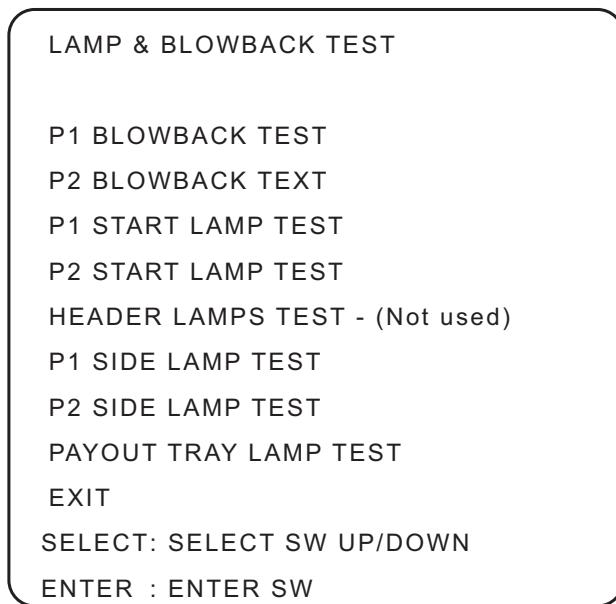


2. The display will change from OFF to ON each time the corresponding switch is operated.
3. Use UP/DOWN Select switch and Enter Switch together to return to the Test Mode Menu screen.

Note: Turning the Test Switch OFF will only test the switch. It will not exit test mode.

6-2-5 Lamp and Blowback Test

1. Select 'LAMP & BLOWBACK TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.

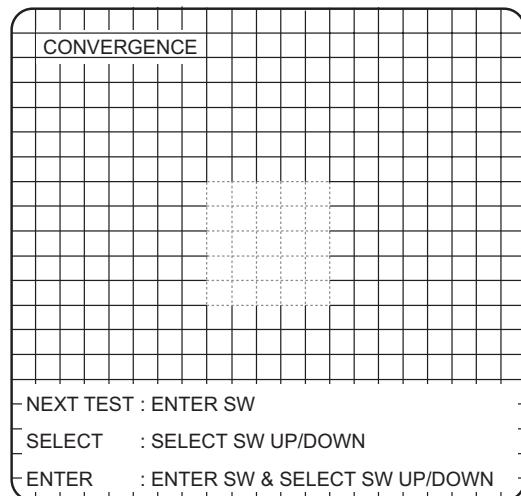


- 2 Use the Select Up/Down Switch to select the required item, then press the Enter Switch to conduct the test.
- 3 Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

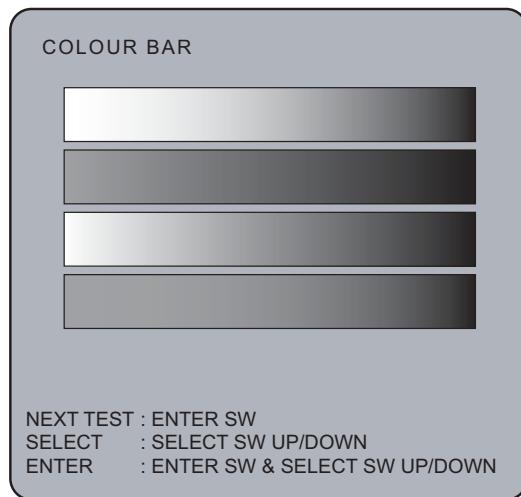
Item	Details
BLOWBACK TEST	P1 & P2 blowback test. Select P1 or P2 with the Select Up/Down Switch, the gun will recoil each time the Enter Switch is pressed.
START LAMP TEST	P1 & P2 Start Lamp Test Select P1 or P2 with the Select Up/Down Switch, the selected start lamp will light each time the Enter Switch is pressed.
HEADER LAMPS TEST	Not used on this Game
SIDE LAMP TEST	P1 & P2 Side Lamp lighting Test Select P1 or P2 with the Select Up/Down Switch, the selected Side lamp will light each time the Enter Switch is pressed.
PAYOUT TRAY LAMP TEST	Payout Tray lighting Test Select with the Select Up/Down Switch, the Payout Tray lamp will light each time the Enter Switch is pressed.
EXIT	Return to Test Mode Menu screen

6-2-6 Monitor Test

1. Select 'MONITOR TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch.
The following screen will be displayed.



2. Use the Enter Switch to toggle between the Convergence screen and the Colour Bar Screen.

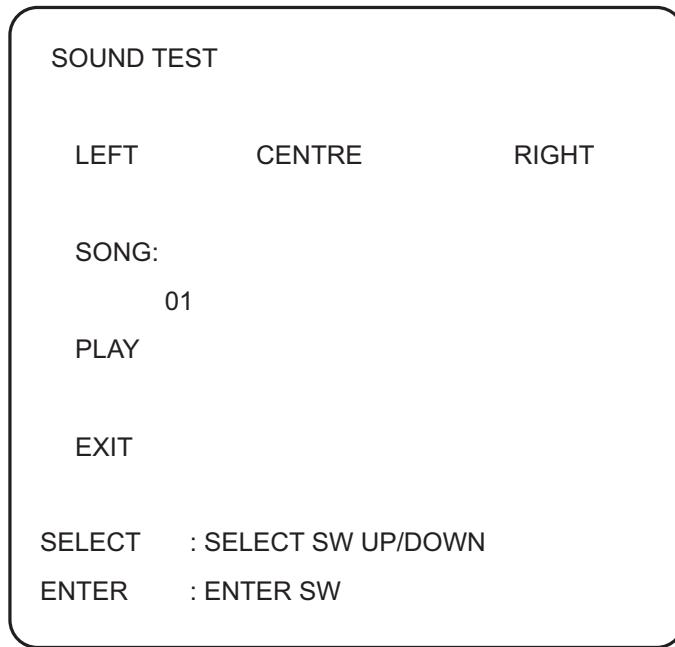


3. Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

Item	Details
CONVERGENCE	Displays a mono colour grid pattern. Use the Select Up/Down Switch to change the colour of the grid
COLOUR BAR	Displays a 4 gradation colour bar (White, Red, Green, Blue) Use the Select Up/Down Switch to adjust the gradation pattern. (Adjustable (32>16>8>4>32>))
EXIT	Return to Test Mode Menu screen

6-2-7 Sound Test

1. Select 'SOUND TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.



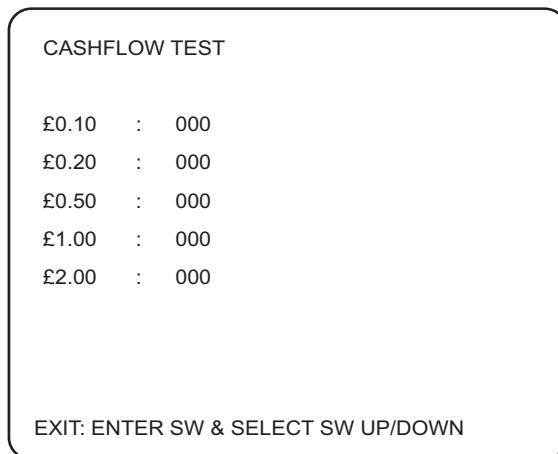
2. Use the Select Up/Down switch to select SONG, then press the Enter Switch. Use the Select Up/Down switch to change the song number. Press the Enter switch to return to item select mode.
3. Use the Select Up/Down Switch to select PLAY. Each time the Enter Switch is pressed the selected sound entered in the song number will be played for 5 seconds.

Note: When the Enter switch is pressed while the PLAY option is selected and SONG 01 is selected, sound will be produced from the Left speaker then the Right speaker and then Both speakers together. At the same time "LEFT" "RIGHT" "CENTRE" will be displayed on the screen to indicate which speaker should be operating.

4. Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

6-2-8 Cashflow Test

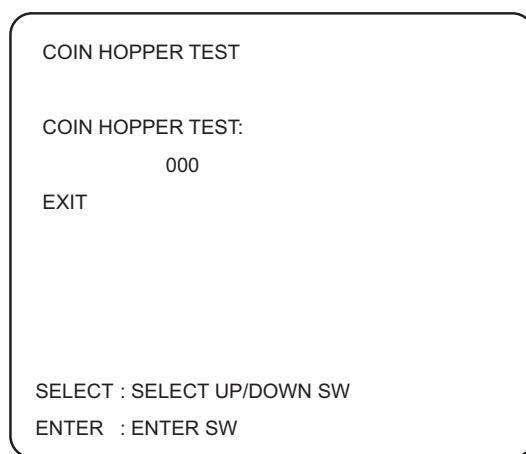
1. Select 'CASHFLOW TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.



2. Each time a coin is inserted through the Cashflow, the corresponding display will increase by 1.
All numbers will return to 000 when exiting from this test.
3. Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

6-2-9 Coin Hopper Test

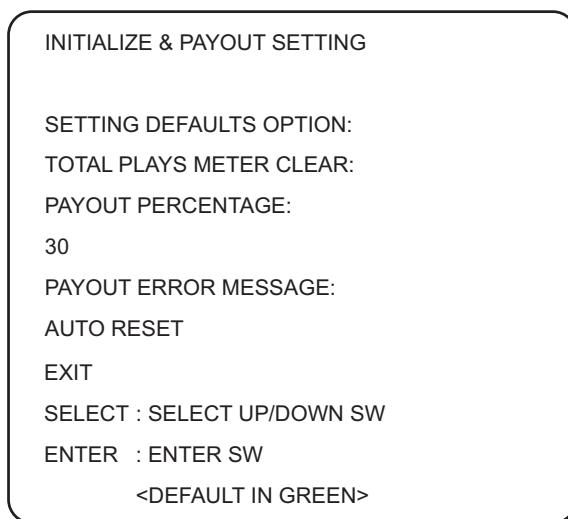
1. Select 'COIN HOPPER TEST' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.



2. Each time the Enter Switch is pressed, "HOPPER TESTING" will be displayed and the Hopper will payout one £1 coin.
Note: Only one coin will be paid for each press of the Enter Switch regardless of how long the switch is pressed
3. Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

6-2-10 Initialize and Payout Setting

1. Select 'INITIALIZE & PAYOUT SETTING' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.

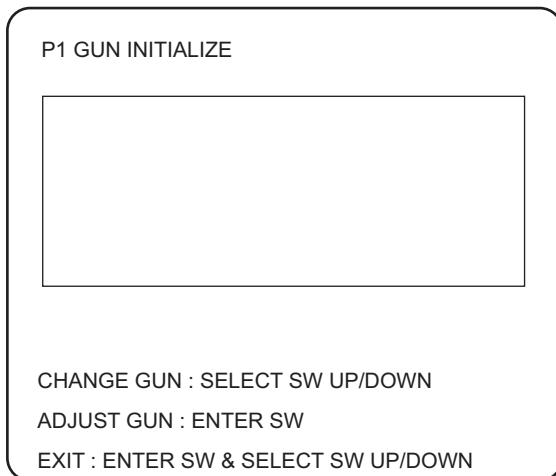


- 2 Use the Select Up/Down Switch to select the required item, then press the Enter Switch to conduct the test.
- 3 Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

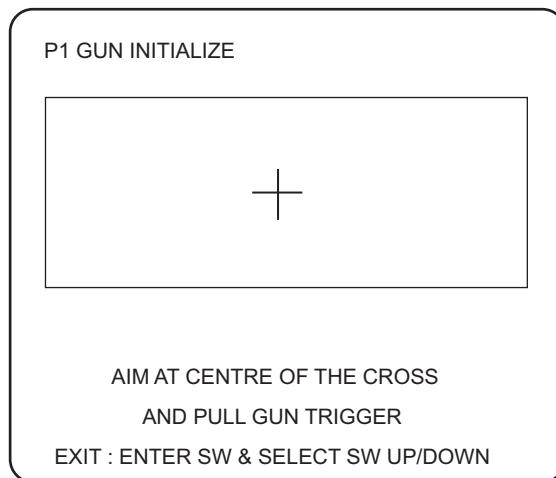
Item	Details	Default
SETTING DEFAULT OPTIONS	Initialize all option setting data. <i>*Except Payout Percentage, Total Plays Meter and Payout Error History</i>	-----
TOTAL PLAYS METER CLEAR	Clears all data in Total Plays Meter and Payout Error History.	
PAYOUT PERCENTAGE	Changes the Payout Percentage between 30%, 40%, 50% <i>By pressing the Enter Switch, P1 and P2 Start Switches together, three hidden numbers (60%,70% 75%) will appear. Return to default payout percentage by pressing the Enter Switch.</i>	-----
PAYOUT ERROR MESSAGE	AUTO RESET: Returns to attract mode after displaying error message for 10 seconds. MANUAL RESET: Return to attract mode by turning power OFF and back ON. <i>Payout Error message can also be cleared by entering Test mode. (Error message will disappear when leaving Test mode.)</i>	AUTO RESET
EXIT	Return to Test Mode Menu screen	-----

6-2-11 Gun Initialize

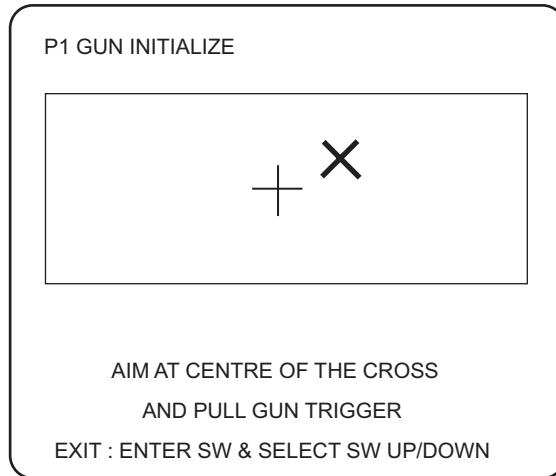
1. Select 'GUN INITIALIZE' from the test mode menu and press the Enter Switch.
The following screen will be displayed.



2. Use the Select Up/Down Switch to select Player 1 or Player 2, then press the Enter Switch. The following screen will be displayed.

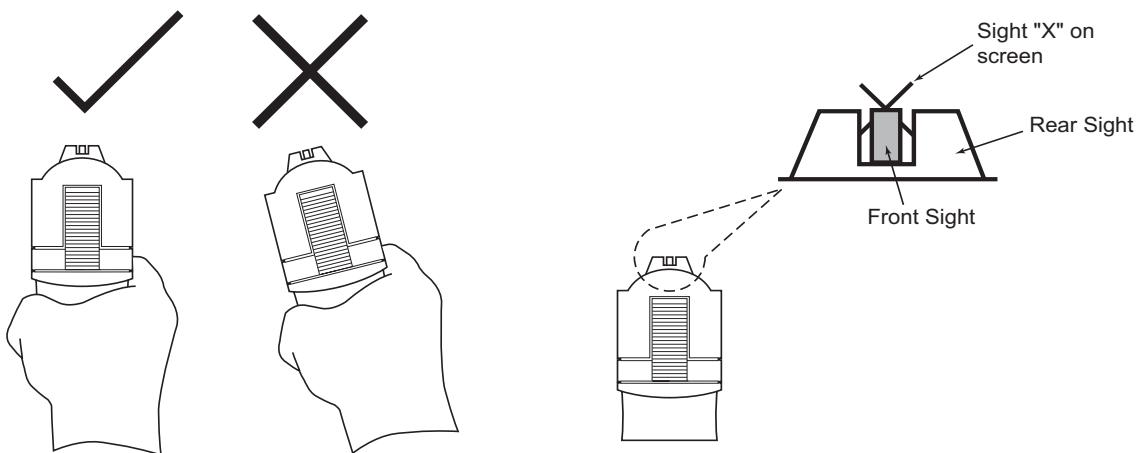


3. Pull the trigger and "X" will be displayed.



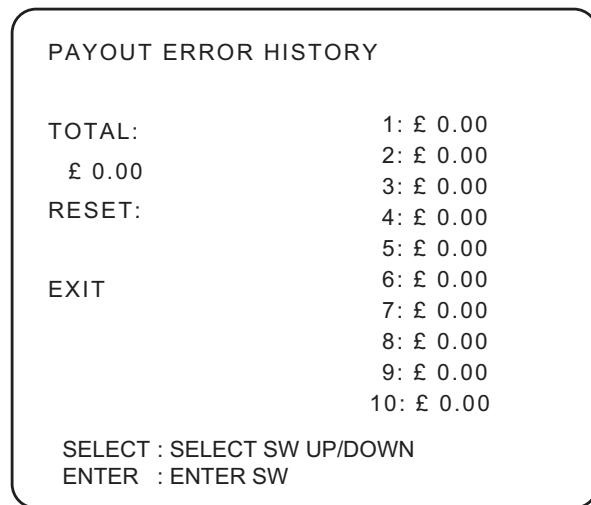
4. Aim the gun at the “+” and pull the trigger. The “X”should overlap the “+”. Move the gun around the screen, without pulling the trigger, and ensure that the “X” overlaps the “+” when aiming at the “+”. If adjustment is OK, press the Enter Switch. Repeat the procedure for the other gun. If setting is not correct repeat the procedure.
5. Press the Select Up/Down switch and the Enter Switch together to return to the Test Mode Menu screen.

Note: When setting the adjustment ensure that the gun is level and upright, and the Front Sight is in the Centre of the Rear Sight, as shown below.



6-2-12 Payout Error History

- 1 Select 'PAYOUT ERROR HISTORY' from the test mode menu and press the Enter Switch. The following screen will be displayed.



- 2 Use the Select Up/Down Switch to select the required item, then press the Enter Switch to conduct the test.
- 3 Use the Select Up/Down Switch to select EXIT, then press the Enter Switch to return to the Test Mode Menu screen.

Item	Details
TOTAL	Displays the total value of unpaid coins
1-10	Displays the last 10 Payout Errors. (1 is the most recent)
RESET	Clears all Error Logs.
EXIT	Return to Test Mode Menu screen

7 ERROR MESSAGE

This screen appears if insufficient winning coins are paid. Also all display lamps will light and blink.



This error will be recorded in the "PAYOUT ERROR HISTORY" log.
(see [Test Mode 6-2-12 page 50](#))

If the Payout Error Message has been set to AUTO RESET, ([see Test Mode 6-2-10 page 47](#)), the Error Message Screen will return to the normal Attract Mode screen after 10 minutes.

The Error Message Screen can be cleared within the ten minutes by turning the game OFF and back ON.

If the Payout Error Message has been set to MANUAL, ([see Test Mode 6-2-10 page 47](#)), The game must be turned OFF and back ON to clear the Error Message.

In either situation the Error Message Screen can be cleared by entering and exiting the Test Mode.

Note: Any remaining game credits will be lost when the game is turned OFF and back ON or when entering and exiting the Test Mode.

8. MAINTENANCE

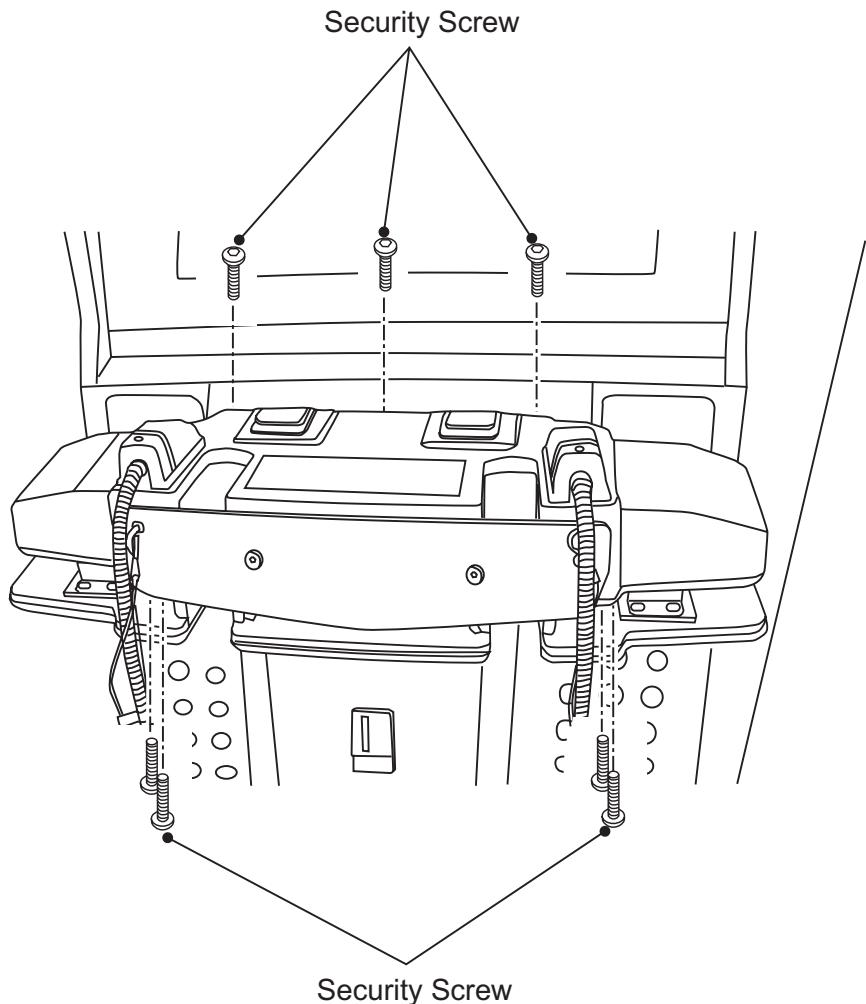


- (GB)** Adjustment or maintenance on this machine should be carried out by qualified personnel only.
Ensure that the POWER to the machine is turned OFF before commencing any maintenance work. (Trouble shooting, service or repairs etc.)
- (D)** Einstellungen und Wartung des Gerätes dürfen nur von dafür qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
Vor Beginn aller Wartungsarbeiten (Fehlersuche, Reparaturen etc.) muß der Netzstecker gezogen werden.
- (DK)** Justeringer eller vedlikehold af denne maskine bør kun udføres af kvalificeret personale.
Sørg for, at strømmen til maskinen er slukket før der foretages nogen form for arbejde (fejlfinding, reparation etc.)
- (E)** Los ajustes y el mantenimiento de esta máquina deben ser realizados sólo por personal cualificado.
Asegúrese de que la máquina está desconectada antes de comenzar cualquier trabajo de mantenimiento (reparaciones, resolución de problemas, etc.)
- (F)** L'installation, le service, le réglage, ou la maintenance doivent être effectués uniquement par les personnes qualifiées.
S'assurer que l'interrupteur soit sur OFF avant de commencer tout travail de maintenance (localisation d'une panne, réparations, etc.)
- (GR)** Μετατροπές ή επιδιορθώσεις στα μηχανήματα πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.
Να είναι σίγουρα κλειστό το ρεύμα πριν οποιαδήποτε δουλειά στο μηχάνημα.
- (I)** Regolazioni e manutenzione su questa macchina devono essere fatti solo da personale specializzato.
Assicurarsi che la macchina sia SPENTA prima di incominciare qualsiasi lavoro di manutenzione (guasti, riparazioni etc.)
- (N)** Justering eller vedlikehold på denne maskinen skal bare utføres av kvalifiserte personell.
Forsikre deg om at strømmen er slått av før du påbegynner noe som helst vedlikeholdsarbeid (feilsøking, reparasjon osv.)

- (NL)** Aanpassingen of onderhoud aan deze machine dient alleen uitgevoerd te worden door bekwaam personeel.
Zorg ervoor dat de machine UITgeschakeld is voordat er enig onderhoudswerk wordt verricht (troubleshooting, reparaties etc.)
- (P)** Afinações ou manutenção nesta maquina, deverão ser efectuadas sómente por pessoal qualificado.
Certifique-se que a maquina se encontra desligada sempre que iniciar qualquer tipo de trabalho de manutenção. (identificação de avarias, reparação etc.)
- (S)** Justeringar och underhåll på denna maskin skall endast utföras av kvalificerad personal.
Försäkra dig om att strömmen är avstängd innan underhållsarbete påbörjas (felsökning, reparationer etc.)
- (SF)** Tätä laitetta saa säätää tai huolata vain siihen ammattipätevyyden omaava henkilökunta.
Varmista, että laite on kytketty POIS PÄÄLTÄ ennen työn aloittamista.

8-1 Removing the Play Panel

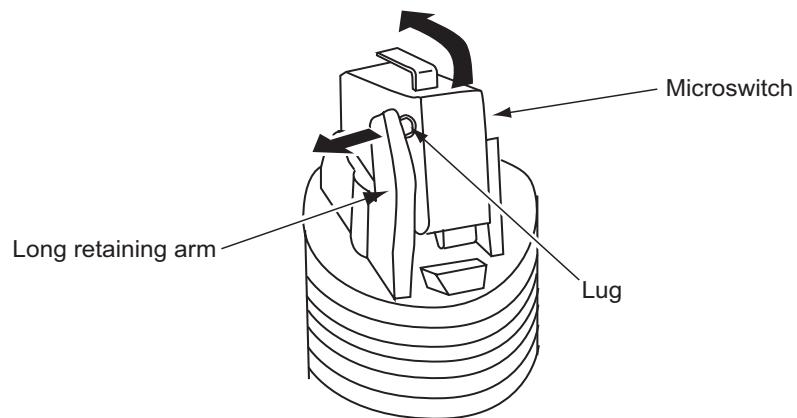
1. Remove 3 off security screw from the top of the Play Panel.
2. Remove 4 off security screw from the underside of the Play Panel.



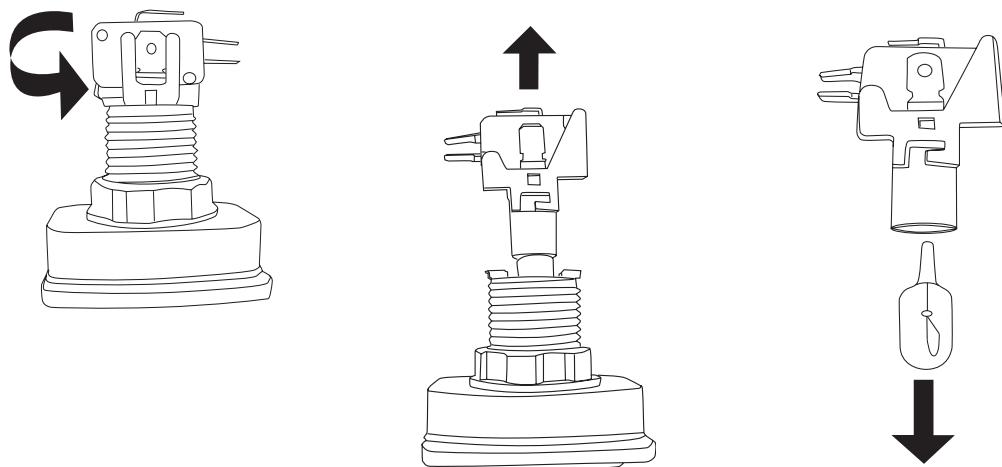
3. Lift the Play Panel only sufficient to reach the connectors, and disconnect the connectors.
4. Remove the Play Panel.
5. Reassemble in reverse order.

8-2 Replacing the Start Lamp / Switch

1. Remove the Play Panel. (see 8-1 page 54)
2. To remove the Microswitch, disengage the lug of the long retaining arm from the switch, lift the front of the switch up, and remove from the switch holder.



3. To replace the lamp, twist the Lamp/Switch assy counterclockwise and remove from the Switch Body. Remove the lamp by pulling it straight out from the Lamp Holder

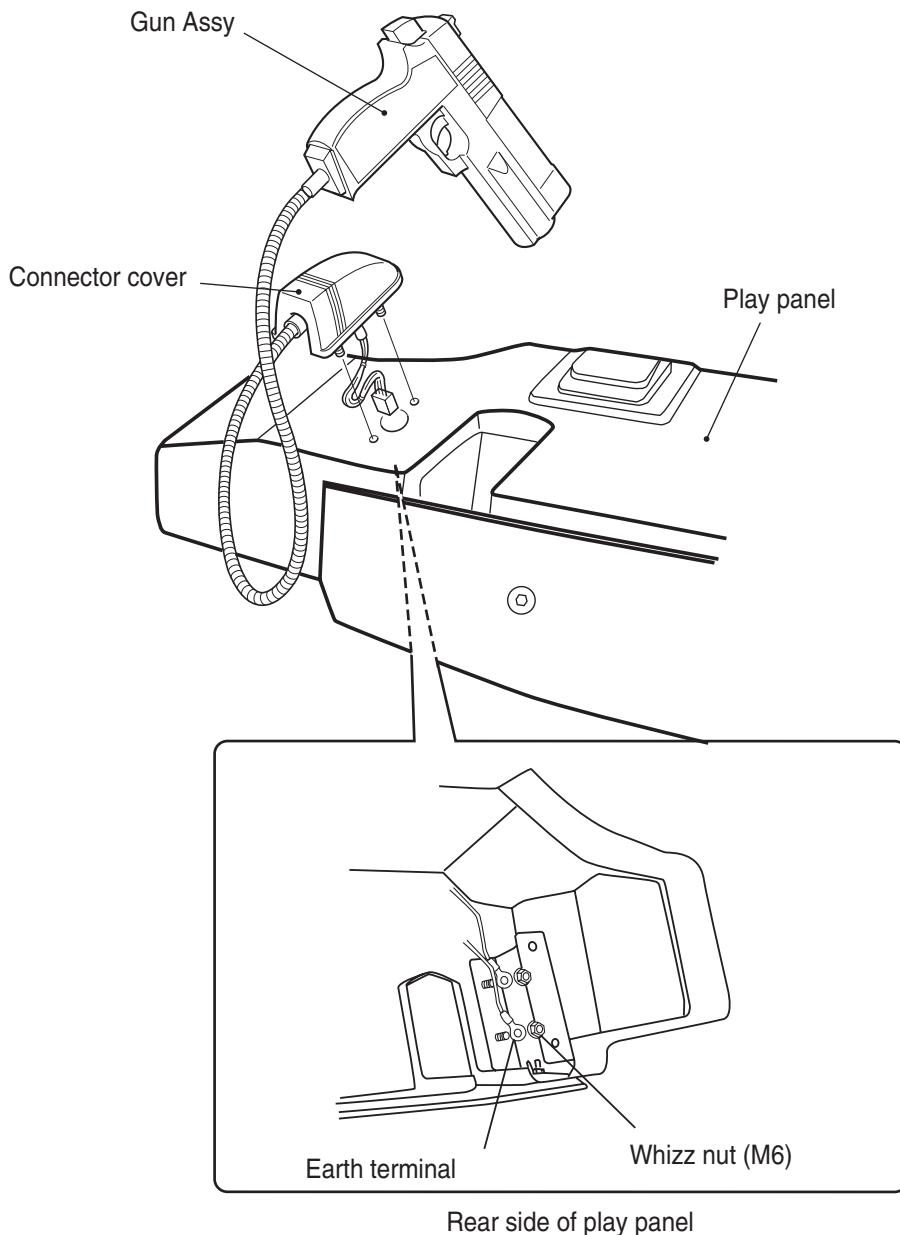


4. Reassemble in reverse order.

Note: When replacing the Switch assembly, ensure that it is fully located into the Switch body.

8-3 Replacing the Gun Assy

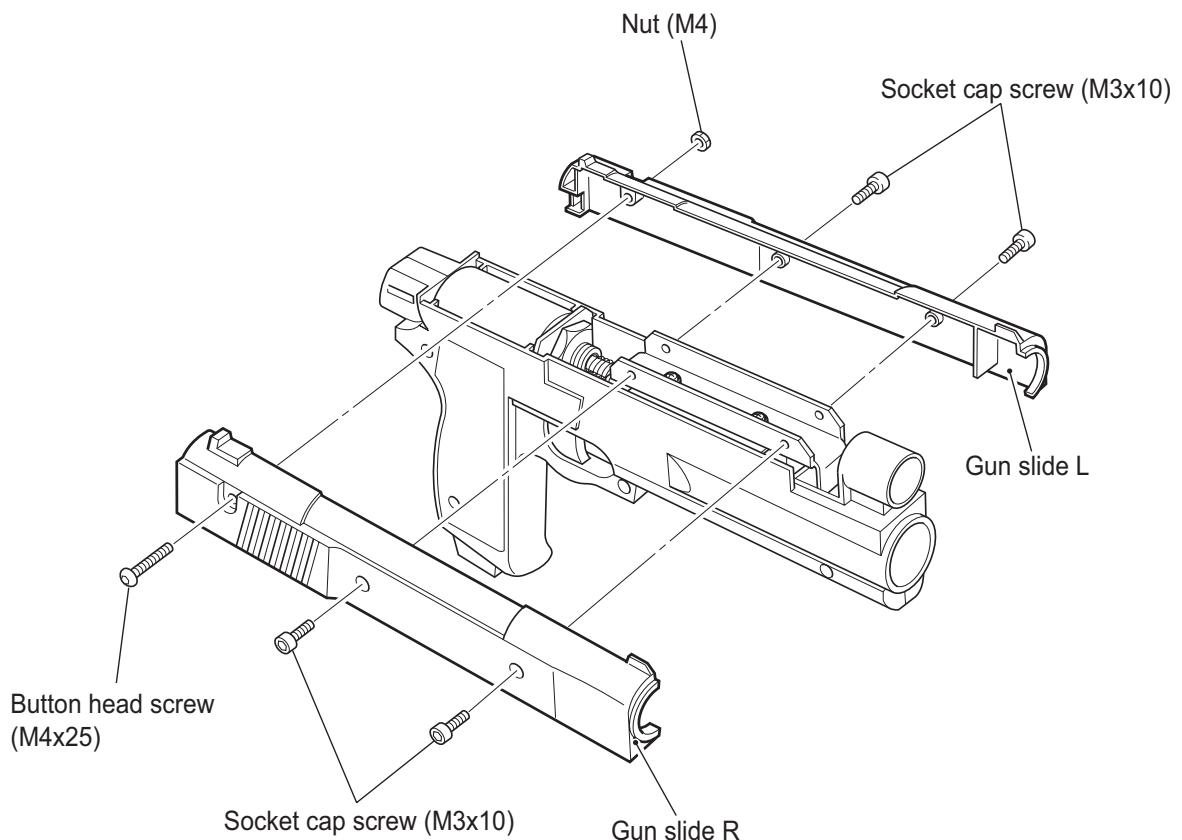
1. Remove the Play Panel. (see section 8-1 page 54)
2. Disconnect the connectors.
3. Remove 2 off Whizz nuts (M6), and remove the Earth wires.
4. Remove the Gun Assy complete with gun cable and connector cover assy.



5. Replace Gun Assy in reverse order.
Ensure that the Earth wires are reconnected and fully secure.

8-4 Removing the Gun Slides

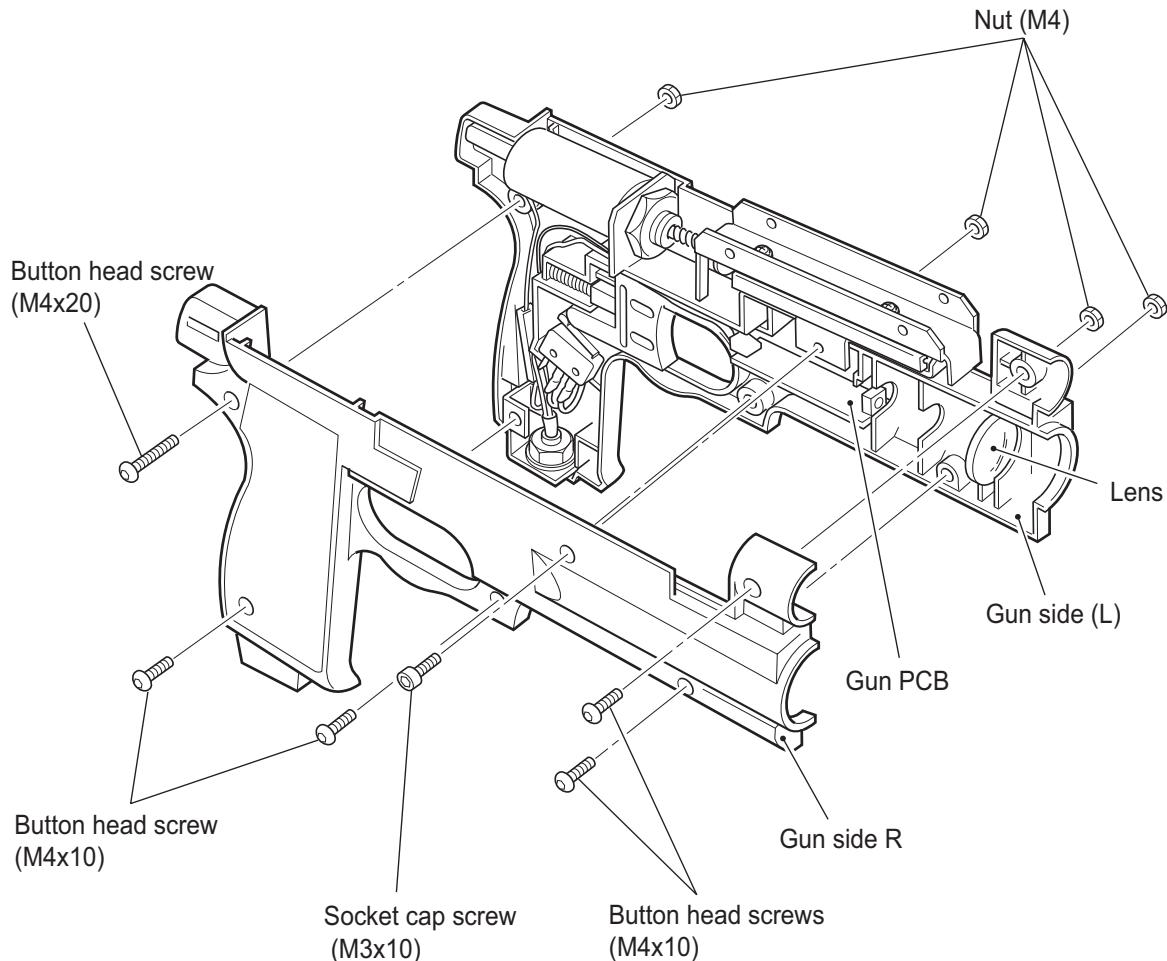
1. Remove 4 off socket head screws (M3x10). Remove 1 off button head screw (M4x25), taking care not to lose the M4 nut in the Gun Slide (L).



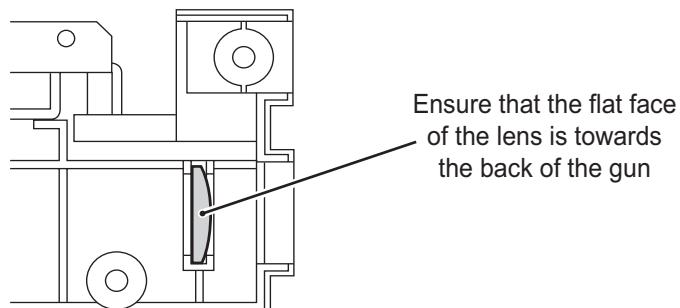
2. Remove the Gun Slides.
3. Reassemble in reverse order.

8-5 Removing the Gun Cover.

1. Remove the Gun Slides. (see section 8-4 page 57)
2. Lay the gun down on its left hand side.

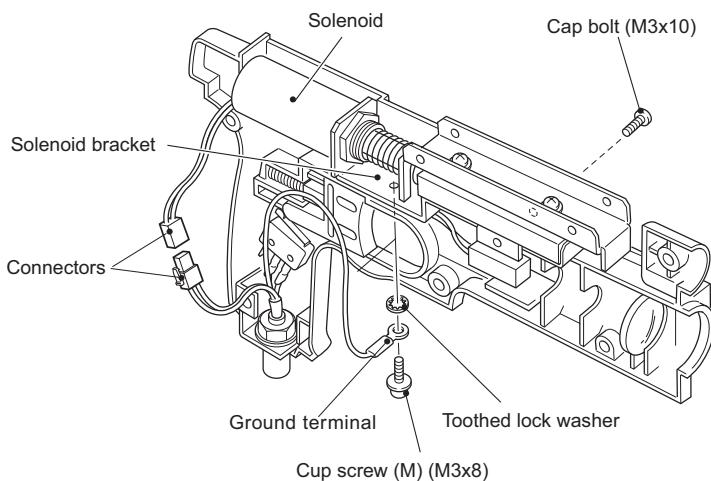


3. Remove 4off button head screws (M4x10), 1off button head screw (M4x25) , and 1off socket head screw (M3x10). Take care not to lose any of the nuts in the left hand Gun Cover.
4. Remove the right hand Gun Cover taking care that the lens does not fall out.
5. Reassemble in reverse order.
(Ensure that the flat face of the lens is facing the back of the gun.)



8-6 Replacing the Gun Solenoid

1. Remove the Gun Assembly. ([see section 8-3 page 56 Replacing the Gun Solenoid Assy](#))
2. Remove the Gun Slides. ([see section 8-4 page 57](#))
3. Remove the gun covers. ([see section 8-5 page 58](#))
4. Disconnect the solenoid connector.
5. Remove 1 off cap bolt (M3x10) and remove the solenoid bracket.



6. Remove 1 off cup screw (M3x8) and detach the ground wire.

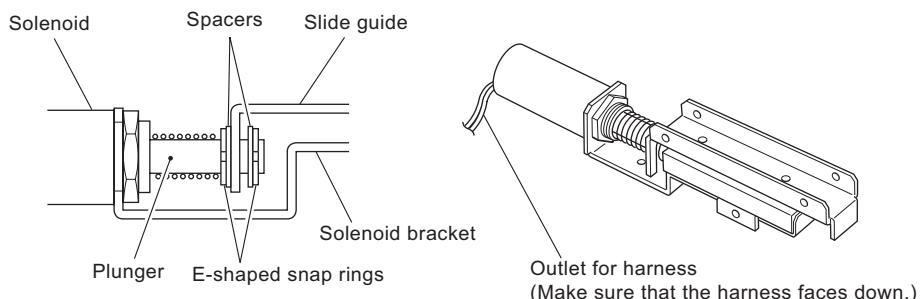
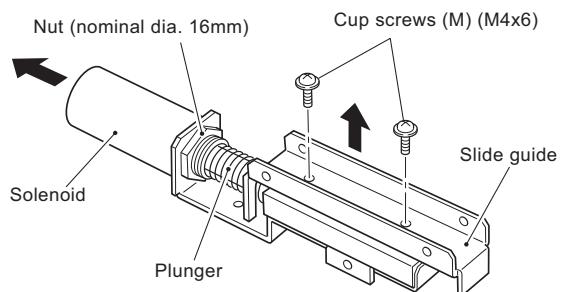
7. Remove 2 off cup screws (M4x6) and remove the slide guide.

8. Slacken the nut (16mm dia.) and remove the solenoid complete with plunger.

9. Pull the plunger out from the solenoid taking care not to lose the spring.

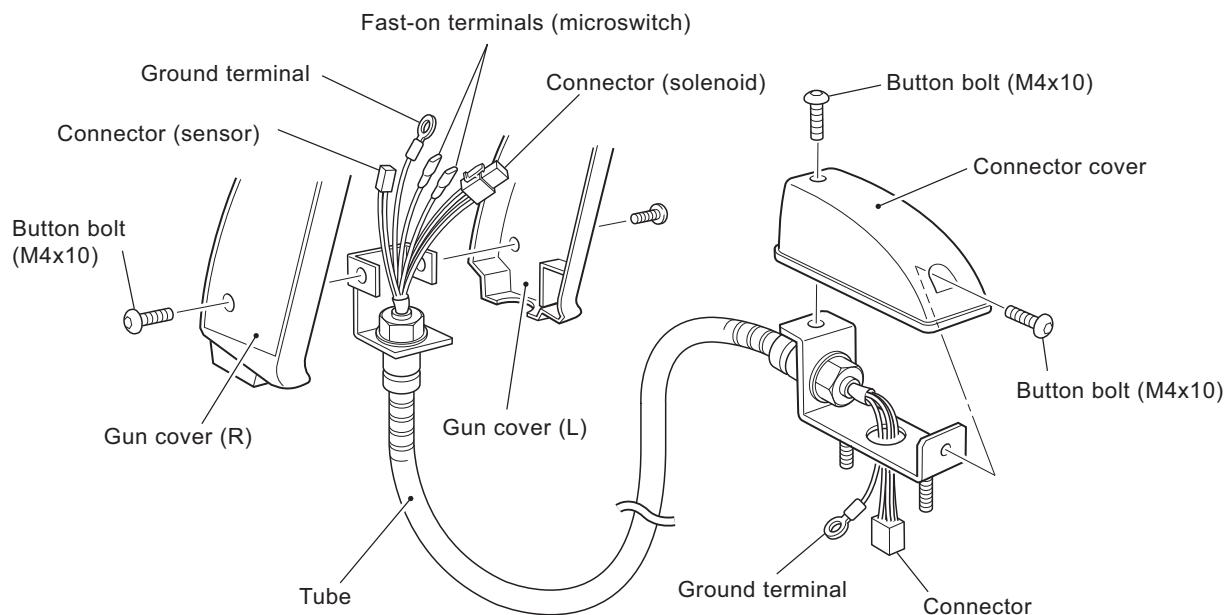
10. Reassemble in reverse order.

Note: When reassembling, match the D-type hole of the solenoid bracket to the D shape of the solenoid and ensure that the 'E' rings and spacers are in their correct positions.



8-7 Replacing the Gun Cable

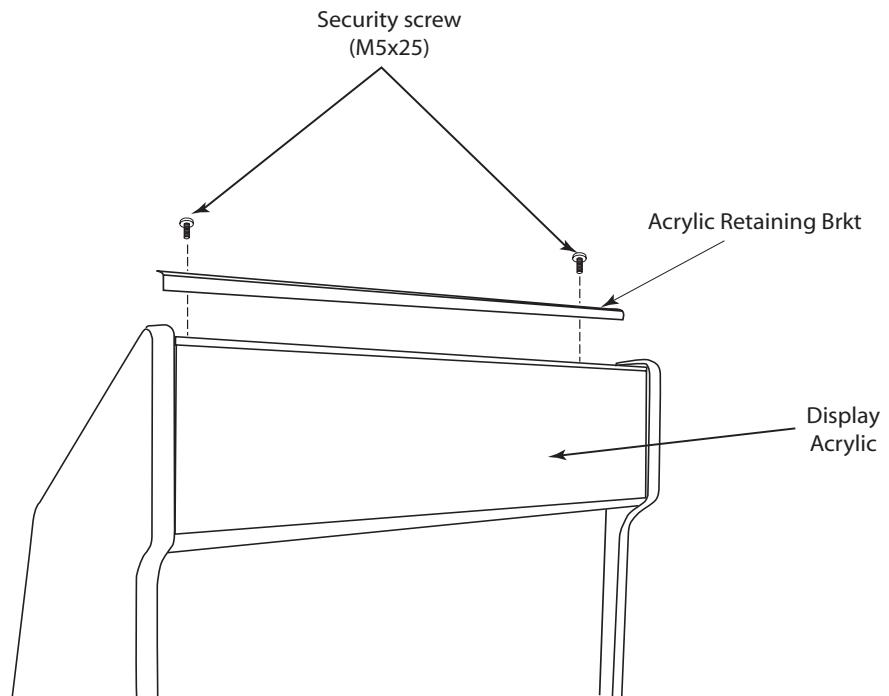
1. Remove the Gun Assembly. ([see section 8-3 page 56](#))
2. Remove the Gun Slides. ([see section 8-4 page 57](#))
3. Remove the gun sides. ([see section 8-5 page 58](#))
4. Detach the solenoid bracket, connector and ground wire. ([see section 8-6 page 59](#))
5. Disconnect the sensor and detach the fast-on connectors from the micro switch.
6. Remove the button bolt (M4x10) fixing the conduit to the gun cover (L).
7. Remove 2 off button bolt (M4x10) and remove the connector cover.



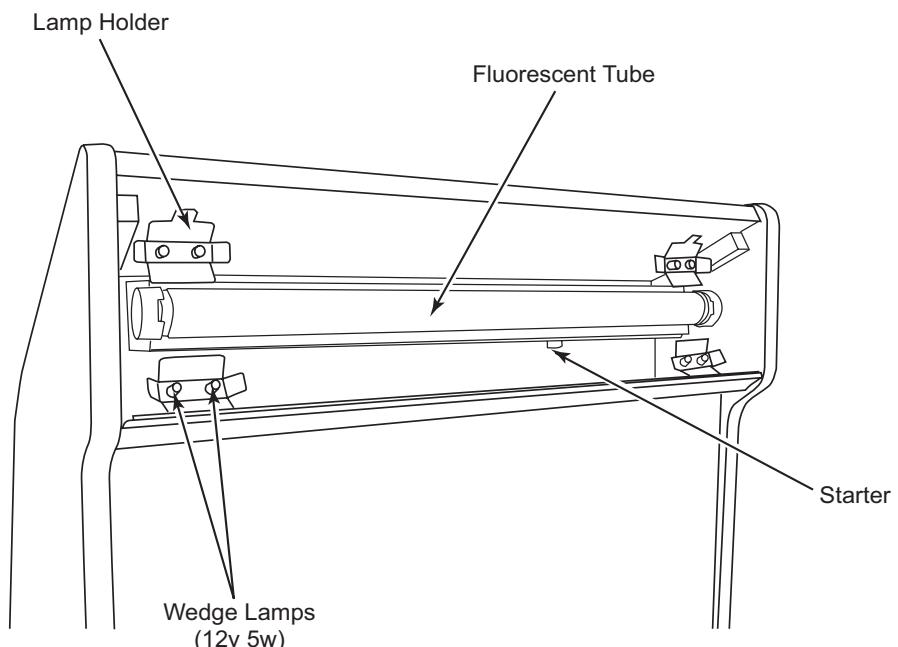
8. Reassemble in reverse order.

8-8 Replacing the Fluorescent Tube and Display Lamps

1. Remove 2 off security screw (M5x25) and remove the Acrylic Retaining Bracket.



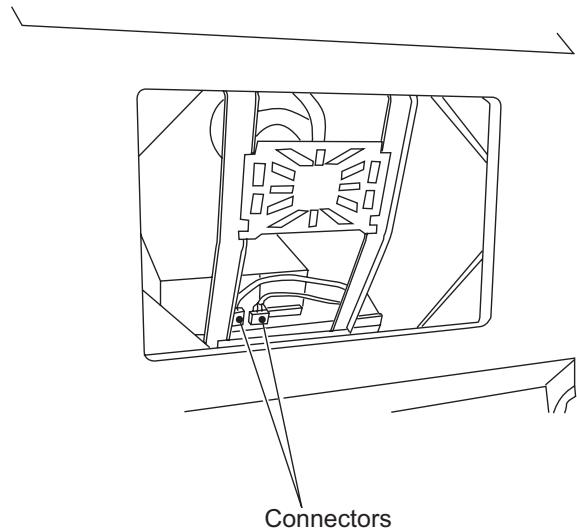
2. Remove the Display Acrylic.
3. Replace the Fluorescent Tube or Starter.
4. Remove the Wedge Lamps by pulling them straight out from the holder, and replacing them by pushing them into the holder.



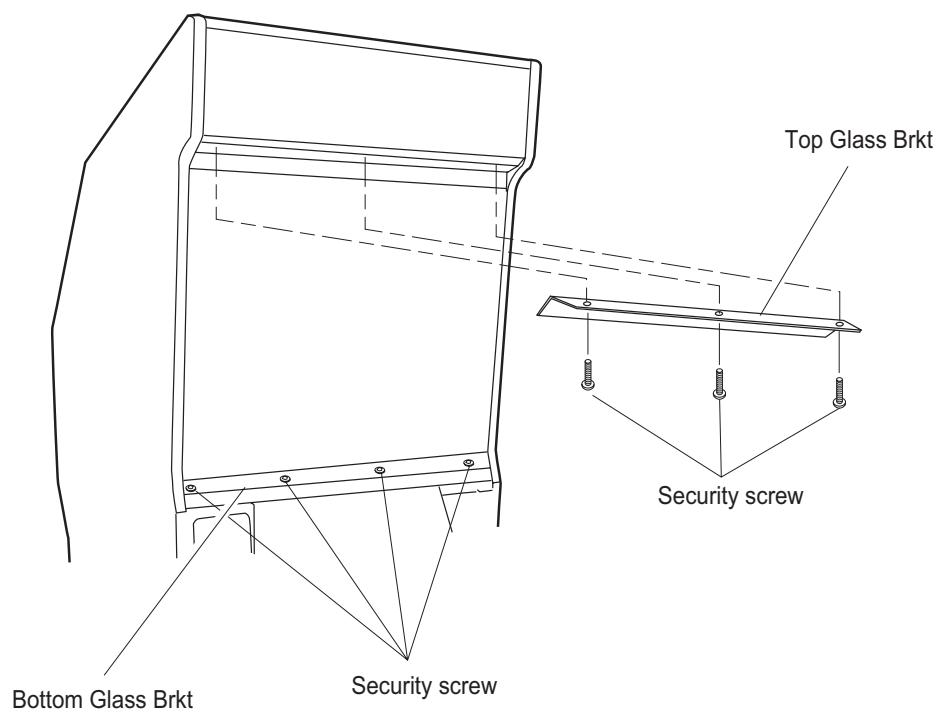
5. Reassemble in reverse order.

8-9 Removing the Monitor

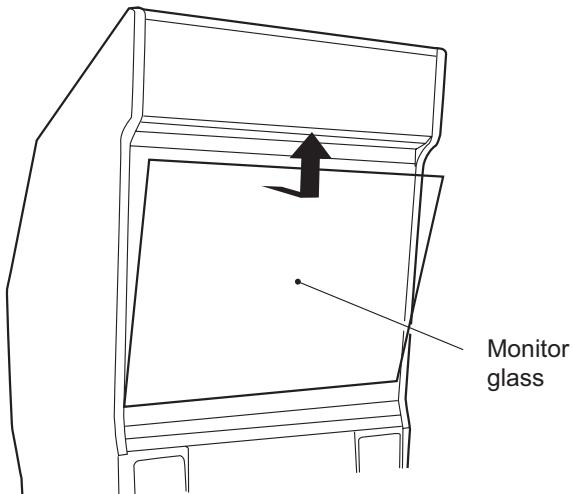
1. Remove 4 off wood screws and remove the Monitor Cover Door from the rear of the cabinet.
2. Disconnect the connectors from the Monitor.



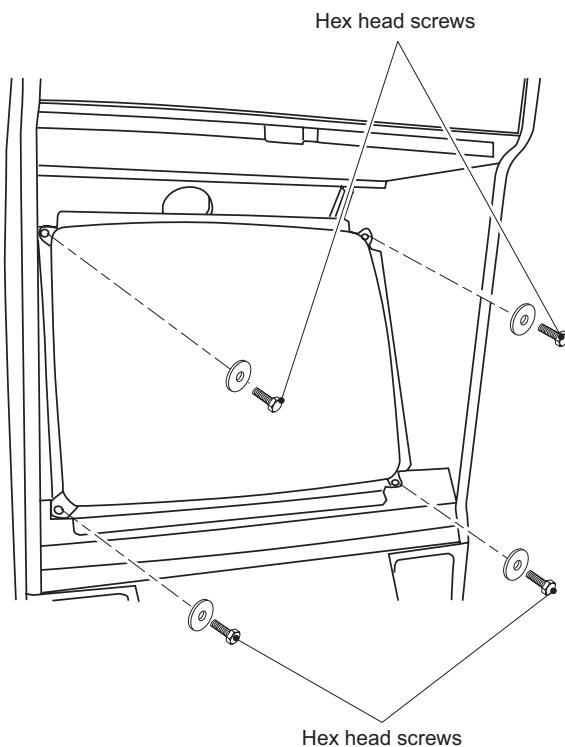
3. Loosen only 4 off security screw retaining the Bottom Glass Bracket.
4. Remove 3 off security screw, and remove the Top Glass Bracket.
Note: Take care that the glass does not fall forward when removing the Top Glass Bracket.



5. Remove the Monitor Glass by tilting it forward at the top, and withdrawing it upwards from the Bottom Glass Bracket.



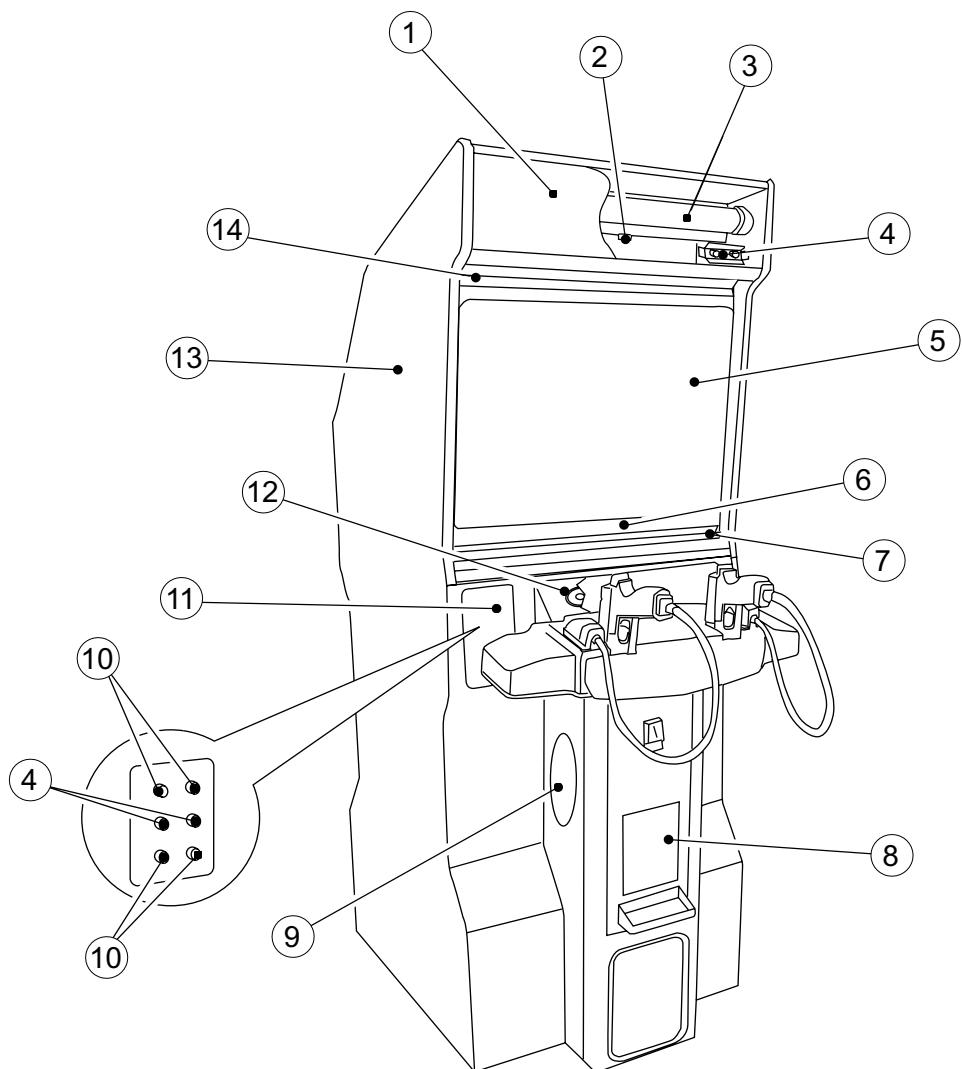
6. Remove the Screenprinted Monitor Surround.
7. Remove 4 off hex head screws (with washers), and remove the Monitor from the front of the cabinet.



8. Reassemble in reverse order.

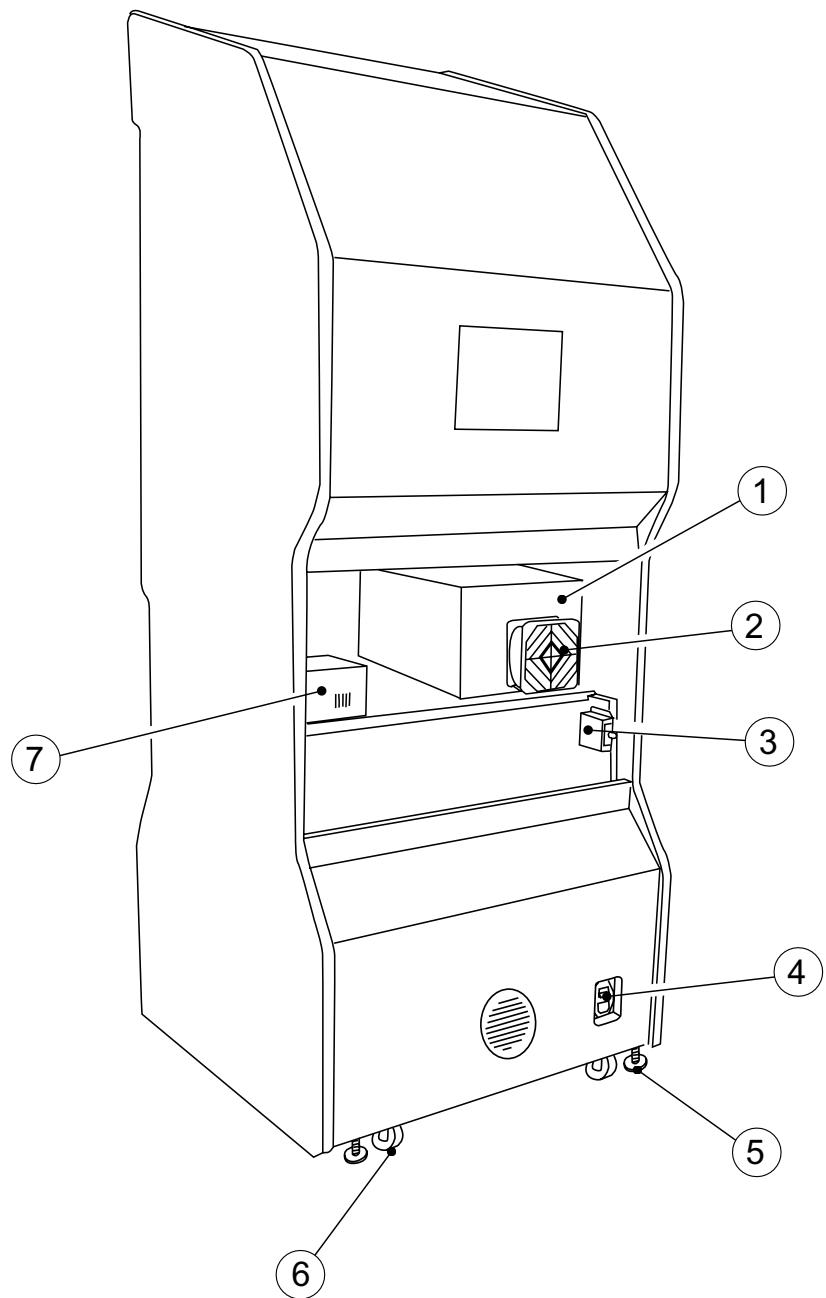
9 PARTS

9-1 Cabinet - Front



Item	Description	Part No
1	Header Acrylic	30000096
3	2' Fluorescent Assy	64500044
4	Wedge Lamp - 12v 5w	64000072
5	Front Glass	31000031
6	Screenprinted Monitor Surround	47000793
7	Front Glass Bracket - Bottom	47000795
8	Payout Acrylic	30000097
9	Coin Tower Decal - LHS	40000805
10	Wedge Lamp - 12v 1.2w	64000019
11	Side Light Plexi - Yellow	39000111
12	Loudspeaker	62000168
13	Cabinet Decal - LHS	40000810
	Cabinet Decal - RHS	40000811
14	Front Glass Bracket - Top	47000794

9-2 Cabinet - Rear

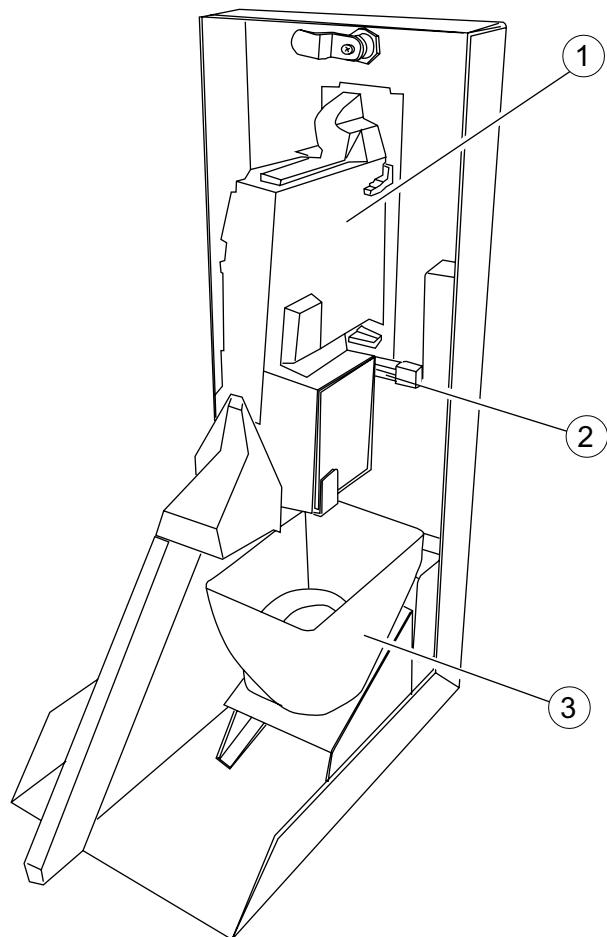


Item	Description	Part No
1	Game PCB Assy	XAFC-GAMEPCB
2	Fan - 4% 230v	67000015
3	Interlock Switch	60000006
	Interlock Switch Cover	39000028
4	Schaffner Mains Filter Assy	62500010
	Schaffner Boot	66000017
5	Adjustable Foot - M16 x 95	88300079
6	Swivel Castor - 75mm	59000005
7	Switchmode Power Supply - 200watt	1149-010

Parts not Shown

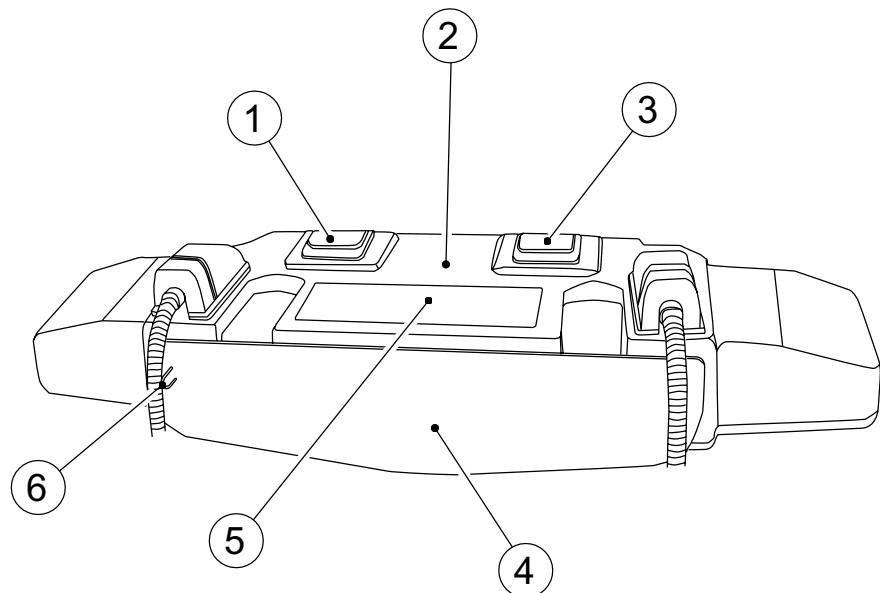
Lamp Driver PCB	47000752
Transformer 18v @ 3A	67700015
Bridge Rectifier	71000040
Capacitor - 22,000 25v	70200043

9-3 Hopper Door Assy



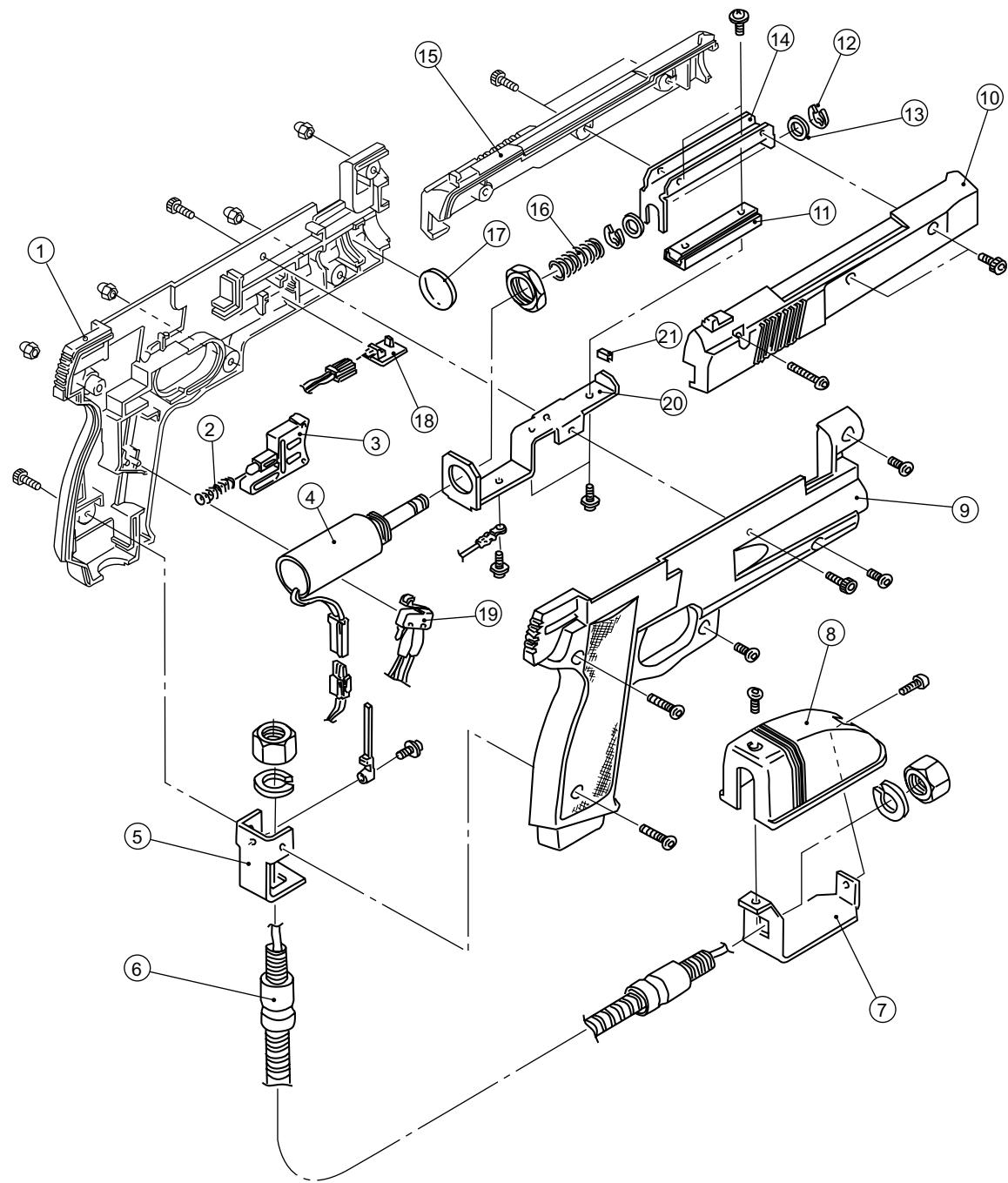
Item	Description	Part No
1	Mars CashFlow 9524 Front entry with Selector	65500766
2	Cold Cathode Tube Assy - White	64000132
3	Asahi Coin Hopper - £1	65501128

9-4 Play Panel Assy



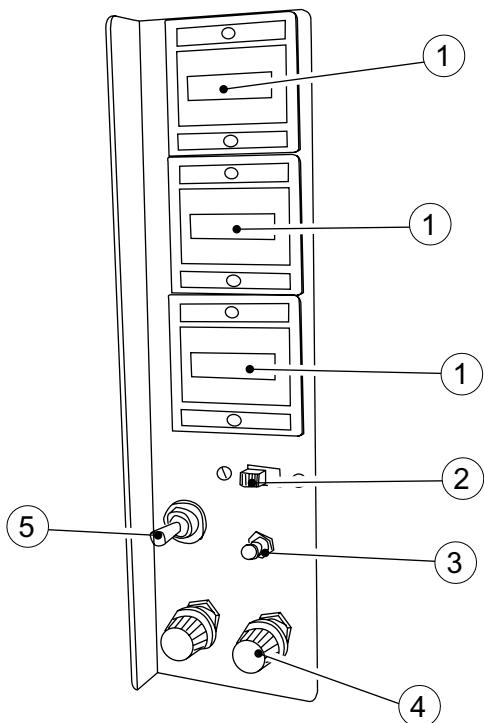
Item	Description	Part No
1	Panel Switch - Red	60200111
2	Play Panel Plastic - Bottom	47000753
	Play Panel Plastic - Top	47000754
3	Panel Switch - Blue	60200112
4	Gun Holster Acrylic - Front	39000124
5	Play Panel Decal	40000807
6	Strain Relief Rope	45000708
	Gun Hoops	45000210
Not Shown	Red LED	64000104

9-5 Gun Assy

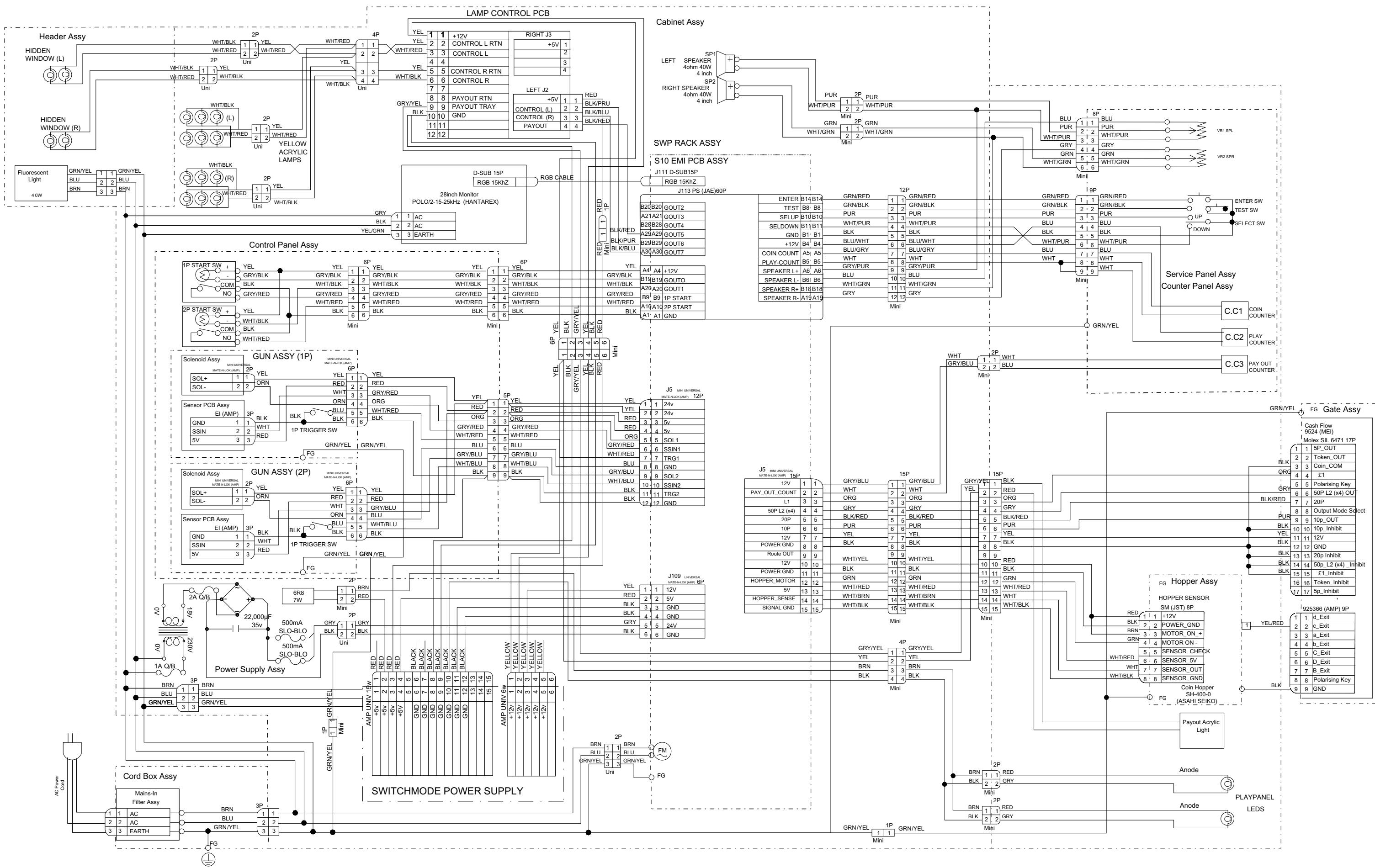


Item	Description	Part No
	Gun Assembly - Red	XPB-Gun-Red
	Gun Assembly -Blue	XPB-Gun-Blue
1	Gun Cover (LHS) - Red	XPB-Cover-LR
	Gun Cover (LHS) - Blue	XPB-Cover -LB
2	Trigger Spring	XPB-296-421
3	Trigger - Red	XPB-Trigger-R
	Trigger - Blue	XPB-Trigger-B
4	Solenoid - ST-0860A2	XPB-004-056
5	Tube Bracket (A)	XPB-296-418
6	Gun Cord Harness Assy	XPB-296-401
7	Tube Bracket (B)	XPB-296-423
8	Connector Cover	XPB-296-424
9	Gun Cover (RHS) - Red	XPB-Cover-RR
	Gun Cover (RHS) - Blue	XPB-Cover RB
10	Gun Slide (RHS) - Red	XPB-Slide-RR
	Gun Slide (RHS) - Blue	XPB-Slide RB
11	Slide Rail E20+F15R2/60L	XPB-296-425
12	E-type Snap Ring 7CR-3 (10dia)	XPB-Eclip
13	Spacer	XPB-296-422
14	Slide Guide	XPB-296-417
15	Gun Slide (LHS) - Red	XPB-Slide-LR
	Gun Slide (LHS) - Blue	XPB-Slide -LB
16	Back Spring	XPB-296-420
17	Lens NA-V1472050	XPB-296-426
18	Sensor PCB	XPB-296-467
19	Microswitch SS-01GI2T	XPB-000-228
20	Solenoid Bracket	XPB-296-416
21	Silencer Rubber	XPB-296-428

9-6 Service Bracket



Item	Description	Part No
1	3.5~6v Panel Mount Meter	65000002
2	Miniature Slide Switch	60000023
3	Service Switch - 7mm Red F242	60000059
4	Potentiometer - 100ohm 10W wire wound	76000164
	Fluted Knob	44000009
5	Momentary SPDT Toggle Switch	60000010



Copies of Namco Game Manuals can be downloaded from our **website**:

www.namco.co.uk

They are located under Components, Sales and Service

For all Parts or Technical Support contact:

Brent Electronic,
Namco House,
Units 5-8, Acton Park Estate,
The Vale,
London. W3 7QE

www.brentelectronic.co.uk

For Technical Support, Warranty and

Advance Replacement Parts:- ☎ +44 (0) 20 8324 6120

For Consumable Parts:- ☎ +44 (0) 20 8324 6102

Fax for both:-  +44 (0) 20 8324 6126