

TECNOMAR DREAMSET OLYMPUS

APPARECCHIO ELETTRONICO DA INTRATTENIMENTO
 di cui all'art. 110, comma 6, lettera A, del Testo Unico delle leggi di Pubblica Sicurezza
 Omologato dalla Agenzia Delle Dogane e Dei Monopoli



FAC SIMILE	
TECNO-MAR s.r.l. Via Guido Rossa n° 40 10024 – MONCALIERI – TO P. IVA 12510120012	
	
Tipo: TECNOMAR DREAMSET OLYMPUS	
Anno: 2021	Massa: 80 Kg
Tensione: 230 V	Frequenza: ~ 50 HZ
Potenza: 115 VA	Corrente: 0,5 A
Numero di serie: TDO-----	
IDSK Scheda: -----	
C.I. Temporaneo: -----	

Codice identificativo permanente dell'apparecchio CODEID

(Introdotta dalla rete telematica ADM e qui trascritto)



G. Foto a colori dei cabinet

Marim N/C

<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di elementi non sensibili"</i></p>
<p><i>La serie pulsanti può essere di colore, dimensione, posizione e quantità diversa da quelli riportati in fotografia</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>





Larghezza: 470 mm - Profondità: 420 mm - Altezza: 1780 mm

Marim Dual

Marim Casinò 19



<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"</i></p> <p><i>La serie pulsanti può essere di: colore, dimensione, posizione e quantità diversa da quelli riportati in fotografia.</i></p> <p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>









Marim Dual Larghezza: 500 mm - Profondità: 450 mm - Altezza: 1870 mm
Marim Casinò 19 Larghezza: 500 mm - Profondità: 480 mm - Altezza: 1870 mm

Marim Line

Marim Cheap



<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI Cabinet Marim Line</p>



<p><i>I loghi possono subire delle variazioni estetiche (Personalizzazioni del cliente). La plancia può essere di colore nero.</i></p> <p><i>La posizione delle serrature possono variare a seconda dell'utilizzo.</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI Cabinet Cheap</p>





Marim Line Larghezza: 540 mm - Profondità: 530 mm - Altezza: 2330 mm
Cheap Larghezza: 457 mm - Profondità: 420+75 mm (Maniglia) - Altezza: 1765 mm

Marim Plus

Jumbo (Marim)



Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"

PARTICOLARI ALTERNATIVI

La serie pulsanti può essere di: colore, dimensione, posizione e quantità diversa da quelli riportati in fotografia.



Il cabinet può essere equipaggiato con lo schedino contatori meccanici o con quello contatori elettronici.



*Blocco sicurezza sportello
 Corpo centrale opzionale*



Blocco sicurezza sportello

Cassa monete base mobile opzionale



Marim Plus Larghezza: 500 mm - Profondità: 500 mm - Altezza: 1870 mm
Jumbo Larghezza: 450 mm - Profondità: 420 mm - Altezza: 1810 mm

Delite (Marim)



*Ulteriori chiarimenti
sono disponibili
all'appendice A
"Note di Elementi non
Sensibili"*

**PARTICOLARI
ALTERNATIVI**



Larghezza: 500 mm - Profondità: 540 mm - Altezza:1680 mm

Slot 17 (Tecnoplay)

<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>
<p><i>Topper</i></p> 
<p><i>Poggiapiedi e pedana verniciati nero.</i></p> 



Larghezza: 500 mm - Profondità: 570 mm - Altezza: 1840 mm

Slot 17 Slim

(Tecnoplay)

Classic



Slot 17 Slim Larghezza: 500 mm - Profondità: 420 mm - Altezza: 1840 mm
Classic Larghezza: 500 mm - Profondità: 420 mm - Altezza: 1840 mm

Gemini 17

(TecnoPlay)

Classic Cromo



Gemini 17 Larghezza: 500 mm - Profondità: 450 mm - Altezza: 1840 mm
Classic Cromo Larghezza: 500 mm - Profondità: 420 mm - Altezza: 1840 mm

Lounge 17

(Tecnoplay)

Gemini 19



<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"</i></p> <p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>
<p>Topper</p> 
<p>Poggiapiedi e pedana verniciati nero.</p> 
<p>Plancia pulsanti in pelle nera</p> 



Lounge 17 Larghezza: 600 mm - Profondità: 660 mm - Altezza: 1570 mm
Gemini 19 Larghezza: 520 mm - Profondità: 450 mm - Altezza: 1840 mm

Classic Evo

(Tecnoplay)

Lounge 19



Classic Evo Larghezza: 500 mm - Profondità: 500 mm - Altezza: 1810 mm
Lounge 19 Larghezza: 600 mm - Profondità: 660 mm - Altezza: 1570 mm

Prestige (Cristaltec)



Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"	
CUPOLINO LUMINOSO (Opzionale)	
PARTICOLARI ALTERNATIVI	
<i>I Cabinet possono avere testatine in acciaio, fiancate laterali, e sportelli inferiori con LOGHI personalizzati e luci di diverso colore.</i>	
<i>Plancia comandi e Testata del cabinet</i>	
	
<i>Possono essere anche di materiale plastico e di diversi colore.</i>	
<i>Barra di sicurezza Può montare una barra cromata (con logo anche personalizzato) al fine di garantire una blindatura dello sportello del basamento</i>	
	
<i>Vaschetta raccolta monete Può avere una vaschetta raccolta monete come quella in figura</i>	
	
<i>Profilo sinistro Può avere un'asola esterna per lo sgancio della plancia comandi protetta da serratura Profilo destro Può avere al posto del pomello cromato di apertura sportello un'asola sostitutiva; un catenaccio che rafforza la blindatura; una ulteriore serratura dedicata allo sbloccaggio della plancia comandi. Tutti gli elementi non influiscono in alcun modo con il funzionamento della macchina.</i>	
<i>Profili laterali cabinet</i>	<i>Opzionale accesso alimentatore dall'esterno.</i>
	

Larghezza: 500 mm - Profondità: 470 mm - Altezza: 1930 mm

Glamour (Cristaltec)



Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"	
CUPOLINO LUMINOSO (Opzionale)	
PARTICOLARI ALTERNATIVI	
<p><i>Il Cabinet GLAMOUR può avere luci e LOGHI personalizzati con sportello anteriore, testatina, plancia pulsanti, vaschetta raccolta monete realizzati anche in materiale plastico di diverso colore:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSSO • VERDE • ARANCIO • NERO • BLUE <p><i>Può essere provvisto di serrature e comandi di apertura disposti e realizzati in maniera diversa; Al posto del pomello cromato di apertura (sportello) può essere presente un'asola sostitutiva.</i></p> <p><i>Serrature e comandi di apertura possono essere aggiunti e/o disposti in maniera diversa.</i></p> <p><i>Tutto ciò è possibile mantenendo inalterate le parti elettriche ed elettroniche rispetto all'apparecchio sottoposto a test CE.</i></p>	
<p><i>la testatina superiore può essere realizzata anche in metallo e con logo personalizzato</i></p> 	<p><i>Variante Glamour custom Better Slot</i></p> 
<p><i>il sottopancia può essere realizzato nella seguente forma con colorazioni e logo personalizzati</i></p> 	
<p><i>Lo sportello inferiore può essere privo di loghi oppure avere il loghi personalizzati</i></p> 	

Larghezza: 500 mm - Profondità: 470 mm - Altezza: 1930 mm



Roxi (Cristaltec)



Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di Elementi non Sensibili"	
PARTICOLARI ALTERNATIVI	
TESTATINA SENZA LUCI CROMATA (Opzionale)	
TESTATINA SENZA LUCI VERNICIATA (Opzionale)	
<p>ROXI CON PARTI VERNICIATE</p> <p><i>Il Cabinet ROXI può avere la plancia comandi verniciata con una piccola piastra cromata sovrapposta.</i></p> <p><i>Può inoltre essere sprovvisto di cromatura nella sezione del poggia piede.</i></p> <p><i>La quantità e la disposizione dei pulsanti sulla plancia comandi può subire variazioni a seconda del gioco presente e della realizzazione del cabinet stesso.</i></p> <p><i>Serrature e comandi di apertura possono essere aggiunti e/o disposti in maniera diversa.</i></p> <p><i>Tutto ciò è possibile mantenendo inalterate le parti elettriche ed elettroniche rispetto all'apparecchio sottoposto a test CE</i></p>	

Larghezza: 470 mm - Profondità: 430 mm - Altezza: 1800 mm

Merkur Motion Slim (Cristaltec)

<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di elementi non sensibili"</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>


<p><i>Disponibile anche con elemento non sensibile: Antiscasso (possibilità di applicare un lucchetto)</i></p>



Larghezza: 500 mm - Profondità: 540 mm - Altezza: 1830 mm

Merkur Motion

(Cristaltec)

Casino TFT WB4



<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di elementi non sensibili"</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI</p>



<p><i>Disponibile anche con elemento non sensibile: Antiscasso (possibilità di applicare un lucchetto)</i></p>



Merkur Motion Larghezza: 583 mm - Profondità: 598 mm - Altezza: 1877 mm
Casino TFT WB4 Larghezza: 530 mm - Profondità: 550 mm - Altezza: 1915 mm

Slot

(Playmatic)

Earth



<p><i>Ulteriori chiarimenti sono disponibili all'appendice A "Note di elementi non sensibili"</i></p>
<p>PARTICOLARI ALTERNATIVI Earth</p>
<p><i>Il colore la forma e il numero dei pulsanti è puramente indicativo e potrebbe variare nelle produzioni da 7 a 8 come predisposizione</i></p>
<p><i>Blindatura Laterale (Opzionale)</i></p> 
<p><i>Blindatura Inferiore (Opzionale)</i></p> 
<p><i>Cupolini (Opzionali)</i></p> 
<p><i>Vari (Opzionali)</i></p> 



Slot Larghezza: 500 mm - Profondità: 600 mm - Altezza: 1850 mm
Earth Larghezza: 500 mm - Profondità: 470 mm - Altezza: 1900 mm

E.2. Contenitore di protezione della scheda gioco e interfacce di connessione

Tutti i componenti della scheda gioco sono racchiusi all'interno di un contenitore di protezione, che la isola dall'esterno. Apposite etichette adesive antimanomissione sigillano la scheda e rendono visibile l'apertura della stessa. Gli unici connettori esterni della scheda gioco sono utilizzati dal cablaggio interno dell'apparecchio.

La scheda gioco è dotata di meccanismi elettronici di antitamper in grado di rilevare qualsiasi tentativo di manomissione della scheda. Infatti l'involucro della scheda è dotata di uno switch monitorato costantemente che, se aperto, genera il blocco della scheda stessa (anche in assenza di alimentazione).

In caso di apertura del contenitore, la scheda gioco rileva la tentata manomissione, registra l'evento ed entra in blocco di funzionamento, non appena si tenta l'accensione dell'apparecchio.

Per riabilitare il corretto funzionamento è necessario che il produttore della scheda gioco, esclusivamente presso i propri uffici e tramite appositi strumenti hardware, effettui l'accesso al sistema e provveda alla manutenzione.

E.3. Copertura esterna del contenitore della scheda gioco

La scheda gioco è a sua volta racchiusa in un secondo involucro (copertura esterna) che protegge la scheda stessa nonché i connettori di connessione tra la scheda gioco ed il cablaggio dell'apparecchio di gioco, compresa la connessione alla porta seriale impedendo quindi ogni modifica ai collegamenti stessi (gettoniera, hopper, pulsanti, luci, alimentazione).

Tale ulteriore protezione, se aperta, "apre" un secondo switch che fa in modo che alla successiva attivazione la scheda di gioco segnali un ulteriore tentativo di manomissione.

Per ripristinare il corretto funzionamento del gioco è necessario che il produttore dell'apparecchio e/o un tecnico da lui incaricato effettui il login al sistema con la sua password ed effettui la manutenzione. **Tale Password è data in dotazione dal produttore dell'apparecchio a personale qualificato del servizio tecnico del produttore stesso o a personale tecnico di aziende regolarmente autorizzate dal produttore.**

E.4. Apparati di inserimento ed erogazione delle monete, monitor

Gli apparati di inserimento e di erogazione delle monete (gettoniere, hopper) dispongono di specifici dispositivi di immutabilità, costituiti da programmi software in grado di comunicare alla scheda di gioco i malfunzionamenti e le manomissioni.

Sono stati adottati apparati prodotti da importanti e rinomati costruttori operanti in conformità alle normative, dotati di un sistema di comunicazione che utilizza il protocollo CCTALK. Tale sistema di comunicazione consente alla scheda di gioco l'identificazione univoca degli apparati con protocollo CCTALK. Inoltre consente alla scheda la verifica degli apparati di inserimento e di erogazione delle monete poiché qualsiasi tipo di manomissione altererebbe l'integrità dei messaggi di protocollo circolante sulle componenti di connessione stesse.

Il numero seriale univoco dell'apparato viene costantemente monitorato dalla scheda gioco. Nel caso in cui la scheda gioco rilevi un numero seriale errato o qualsiasi tipo di anomalia entra in blocco inibendo l'uso di gettoniere e hopper, visualizzando un apposito messaggio sullo schermo. Il successivo sblocco della scheda gioco potrà essere effettuato dal produttore dell'apparecchio o da manutentori autorizzati dallo stesso.

Gli apparati supportati dalla scheda di gioco sono:

Accettatore di monete:

Alberici AL66V - Alberici AL06V – Alberici AL55V – Alberici AL66V FG - Comestero RM5 - Comestero RM5 HD - NRI mod. G13 - NRI mod. V² Eagle - Crane mod. V² Colibri - Azkoyen X66S - Azkoyen L66S - Azkoyen X6-D2S - Money Controls SR3 – Microhard H10.

Erogatore di monete:

Suzo Cube Hopper MKII - Alberici CD - Alberici CD Midi - Alberici CD Maxi – Alberici Triple Black (hopper CD F7) - Alberici Hopper One - Alberici Hopper One S11 - Alberici Hopper Kid - Azkoyen Rode-U - Azkoyen U-II – Azkoyen T3 - Money Controls SBB - Money Controls MK II - Money Controls MK IV - Asahi Seiko SA 595 - Asahi Seiko SCH-700 - Crane H2 Nano Currenza - Paytec F1 PRO 1012/1024 - Paytec HPRO 2012/2024 - Suzo Flow Hopper – Microhard Hopper X3 – Microhard Hopper X5.

Monitor:

LG 17" LCD - LG 19" LCD - Hyundai 17" LCD - Hyundai 19" LCD - Hyundai 17" Blue-H LCD - Hyundai 19" Blue-H LCD - Q.Bell 17" LCD - Q.Bell 19" LCD - AU Optronics 17" LCD - AU Optronics 19" LCD - Cristaltec 17" LCD - Cristaltec 19" LCD - I.V.G 17" LCD - I.V.G 19" LCD - AOC 17" LCD - AOC 19" LCD - GTT 17" LCD - GTT 19" LCD - Samsung 17" LCD - Samsung 19" LCD - Acer 17" LCD - Acer 19" LCD - KF 17" LCD - KF 19" LCD - Asus 17" LCD - Asus 19" LCD - Kortek 17" LCD - Kortek 18,5" LCD - Kortek 19" LCD - Wei-Ya 17" LCD - Wei-Ya 19" LCD - World Trade 17" LCD - World Trade 19" LCD - Rayko 17" LCD - Rayko 19" LCD - San Marino Games GSM 19" LCD - San Marino Games GSM 17" Touch LCD - San Marino Games GSM 19" Touch LCD - General Touch 17" LCD - General Touch 19" LCD - Elo Touch 17" LCD - Elo Touch 19" LCD - M TRE CO.LTD 17" LCD - M TRE CO.LTD 18,5" LCD - M TRE CO.LTD 19" LCD - Data Modul EP19" LCD - Taera Global 19" TFT - HANNS-G 17" LCD - HANNS-G 19" LCD - Novomatic LCD/TFT + Touch 19" - Novomatic AGI190 19" LCD - Novomatic AGI190T 19" LCD - HannStar 17" LCD - HannStar 19" LCD - Quixant 17" LCD - Quixant 19" LCD - Eizo 17" LCD - Eizo 19" LCD - Fujitsu/Siemens 17" LCD - Fujitsu/Siemens 19" LCD - Intervideo 17" LCD - Intervideo 19" LCD - Belinea 17" LCD - Belinea 19" LCD - Dynatrong 17" LCD - Dinatrong 19" LCD - Hannspree 17" LCD - Hannspree 19" LCD - DELL 19" LCD.

E.5. Scheda gioco e Connettori di collegamento al cablaggio dell'apparecchio



1. Connettore Jamma
2. Connettore CCtalk1
3. Connettore CCtalk2
4. Porta Seriale ADM
5. Connettore VGA
6. Tamper switch cover esterna



!Componenti resi inaccessibili!

La copertura plastica copre anche un connettore RS232 ed un eventuale secondo connettore VGA2, evidenziati dai label "RS232" e "VGA2", resi inaccessibili ed inutilizzabili sia meccanicamente sia a livello software. Alternativamente tali connettori possono essere fisicamente rimossi dalla scheda stessa.