

MANUALE



47838 Riccione (RN) Italy
Viale Enzo Ferrari, 15

Tel. +39 0541 690125
Fax +39 0541 690126

www.rossileisure.com
info@rossileisure.com



MEGA 600 1 pl



MEGA 600 2 pl



MEGA 600 3 pl



MEGA 900 1 pl



MEGA 900 2 pl



BAY WATCH 1 pl



BAY WATCH 2 pl



CASH CASINO



WATCH BOX



COSMIC



CHALET 1 pl



CHALET 2 pl



ELAUT

NV/SA

Europark-Oost 6, 9100 Sint-Niklaas - Belgium

TEL ++32/(0)3-777 97 27
FAX ++32/(0)3-778 05 61



DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE DI CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale: Megacrane 600 / 900

Attrezzatura: Eurograb Controller

Dichiarazione di conformità:

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 89/336/ECC basata sull'utilizzo di uno Schema Tecnico, nel quale si dimostra l'analogia, dei modelli da noi testati, ad un modello di base. Questo in accordo con l'Articolo 10.2 della Direttiva stessa.

Fase di Testing:

Responsabile dei Test: de Vos J.

Qualifica: Ingegnere responsabile del reparto Ricerca e Sviluppo

Data: maggio '96

Standards utilizzati: EN 50081-1 : 92 test standard EN5022 Class A
EN 50082-1 : 92 test standards IEC 801-2 : 1991
IEC 801-3 : 1984
IEC 801-4 : 1988

Costruttore: ELAUT nv
Europark Oost 6
9100 ST-NIKLAAS

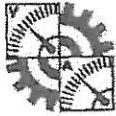
Rappresentante responsabile: Verstraeten Eric
Funzione: Managing Director
Firma:

ELAUT N.V.
Europark-Oost 6 - 9100 ST-NIKLAAS
Tel. (03) 777.97.27 - Fax (03) 778.05.61
BTW 416.901.743

Il distributore per L'Italia: Rossi Leisure
di Adriano Rossi

Firma:

 **Rossi**
elettronica
47838 Riccione (Italy) Via Enzo Ferrari 15
Tel. 0544/690125 - Fax 0544/690126
IVA IT 01837560466



ELAUT

NV/SA Europark-Oost 6, 9100 Sint-Niklaas - Belgium
Tel. ++32(0)3-780 94 80
Fax ++32(0)3-778 05 61



H.R. Sint-Niklaas 26475
B.T.VV. BE 416.901.743

MANUFACTURERS DECLARATION OF CE - CONFORMITY

Product identification :

Commercial name : Cosmic Crane
Equipment : Eurograb Controller

Means of conformity :

The product is in conformity with Directive 89/336/EEC based on the use of a Technical Construction File, in which the similarity with a basic model is proved, this in accordance with Article 10.2 of the Directive.

Testing :

carried out by : de Vos J.
function : Development Engineer
date : June '97

Standards used :

IEC950 electrical safety	
EN 50081-1 : 92 test standard	EN55022 Class A
EN 50082-1 : 92 test standards	IEC 801-2 : 1991
	IEC 801-3 : 1984
	IEC 801-4 : 1988

Manufacturers : ELAUT nv
Europark Oost 6
9100 ST-NIKLAAS

Representative : Verstraeten Eric
Function : Managing Director
Signature :

21 MEI 2002

ELAUT N.V.
Europark-Oost 6 - 9100 ST-NIKLAAS
Tel. (03) 780.94.80 - Fax (03) 778.05.61
BTW BE 416.901.743



ELAUT

NV/SA Europark-Oost 6, 9100 Sint-Niklaas - Belgium
Tel. ++32/(0)3-780 94 80
Fax ++32/(0)3-778 05 61



H.R. Sint-Niklaas 26475
B.T.W. BE 416.901.743

MANUFACTURERS DECLARATION OF **CE** - CONFORMITY

Product identification :

Commercial name : Giftbox 3201 / Watchbox / Cash Casino
Equipment : Eurograb Controller

Means of conformity :

The product is in conformity with Directive 89/336/EEC based on the use of a Technical Construction File, in which the similarity with a basic model is proved, this in accordance with Article 10.2 of the Directive.

Testing :

carried out by : de Vos J.
function : Development Engineer
date : may '96

Standards used :

IEC950 electrical safety	
EN 50081-1 : 92 test standard	EN55022 Class A
EN 50082-1 : 92 test standards	IEC 801-2 : 1991
	IEC 801-3 : 1984
	IEC 801-4 : 1988

Manufacturers : ELAUT nv
Europark Oost 6
9100 ST-NIKLAAS

Representative : Verstraeten Eric
Function : Managing Director
Signature :

ELAUT N.V.
Europark-Oost 6 - 9100 ST-NIKLAAS
Tel. (03) 780.94.80 - Fax (03) 778.05.61
BTW BE 416.901.743

21 MEI 2002

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



La ditta Rossi Leisure con sede in:

Viale Enzo Ferrari, 15
Riccione (RN) Italy

DICHIARA

Che la macchina da intrattenimento a premio denominata "Chalet" o "Bay Watch" risulta in conformità con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento

73/23/CEE modificata dalla 93/68/CEE
89/336/CEE modificata dalla 92/31/CEE

essendo state applicate le seguenti norme armonizzate:

"EMC"

EN 50081-1 Norma generica sull'emissione
EN 55014-1 Emissioni condotte continue
EN 55014-1 Emissioni condotte discontinue
EN 55014-1 Emissioni irradiate continue

EN 61000-3-2 Armoniche
EN 61000-3-3 Fluttuazione di tensione

EN 61000-4-2 Immunità alle scariche elettrostatiche
EN 61000-4-11 Immunità alle interruzioni e diminuzioni dell'alimentazione
EN 61000-4-6 Immunità ai disturbi condotti RF
EN 61000-4-4 Immunità ai disturbi impulsivi di burst
EN 61000-4-5 Immunità agli impulsi ad alta energia

"BASSATENSIONE": riferimento alle seguenti parti di norme armonizzate

CEI EN 60065 (CEI 92-1)

- 7 - Riscaldamento in condizioni normali di funzionamento
Riscaldamento in condizioni normali di guasto
- 9 - Rischio di scosse elettriche in condizioni normali di funzionamento
- 10.3 - Resistenza di isolamento e prova di tensione applicata
- 15.2 - Terminale di terra di protezione
- 19 - Stabilità meccanica

CEI EN 60335-1

Valutazione della resistenza meccanica delle chiusure in vetro

Adriano Rossi
Rossi Leisure

Dichiarazione di conformità della Gettoniera elettronica AL 06

Castel San Pietro Terme, 17.05.2002

Oggetto: risultato prove CE su AL03/AL05/AL06/AL07.

Spett.le Ditta,

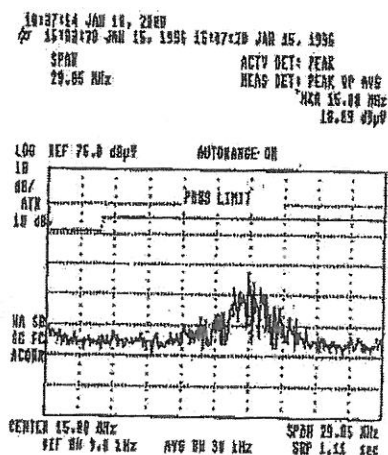
siamo con il presente a dichiarare che il risultato delle prove effettuato sulle gettoniere in oggetto, effettuato dalla ditta O.T.R. Srl - P.zza A. Moro n° 7 - 40069 Zola Predosa (Bo) - Ing. Alessandro Rossi (responsabile tecnico), è risultato positivo, con buon margine rispetto ai limiti imposti dalle normative, in alcuni casi con largo margine (es. hanno passato anche la prova a 3500 V).

Qui sotto è riportata l'immagine dell'analizzatore di spettro, per le condotte; tale immagine rappresenta il caso peggiore (cioè con i picchi più alti), che coincide con il momento della lettura della moneta.

E' stato comunque ribadito quanto segue:

- 1) il risultato delle prove ha comunque sempre valore SOLO sulla macchina sulla quale esse sono state eseguite. Perfino eventuali identici esemplari NON sono automaticamente compresi;
- 2) nel nostro caso, il risultato ha valore in quanto ci "tranquilla" rispetto a tutti i possibili casi nei quali il validatore verrà montato, sapendo che non genera particolari problemi, ma nello stesso tempo non ci garantisce in nessun modo;
- 3) la normativa prevede che solo l'installatore o il costruttore che completa la macchina abbia il compito di autocertificarla, e che sua sia la responsabilità di una eventuale non-compatibilità elettromagnetica. Questa dovrà comunque essere dimostrata (in laboratorio) per poterlo chiamare in causa;
- 4) la marcatura CE ha valore formale solo sulle apparecchiature finite (cioè, in grado di funzionare autonomamente), nel nostro caso ha solo valore indicativo.

ALBENICI SRL





Piazza Aldo Moro, 7
40069 Zola Predosa (Bo)
Tel. 0099/51/759244
Fax. 0099/51/758850

89 / 392 / CEE

89 / 336 / CEE

73 / 23 / CEE

COD. / TIPO COD. / TYPE	/
MATR. / ANNO SERIAL / YEAR	/

QTR
il legale rappresentante
Fabrizio Rigo

I

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti norme:

- Direttiva macchine 89 / 392 e successive modifiche
- 89/336
- 73/23 e 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1

GB

We declare on our own responsibility that product to which this declaration refers is in accordance with the following rules:

- Rules on Appliance 89 / 392 and further modifications
- 89/336
- 73/23 and 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1

F

Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit auquel cette déclaration se réfère est conforme aux normes suivantes:

- Normes sur machines 89 / 392 et modifications suivantes
- 89/336
- 73/23 avec 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1

D

Auf unsere Alleinverantwortung erklären wir, daß das Produkt, worauf sich diese Zustimmung bezieht, folgenden Normen gemäß ist:

- Maschinenvorschrift 89 / 392 u.f. Veränderungen 89/336
- 73/23 und 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1

E

Bajo nuestra exclusiva responsabilidad, declaramos que el producto, al que esta declaración se refiere, es conforme con las siguientes normas:

- Normas máquinas 89 / 392 y su sig. modificaciones
- 89/336
- 73/23 e 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1

P

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto relativo a esta declaração é conforme á seguintes normas:

- Diretiva máquinas 89 / 392 e sucessivas modificações
- 89/336
- 73/23 e 93/68
- EN 292 - EN 414 - ISO 7000
- EN 60 204.1



Innovative Technology Limited

Declaration of Conformity

Manufacturers Name: Innovative Technology Limited

Manufacturers Address: Milton Street, Royton, Oldham, England

Type of Equipment: Bank Note Validator

Model Number: T1 with PCB Model ITP 2/2

I hereby declare that the equipment specified above conforms to the provisions of the EMC Directive 89/336/EEC on Electromagnetic Compatibility (EMC).

Having met the requirements of the following standards:

EN 50082-1

Immunity Standard (Residential, Commercial and Light Industry)

EN 50081-1

Emission Standard (Residential, Commercial and Light Industry)

Signed:

Full Name: Kevin Ashurst

Position: Managing Director

Date: 18/04/1996

Notes: This product is not intended for stand alone use. It should be used only as a component of a system. In such a system the validator shall be mounted inside an enclosure as described in the product manual. Also this product shall be powered from a suitable CE approved power supply.

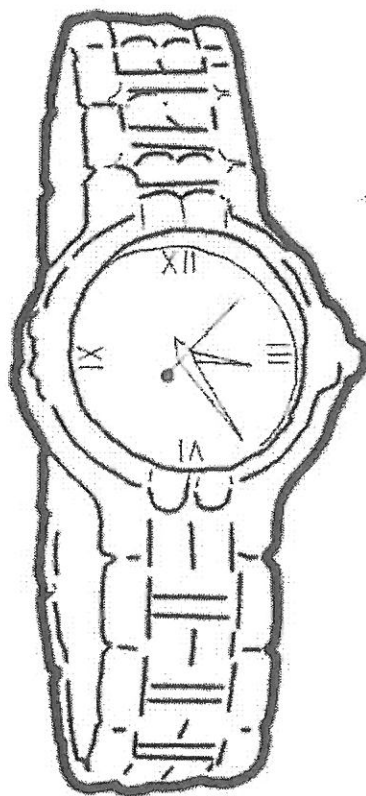
CE Marking: Within the United Kingdom this product is a Component. As such it is considered CE Compliant and it is not eligible for CE marking. However in other European Countries it is eligible for CE marking and it does Conform. This note is made because of the slight difference in interpretation of the Laws in each Country.

INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
della macchina per un suo corretto funzionamento

Orologi per Watch Box



Orologio Economico

Peso Ottimale gr. 75 $\pm 10\%$

La Programmazione consigliata è la seguente: una partita € 1,00
10.23.39.41.53.62.74.87.90.08.16.24.34.44.53.63.76.80.90.00

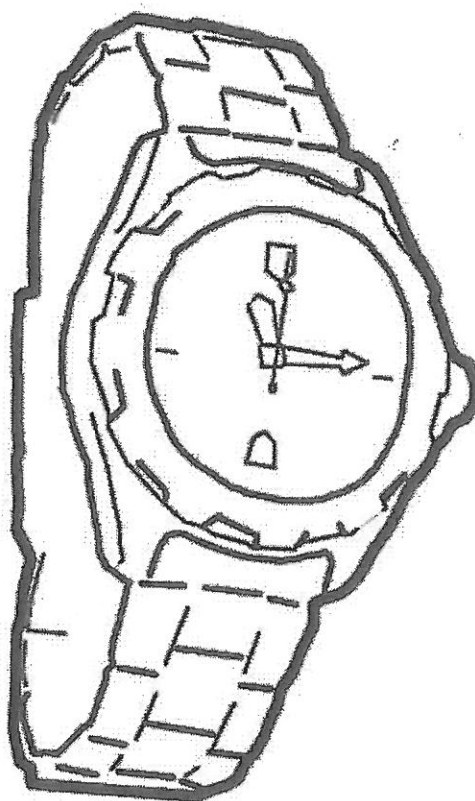
N.B. Evitare orologi in plastica o pelle
Allacciare sempre i cinturini

INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
delle macchina per un suo corretto funzionamento

Orologi per Cash Casino



Orologio Originale Lux

Peso Ottimale gr. $98 \pm 10\%$

La Programmazione consigliata è la seguente: una partita € 1,00
10.23.39.41.58.67.73.85.96.08.15.23.34.44.53.63.76.80.90.00

N.B. Evitare orologi in plastica o pelle
Allacciare sempre i cinturini

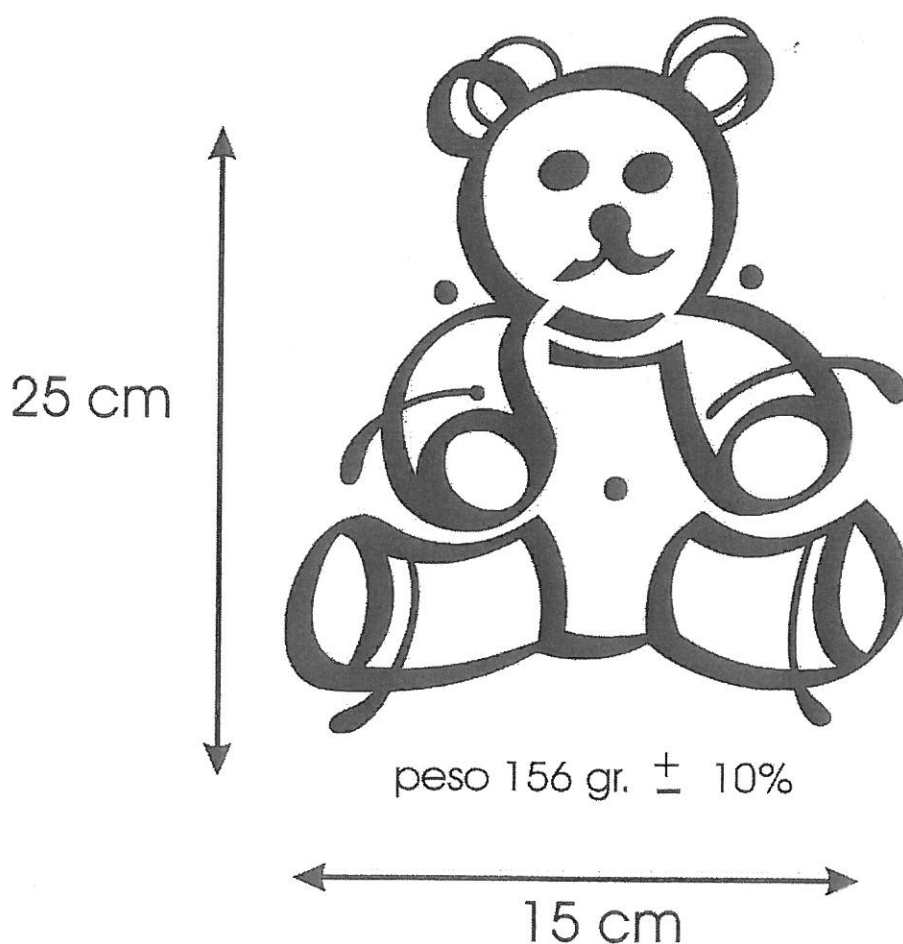
INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
delle macchina per un suo corretto funzionamento

Peluches Tipo Big per Mega 600

(Bay Watch 2 pl. / Chalet 2 pl.)



N.B. La programmazione consigliata è la seguente: una partita € 0,50

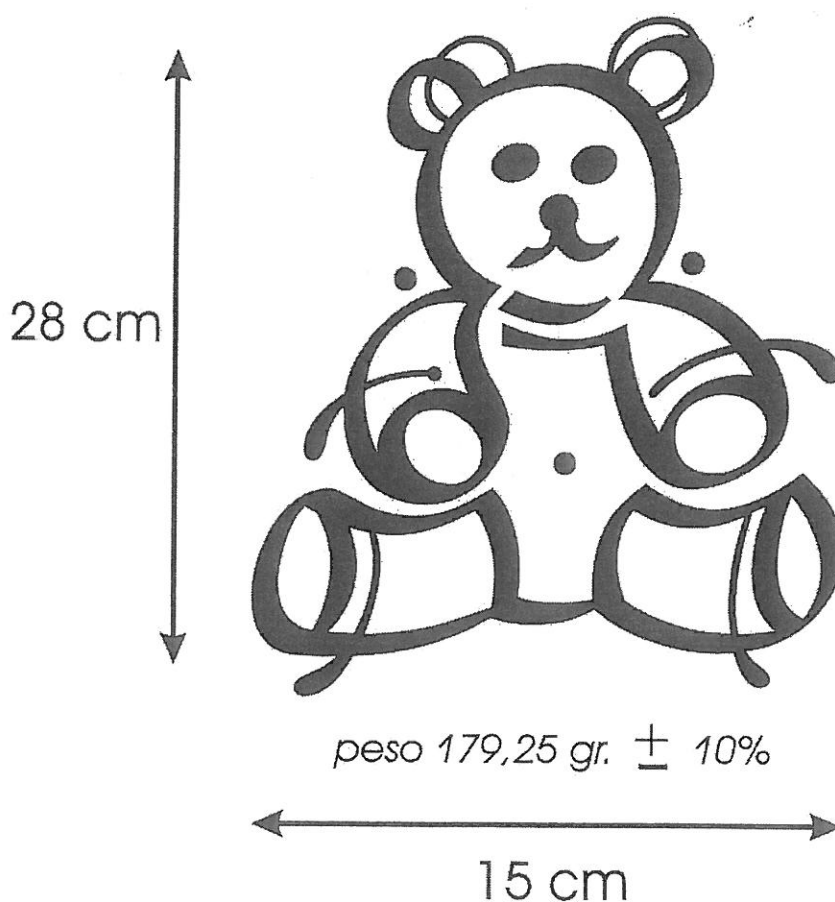
1 2.23.39.41.50.61.74.87.90.08.16.24.39.49.59.63.76.80.90.00 STOP

INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
delle macchina per un suo corretto funzionamento

*Peluches Taglia 3°
Warner Bros per Mega 600
(Bay Watch 2 pl. / Chalet 2 pl.)*



N.B. La programmazione consigliata è la seguente: una partita € 1,00

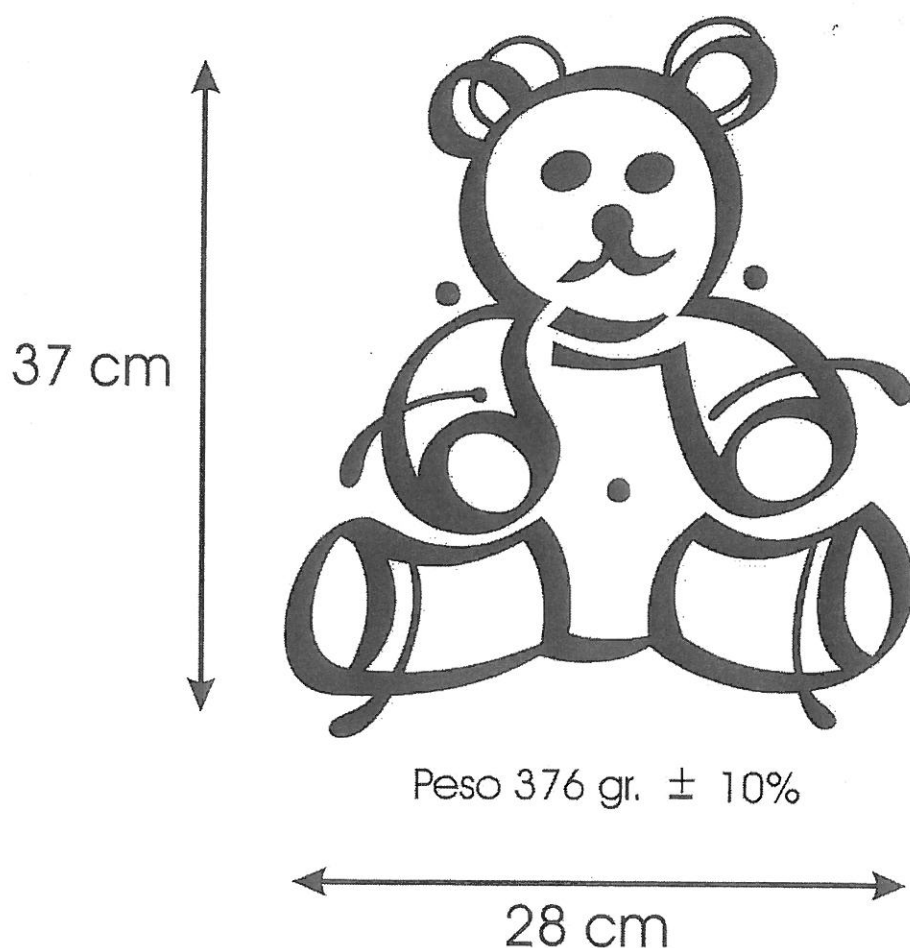
12.23.37.41.53.61.73.85.96.08.15.23.39.49.59.63.76.80.90.00 STOP

INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
della macchina per un suo corretto funzionamento

Peluches Extra Big per Mega 900
(Chalet 1 pl. / Bay Watch 1 pl.)



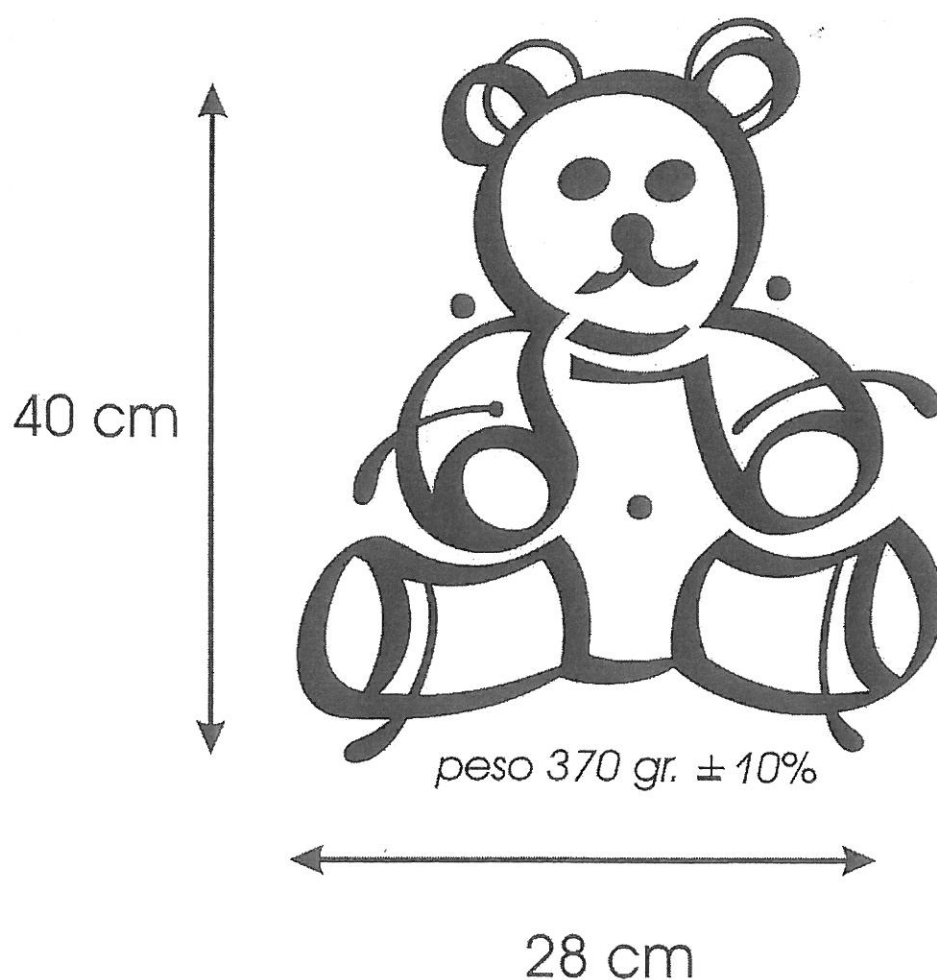
N.B. La programmazione consigliata è la seguente: una partita € 1,00
12.23.39.41.56.61.73.85.96.08.15.23.34.44.54.63.76.80.90.00. STOP

INFO



Dimensioni e Peso dei gadgets da inserire all'interno
delle macchina per un suo corretto funzionamento

Peluches Taglia 5° per Cosmic



N.B. La programmazione consigliata è la seguente: una partita € 2,00

10.23.39.41.50.63.74.83.93.03.13.21.34.44.54.63.76.80.90.00. STOP

☆ EURO READY ☆

SOFTWARE 02.39.07

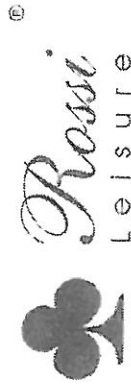
KIT "SIRIO"

AGGIORNAMENTO MACCHINE

STANDARD ELAUT 2002

NUOVE CARATTERISTICHE:

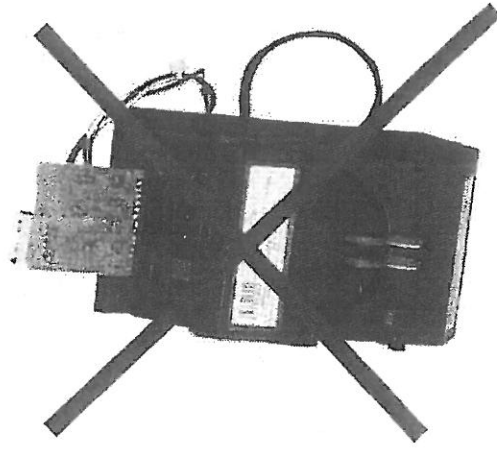
1. SUL CONTATORE, UNO SCATTO D'INGRESSO VALE € 1,00; UNO SCATTO D'USCITA VALE UN PREMIO.
2. IL LETTORE DI BANGONOTE O GETTONIERA ELETTRONICA, SI BLOCCHERÀ QUALORA SI SUPERI LA CIFRA DI € 10,00.
3. IL CONTATORE D'INGRESSO INDICA IL DENARO REALMENTE INTRODOTTO E NON IL BONUS.
4. LA PERCENTUALE DI PAGAMENTO NON È INFLUENZATA DA EVENTUALI BONUS.



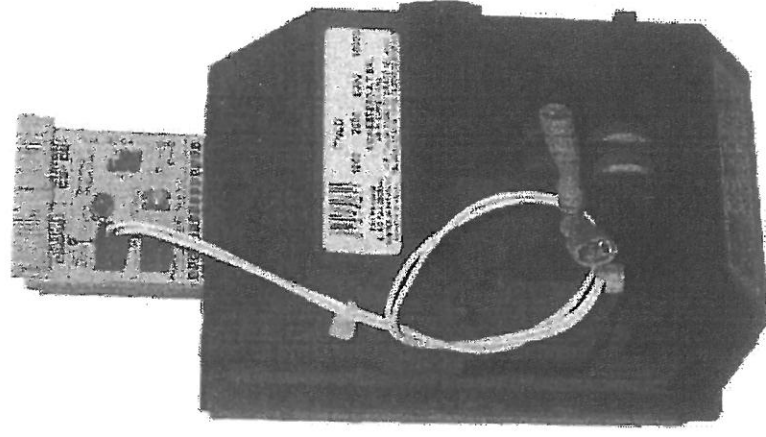
POSIZIONAMENTO DELLO SCHEDINO NEL LETTORE NV2



SCHEDINO



INSERIMENTO ERRATO

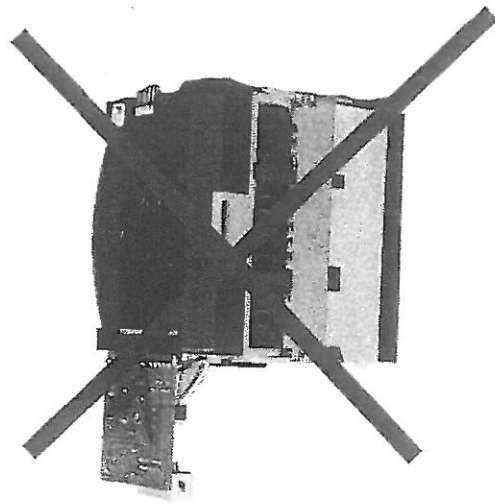


INSERIMENTO CORRETTO

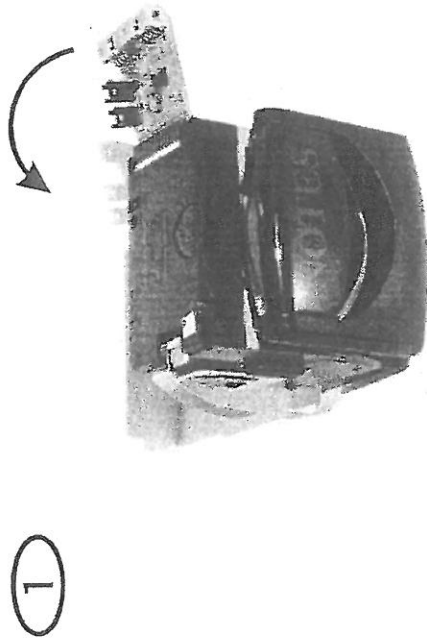
POSIZIONAMENTO DELLO SCHEDINO AL LETTORE NV4/5



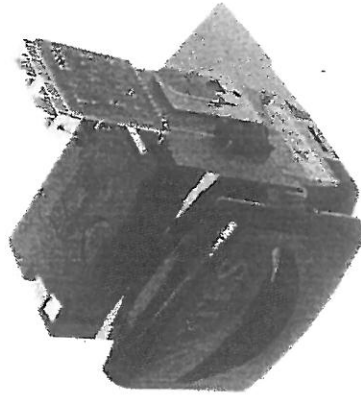
SCHEDINO



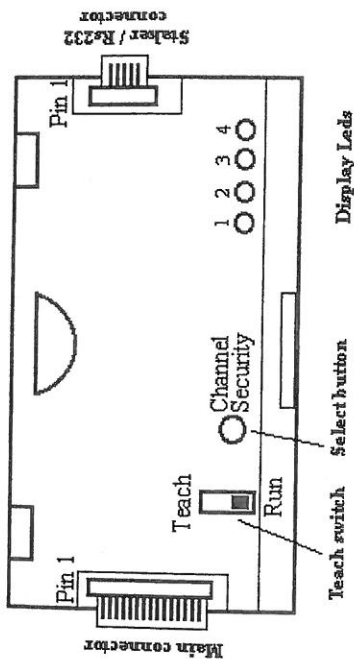
INSERIMENTO ERRATO



②



INSERIMENTO CORRETTO



3.1) CONTROLLO O MODIFICA DEL LIVELLO DI SICUREZZA DEI CANALI

Modificando il livello di sicurezza dei canali si rende il lettore più o meno selettivo nel riconoscimento delle banconote.

- Posizionare l'interruttore contrassegnato TEACH/RUN in TEACH.
- Selezionare col pulsante CHANNEL, il canale di cui si desidera controllare o variare il livello di sicurezza.
- Riportare l'interruttore in posizione RUN; i tre LED siglati LOW, STD e HI indicano ora il livello di sicurezza del canale; per alcuni secondi è possibile modificarlo da STANDARD (LED STD acceso) a BASSA (LED LOW acceso) oppure ALTA (LED HIGH acceso) premendo il pulsante SECURITY.

LOW = basso livello di sicurezza, cioè grande accettazione di banconote.

STANDARD = Livello intermedio di sicurezza.

HIGH = alto livello di sicurezza cioè maggior selezione delle banconote

3.2) INIBIZIONE O ABILITAZIONE DI UN CANALE

Nel lettore è possibile inibire o abilitare l'accettazione di una banconota.

NOTA: Se il lettore usa 16 canali di riconoscimento (modalità Pulse), si deve prima attivare la funzione binaria (Pag. 14)

- Posizionare l'interruttore contrassegnato TEACH/RUN in TEACH.
- Selezionare col pulsante CHANNEL, il canale che si desidera inibire.
- Riportare l'interruttore in posizione RUN; per alcuni secondi è possibile inibire o abilitare il canale preselezionato, premendo il pulsante SECURITY fino a far accendere il LED siglato con INHIBIT per inibire, oppure il LED 2 (STD) per abilitare il canale (vedi paragrafo precedente).

ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE CONFIGURAZIONE BINARIA

Premere e mantenere premuto (con una penna) il pulsante CHANNEL e contemporaneamente alzare l'interruttore "TEACH / RUN in TEACH.

Rilasciare il pulsante CHANNEL; il LED 1 si accende. Portare l'interruttore in RUN e poi ancora in TEACH, q il led si spegne e si riaccende, riportare l'interruttore in RUN. Spegner e riaccendere il lettore (o la macchina stessa).

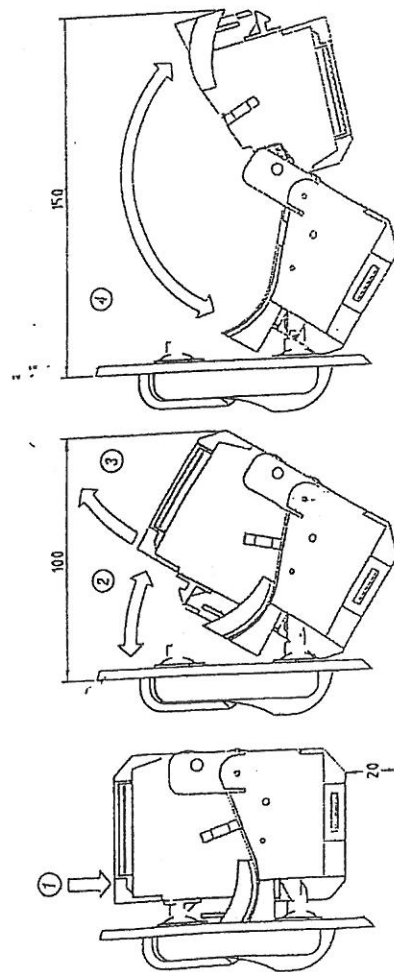
A questo punto è stata attivata la rappresentazione binaria dei canali. Se questa funzione era già attivata, eseguendo questa procedura la stessa viene disattivata. (rimane la rappresentazione parallela dei canali - quella classica).

4) PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO DI IMPULSI DEL LETTORE

- 1) Posizionare l'interruttore nero in TEACH, selezionare il canale desiderato premendo con una penna il pulsante CHANNEL.
- 2) Riportare l'interruttore nero in posizione RUN e prima che il led (o i led se si usa rappresentazione binaria) del canale interessato si spenga, riportare l'interruttore nero in posizione TEACH: attendere che si spengano i led che in precedenza erano accesi e che si accendano quelli che erano spenti.
- 3) Premere quante volte (max 250) si desidera il pulsante nero CHANNEL, i led lampeggeranno indicando il numero di impulsi inseriti (ogni lampeggio determina un impulso).
- 4) Riportando l'interruttore in posizione RUN il led indicante il canale selezionato lampeggerà indicando il numero di impulsi appena programmati.
- 5) L'operazione può essere ripetuta per tutti i canali, nel caso si desiderasse solo verificare quanti impulsi sono programmati in uno dei canali, si effettuino le stesse operazioni tranne quelle relative al punto 3.

N.B.: Se non si usa la rappresentazione binaria dei canali non è possibile accedere a canali superiori al quinto. Per attivare la rappresentazione binaria dei canali si utilizzi la funzione 1.

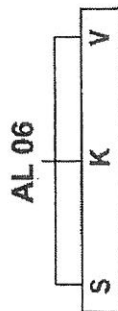
ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO PER IL SISTEMA NV4 & NV5



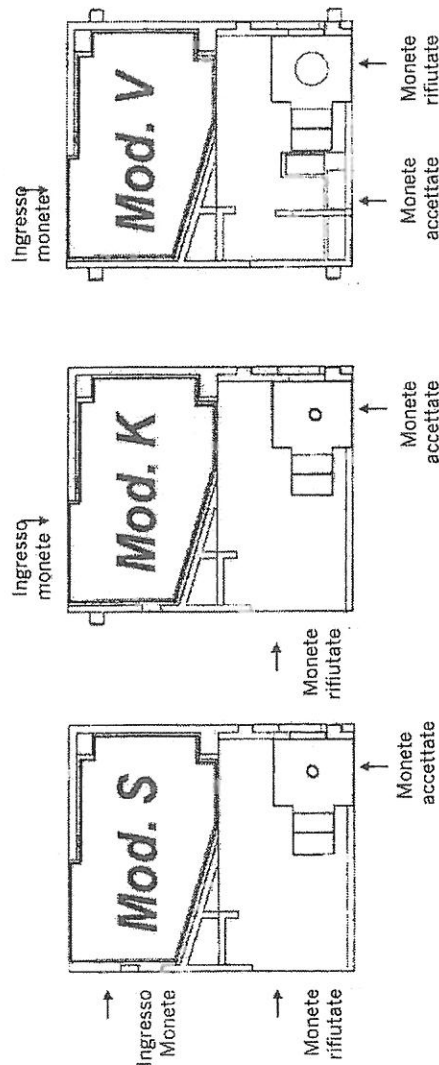
Gettoniera elettronica AL 06

Congratulazioni per l'acquisto della nuova gettoniera ALBERICI, realizzata per soddisfare le esigenze relative alla distribuzione automatica e a tutti i sistemi in cui il funzionamento o il pagamento è ottenuto tramite gettoni o monete.

Il codice identificativo della gettoniera è AL06 seguito da una singola lettera maiuscola (V/ K/ S) che contraddistingue la versione meccanica, e da un ulteriore suffisso di lettera maiuscole identificativo della versione elettronica, come il diagramma sottostante schematizza:



V = modello con uscita in basso della moneta rifiutata
 K = modello con uscita frontale della moneta rifiutata
 S = modello con ingresso della moneta frontale



Tutte le versioni hanno le medesime prestazioni di base :

- Alimentazione da 10 fino a 26 VDC (+ - 10 %) - Canali 24 240 parametri di lettura - Materiali plastici specifici non soggetti a modifiche causa escursioni termiche - Consumo in "Stand by mode" (riposo) inferiore a 30 mA (tip25mA) - Possibilità di "Sleep Mode" (gettoniera che dorme) inferiore a 10mA - Diminuzione del consumo in fase di accettazione di 1/4 - Autoprogrammazione di 24 canali + 1 bonus + prezzo + tempo - Possibilità di impostare due livelli di bonus tramite software - Massima sicurezza anti truffa (yo-yo) con doppio opto-sensor - Possibilità di aggiornamento software "Upgrade" direttamente da parte dell'utente - Upload e Download di tutti i dati della gettoniera (clonazione) - Selezione polarità segnale di uscita (alto o basso) - Comunicazione seriale in modalità "Master/Slave" - SPI, I²C bus per diversi modelli di "Display Driver" (MC14499, MC14489, MAX7219...) - Possibilità di invertire la polarità d'alimentazione (Azkroyen)	- Impostazione via software delle entrate e uscite: - Uscite parallele - Uscite parallele multi impulso - Uscite parallele combinatorie - Uscite seriale (totalizzatore) / o seriale a richiesta - Uscite timer / o timer a richiesta - Uscite separatori - Due entrate programmabili - Dual stepper e multipiezzi (7 prezzi) - Uscite allarme e segnalazioni (eventuale truffa) - Diametro monete accettabili = da 15 a 25 (32)* mm - Spessore monete accettabili = da 0.8 a 2.5 (3.5)* mm * rimozione spessimetro plastico piastra basculante - Scelta della tolleranza di accettazione (bassa, media, alta) - Max. velocità di accettazione = 3 monete al secondo - Disabilitazione parziale delle uscite tramite Software - Temperatura di lavoro = da 0°C a + 70°C - Segnali uscita : NPN "open collector"
---	--

Modello AL06 _ AP gettoniera elettronica autoprogrammabile

Questo tipo di gettoniera riconosce fino a 24 monete i cui valori possono essere programmati su 24 canali. A differenza delle altre versioni questo tipo di gettoniera si può programmare senza l'ausilio del PC. La programmazione viene realizzata tramite l'uso dei 2 banchi di Dip Switch posti nel retro della gettoniera. Questa gettoniera ha la possibilità di determinare il costo di un credito/valore della moneta/1 livello di bonus.

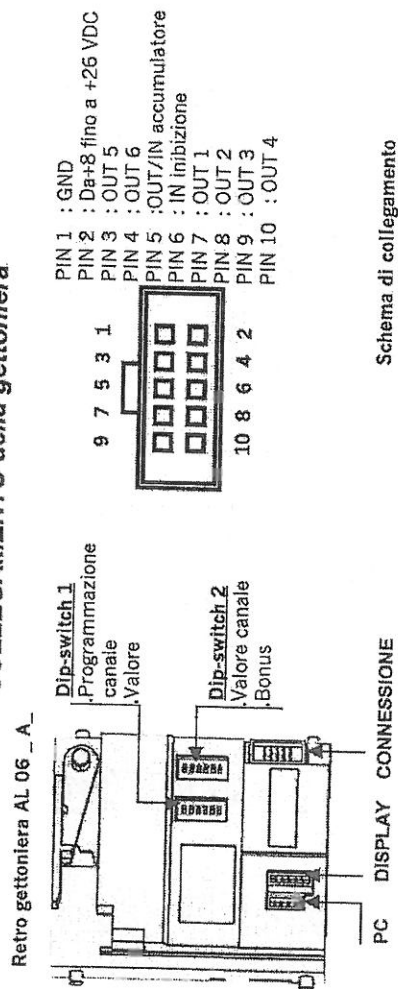
PROGRAMMAZIONE :

1. A macchina spenta porre tutti gli Switch dei due banchi in posizione OFF
2. Accendere l'alimentazione
3. Dip-switch 1- porre in ON lo switch corrispondente al canale da programmare (vedi tabella impostazione canali/valori/bonus)
4. Dip-switch 2- porre in ON lo switch corrispondente al valore del canale (vedi tabella)-
la mancata assegnazione di un valore (tutti gli switch in OFF) provocherà il metodico rifiuto (funzione utile per scartare monete false)
5. Inserire 10 monete e assicurarsi che la bobina della gettoniera faccia un doppio scatto che conferma l'accettazione della programmazione (un unico scatto indica errore di programmazione)
6. Porre tutti gli Switch dei due banchi in posizione OFF, (ripartire dal punto 3 per programmare altre monete)
7. Spegner l'alimentazione
8. Ad alimentazione spenta utilizziamo gli stessi dip-switch per assegnare un valore all'accumulatore utilizzando il banco di Dip-switch N°1, ed eventuale bonus utilizzando il banco di Dip-switch N°2 (vedi tabella)
9. Accendere l'alimentazione.

Attenzione: Certe monete (ad esempio: monete bimetalliche, magnetizzate, non rotonde ecc.), hanno un segnale di ritorno molto complesso, dal quale la gettoniera estrapola dati supplementari che ne migliorano il riconoscimento, detti "extra parametri".

In presenza di forti disturbi (ad esempio vicinanza della gettoniera al monitor) gli extra parametri possono creare problemi di accettazione della moneta in questione, in questi casi ne è consigliata la disabilitazione tramite il software e di programmazione disponibile gratuitamente sul ns. sito web: www.alberici.net.

COLLEGAMENTO della gettoniera



Le descrizioni e le illustrazioni fornite nella presente pubblicazione non sono impegnative. ALBERICI S.R.L. si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune.

Le Gettoniere Elettroniche ALBERICI sono state costruite e progettate in conformità alle vigenti normative

TABELLA IMPOSTAZIONI DIP-SWITCH

Utilizzare questa tabella per:

- Scelta del Canale
- Valore moneta
- Valore accumulatore
- Bonus

Canale/Valore Acc/Bonus	Dip-Switch					
	1	2	3	4	5	6
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
9	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
17	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
24	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
25	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
29	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
33	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
36	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
37	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
40	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
45	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
48	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
49	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
56	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
63	ON	ON	ON	ON	ON	ON

ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE

Ipotizziamo di dover programmare la gettoniera utilizzando monete Euro, e di dover effettuare, in particolare, la seguente programmazione:

TIPO MONETA	CANALE DA PROGRAMMARE	VALORE DELLE MONETE	VALORE ACCUMULATORE	BONUS
10 CENTESIMI	1	1	1/4 CREDITO	
20 CENTESIMI	2	2	1 CREDITO	
50 CENTESIMI	3	5	2 1/2 CREDITI	
1 EURO	4	10	5 CREDITI	
2 EURO	5	20	10 CREDITI	1 BONUS

- **PER PROGRAMMARE LA MONETA DA 10 CENTESIMI DI EURO:**
posizioniamo lo switch 1 del banco n. 1 su on (per il canale - che nel ns. caso è 1) e lo switch 1 del banco n. 2 su on (per il valore - che nel ns. caso è 1);
- **PER PROGRAMMARE LA MONETA DA 20 CENTESIMI DI EURO:**
posizioniamo lo switch 2 del banco n. 1 su on (per il canale - che nel ns. caso è 2) e lo switch 2 del banco n. 2 su on (per il valore - che nel ns. caso è 2);
- **PER PROGRAMMARE LA MONETA DA 50 CENTESIMI DI EURO:**
posizioniamo gli switch 1 e 2 del banco n. 1 su on (per il canale - che nel ns. caso è 3) e gli switch 1 e del banco n. 2 su on (per il valore - che nel ns. caso è 5);
- **PER PROGRAMMARE LA MONETA DA 1 EURO:**
posizioniamo lo switch 3 del banco n. 1 su on (per il canale - che nel ns. caso è 4) e gli switch 2 e 4 del banco n. 2 su on (per il valore - che nel ns. caso è 10);
- **PER PROGRAMMARE LA MONETA DA 2 EURO:**
posizioniamo gli switch 1 e 3 del banco n. 1 su on (per il canale - che nel ns. caso è 5) e gli switch 3 e 5 del banco n. 2 su on (per il valore - che nel ns. caso è 20);

Stabilito che il valore di una partita ammonta a 20 centesimi, a questo punto occorre dare un valore all'accumulatore in modo che al passaggio di una moneta di 20 centesimi o due monete da 10 centesimi, la gettoniera eroghi un impulso di credito, mentre al passaggio di una moneta da 2 euro gli impulsi erogati saranno 20.

Per assegnare il valore all'accumulatore, occorre operare sul primo banco di dip-switch seguendo la tabella acclusa; nel ns. caso, volendo dare valore 2 all'accumulatore, si andrà a mettere lo switch 2 del primo banco in posizione on.

Nel caso in cui volessimo impostare un bonus da erogare una volta raggiunta la somma complessiva di 2 euro, dovremo dare valore 20 mettendo gli switch 3 e 5 del secondo banco su on.

In tal modo, raggiunto l'importo di 2 euro, gli impulsi che verranno erogati saranno complessivamente 11 (10 crediti + 1 bonus).

POSIZIONAMENTO DELLA MEMORIA EPROM



MEMORIA EPROM

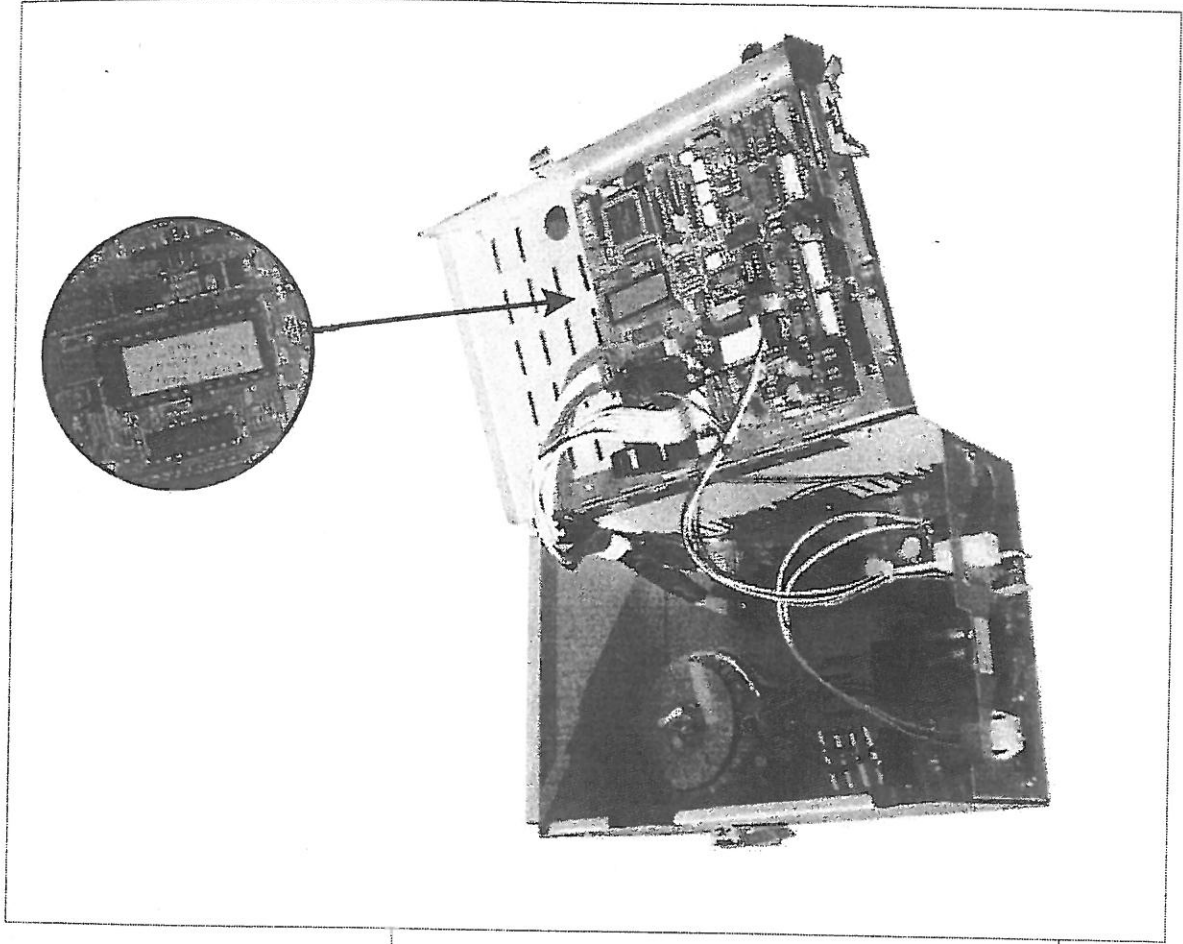


TABELLA DI PROGRAMMAZIONE

Capitolo 9.

Calcolo Percentuale (o Bonus)

1. Forza di trattenuta

1	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = 10 %
 1 = 15 %
 2 = 20 %
 3 = 25 %
 4 = 30 %

5 = 40 %
 6 = 50 %
 7 = 60 %
 8 = 75 %
 9 = 100 %

4. Regolazione a percentuale (Bonus) abilitata / disabilitata

4	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = off
 1 = on (standard)
 2 = on (doppia)

2. Intervallo di tempo intercorrente fra la Forza di cattura e la Forza di trattenuta

2	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = 0.0 sec.
 1 = 0.2 sec.
 2 = 0.4 sec.
 3 = 0.6 sec.
 4 = 0.8 sec.

5 = 1.0 sec.
 6 = 1.2 sec.
 7 = 1.5 sec.
 8 = 2.0 sec.
 9 = 2.5 sec.

5. Regolazione a percentuale (Bonus) cifra indicante le unità

5	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = 0
 1 = 1
 2 = 2
 3 = 3
 4 = 4

5 = 5
 6 = 6
 7 = 7
 8 = 8
 9 = 9

3. Forza di cattura

3	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = 20 %
 1 = 30 %
 2 = 40 %
 3 = 50 %
 4 = 60 %

5 = 70 %
 6 = 80 %
 7 = 90 %
 8 = 95 %
 9 = 100 %

6. Regolazione a percentuale (Bonus) cifra indicante le decine

6	-
Credit	○
Timer	○

Display B = 0 = 0
 1 = 10
 2 = 20
 3 = 30
 4 = 40

5 = 50
 6 = 60
 7 = 70
 8 = 80
 9 = 90

N.B. Vedi programmazione consigliata nella pag. INFO

pag.1

7. CREDITI per moneta da € 1,00 (G.E.P.)

7	--
Credit	○
Timer	○

Display B= 0 = 3 insert / partita
 1 = 2 insert / partita
 2 = 3 insert / 2 partite
 3 = 1 partita / insert
 4 = 2 partite / insert
 5 = 3 partite / insert
 6 = 4 partite / insert
 7 = 5 partite / insert
 8 = 6 partite / insert
 9 = 7 partite / insert

8. CREDITI per moneta da € 2,00 (G.E.P.)

8	--
Credit	○
Timer	○

Display B= 0 = 3 insert / partita
 1 = 2 insert / partita
 2 = 3 insert / 2 partite
 3 = 1 partita / insert
 4 = 2 partite / insert
 5 = 3 partite / insert
 6 = 4 partite / insert
 7 = 5 partite / insert
 8 = 6 partite / insert
 9 = 7 partite / insert

9. CREDITI per banconota da € 5,00 (L.S.P.)

9	--
Credit	○
Timer	○

Display B= 0 = 12 partite / insert
 1 = 1 partite / insert
 2 = 2 partite / insert
 3 = 3 partite / insert
 4 = 4 partite / insert
 5 = 5 partite / insert
 6 = 6 partite / insert
 7 = 7 partite / insert
 8 = 8 partite / insert
 9 = 10 partite / insert

10. CREDITI per banconote da €10,00(L.S.P.)

0	--
Credit	●
Timer	○

Display B= 0 = 15 partite / insert
 1 = 5 partite / insert
 2 = 6 partite / insert
 3 = 7 partite / insert
 4 = 8 partite / insert
 5 = 9 partite / insert
 6 = 10 partite / insert
 7 = 12 partite / insert
 8 = 13 partite / insert
 9 = 14 partite / insert

11. CREDITI per moneta da € 0,50 (G.E.P./A)

1	--
Credit	●
Timer	○

Display B= 0 = 10 insert / partita
 1 = 6 insert / partita
 2 = 5 insert / partita
 3 = 4 insert / partita
 4 = 3 insert / partita
 5 = 2 insert / partita
 6 = 1 insert / partita
 7 = 6 insert / 2 partite
 8 = 2 partite / insert
 9 = 3 partite / insert

12. CREDITI per moneta da € 1,00 (G.E.P.)

2	--
Credit	●
Timer	○

Display B= 0 = 3 insert / partita
 1 = 2 insert / partita
 2 = 3 insert / 2 partite
 3 = 1 partita / insert
 4 = 2 partite / insert
 5 = 3 partite / insert
 6 = 4 partite / insert
 7 = 5 partite / insert
 8 = 6 partite / insert
 9 = 7 partite / insert

(G.E.P.) = Gettoniera Elettronica modalità Parallela
 (G.E.A.) = Gettoniera Elettronica modalità Accumulatore
 (L.S.P.) = Lettore Smiley modalità Parallela
 Insert = gettone / moneta o banconota

13. Velocità Motore avanti/indietro

3	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

0 = 10%	5 = 60%
1 = 20%	6 = 70%
2 = 30 %	7 = 80 %
3 = 40 %	8 = 90%
4 = 50%	9 = 100%

↓

14. Velocità del Motore sinistra/destra

4	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

0 = 10%	5 = 60%
1 = 20%	6 = 70%
2 = 30%	7 = 80%
3 = 40%	8 = 90%
4 = 50%	9 = 100%

↓

15. Velocità del Motore su/giù

5	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

0 = 10%	5 = 60%
1 = 20%	6 = 70%
2 = 30 %	7 = 80 %
3 = 40 %	8 = 90%
4 = 50%	9 = 100%

↓

16. Tempo di gioco

6	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

0 = OFF	5 = 30 sec.
1 = 10 sec.	6 = 45 sec.
2 = 15 sec.	7 = 60 sec.
3 = 20 sec.	8 = 75 sec.
4 = 25 sec.	9 = 90 sec.

↓

17. Musica di attrazione

7	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

0 = OFF	5 = 4 min.
1 = 0.5 min	6 = 5 min.
2 = 1 min	7 = 6 min.
3 = 2 min	8 = 7 min.
4 = 3 min.	9 = 8 min.

↓

18. Computer Communication Unità

8	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

↓

19. Computer Communication Decine

9	--
Credit	●
Timer	○

Display B =

↓

20. Reset Contabilità; Premi; Calcolo percentuale

0	--
Credit	○
Timer	●

Display B =

0 = nessun azione	4 = reset nuovo calcolo percentuale
1 = nessun azione	5 = reset generale
2 = nessun azione	
3 = nessun azione	

↓

(FATTORE DI CONVERSIONE EURO)

IMPOSTANDO 4 A 0 = LA REGOLAZIONE DELLA PERCENTUALE E' DISATTIVATA
4 A 1 = LA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE E' LA SEGUENTE

Display A = 5, Display B =	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Display A = 6, Display B = 0	/	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
B = 1	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
B = 2	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00	29,00
B = 3	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	39,00
B = 4	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00
B = 5	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00	58,00	59,00
B = 6	60,00	61,00	62,00	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00
B = 7	70,00	71,00	72,00	73,00	74,00	75,00	76,00	77,00	78,00	79,00
B = 8	80,00	81,00	82,00	83,00	84,00	85,00	86,00	87,00	88,00	89,00
B = 9	90,00	91,00	92,00	93,00	94,00	95,00	96,00	97,00	98,00	99,00

(FATTORE DI CONVERSIONE € 1,00 = £ 1936,27)

IMPOSTANDO 4 A 2 = LA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE E' LA SEGUENTE

Display A = 5, Display B =	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Display A = 6, Display B = 0	/	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00
B = 1	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00
B = 2	40,00	42,00	44,00	46,00	48,00	50,00	52,00	54,00	56,00	58,00
B = 3	60,00	62,00	64,00	66,00	68,00	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00
B = 4	80,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	97,00	96,00	98,00
B = 5	100,00	102,00	104,00	106,00	108,00	110,00	112,00	114,00	116,00	118,00
B = 6	120,00	122,00	124,00	126,00	128,00	130,00	132,00	134,00	136,00	138,00
B = 7	140,00	142,00	144,00	146,00	148,00	150,00	152,00	154,00	156,00	158,00
B = 8	160,00	162,00	164,00	166,00	168,00	170,00	172,00	174,00	176,00	178,00
B = 9	180,00	182,00	184,00	186,00	188,00	190,00	192,00	194,00	196,00	198,00

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Mega Crane

Programmazione per iPod

Impostare lo Switch sulla scheda su **Jumbo Mega Crane**

1-	<i>Retaining Power</i>	12
2-	<i>Retaining Time</i>	23
3-	<i>Pickup Power</i>	39
4-	<i>Procent table</i>	41
5-	<i>Units (procent table)</i>	58
6-	<i>Tens (procent table)</i>	62
7-	<i>Ch1: 0.2 €</i>	79
8-	<i>Ch2: 0.5 €</i>	85
9-	<i>Ch3: 1 €</i>	98
0-	<i>Ch4: 2 €</i>	4
1-	<i>Ch5: 0.1 €</i>	15
2-	<i>Ch6: 5 €</i>	23
3-	<i>Motor Speed Forward</i>	39
4-	<i>Motor Speed Sideward</i>	49
5-	<i>Motor Speed Up/Down</i>	59
6-	<i>Playtime</i>	63
7-	<i>Time interval melody</i>	76
8-	<i>Credit Limit</i>	82