



# TEMPORIZZATORE SIRIO

Senza cassetto - C3 - C9 - C16

Manuale Operatore V 1.2



LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE POSSONO SUBIRE VARIAZIONI SENZA PREAVVISO.  
ALL RIGHTS RESERVED. LA RIPRODUZIONE, L'ADATTAMENTO O LA TRADUZIONE DEL  
PRESENTI MATERIALE È PROIBITA SENZA PREVIO CONSENSO SCRITTO DI ALBERICI,  
SALVO PER I CASI CONSENTITI DALLE LEGGI SUL COPYRIGHT.

NULLA DI QUANTO CONTENUTO NEL PRESENTE DOCUMENTO HA VALORE DI GARANZIA  
AGGIUNTIVA.

ALBERICI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER ERRORI TECNICI O EDITORIALI OD  
OMISSIONI QUI CONTENUTI.

© Copyright 2023 ALBERICI s.p.a

Informazioni sulla sicurezza.

Per ridurre il rischio di danni dovuti a incendi o scosse elettriche, quando si utilizza questo  
prodotto attenersi sempre alle precauzioni sulla sicurezza.

- Si consiglia di leggere attentamente tutte le istruzioni contenute nei documenti forniti insieme  
al sistema.

- Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.

- Non utilizzare il prodotto nelle vicinanze di acqua o se non si è perfettamente asciutti.

- All'interno non vi sono parti su cui l'utente possa effettuare riparazioni. Per la manutenzione  
rivolgersi a personale tecnico qualificato.



SERIAL NUMBER:



XXX-0000000

IT - MANUALE D'USO

EN - USER MANUAL



INSTALLARE SU SUPERFICIE PIANA  
FLAT SURFACE INSTALLING

GRADO DI PROTEZIONE IP10  
PROTECTION RATING



Alberici Spa - Via Cà Bianca 421, 40024  
Castel San Pietro Terme (BO) - Italy

# SOMMARIO

<b>Generalità</b>	pag. 4
<b>Avvertenze</b>	pag. 4
<b>Avviamento</b>	pag. 5
<b>Funzionamento</b>	pag. 6
<b>Menu di configurazione</b>	pag. 6
• <b>10 - Contabilità</b>	pag. 7
11 - Totalizzatore totale	
12 - Totalizzatore parziale	
13 - Evento errore	
Reset	
Parziale	
• <b>20 - Impostazioni</b>	pag. 7
21 - Indirizzo	
22 - Segnale acustico	
23 - Visualizzazione display	
24 - Firmware	
25 - Modalità sleep	
26 - Fac	
• <b>30 - Orologio</b>	pag. 8
• <b>40 - Valuta</b>	pag. 9
• <b>50 - Tariffa</b>	pag. 9
51 - Tariffa unitaria	
52 - Tariffa di base	
53 - Tariffa oraria	
54 - Tariffa club	
• <b>60 - PIN</b>	pag. 9
• <b>70 - Bilancia</b>	pag. 10
71 - Abilitazione bilancia	
72 - Taratura a vuoto	
73 - Taratura a pieno	
• <b>80 - Livello batteria</b>	pag. 11

# Generalità

Il temporizzatore può essere configurato dall'operatore così da realizzare un sistema automatico per il controllo e la gestione di attrezzature ludiche come palle da biliardo, racchette da ping pong, etc.

Funzioni disponibili agli operatori:

- Visualizzazione della contabilità, e relativi azzeramenti.
- Programmazione del prezzo orario.
- Programmazione del prezzo orario scontato (club).
- Gestione del prezzo unitario.
- Impostazione data e ora.
- Impostazione del peso del cassetto pieno/vuoto.

Funzioni disponibili all'utente:

- Prelievo e deposito del cassetto.

Dimensioni	256 x 139 x 309.50 mm
Peso	8 kg senza cassetto - 9.6 kg con cassetto
Alimentazione	USB tipo C - 5W - 5V/1A
Temperatura di funzionamento	0°C ÷ 50°C
Installazione	Banco

## Avvertenze

**⚠ EVITARE DI COLPIRE O DEFORMARE IL PIATTO DELLA BILANCIA!**

**⚠ IL TEMPORIZZATORE UTILIZZA UNA CELLA DI CARICO, È IMPORTANTE POSIZIONARLO SOPRA UNA SUPERFICIE PIANA E STABILE ED EVITARE SPOSTAMENTI.**

**⚠ IL SISTEMA È DOTATO DI AUTOREGOLAZIONE CHE TOLLERA MINIMI MOVIMENTI, IN CASO DI SPOSTAMENTO BISOGNA RIPETERE L'OPERAZIONE DI TARATURA VUOTO/PIENO.**

**⚠ IN CASO IL CASSETTO ABBA LA SERRATURA, EFFETTUARE LA TARATURA A PIENO CON LA NOTTOLA CHIUSA.**

# Avviamento

L'alimentazione deve essere fornita esternamente da un alimentatore.

Consigliamo di utilizzare un alimentatore da 5W - 5V/1A.

Collegare il cavo di alimentazione USB Type C al connettore posto sulla parte sinistra del temporizzatore.



La luce rossa presente in plancia inizierà a lampeggiare, al termine della carica (circa 6 ore) la luce rimarrà fissa e si potrà scollegare.



Il display in stand-by visualizza il giorno della settimana associato ad un numero progressivo da 1 = lunedì e l'orario (cfr. pagina 8)

# Funzionamento

Il conteggio parte all'estrazione del vassoio o cassetto, verrà visualizzata prima la scritta **CHESH** seguita dalla scritta **Start**.



Nel caso si voglia attivare la tariffa agevolata premere il tasto **CLUB** prima dell'estrazione del cassetto, comparirà un puntino vicino alla cifra corrispondente al giorno come conferma.

Il conteggio termina all'inserimento del vassoio o cassetto, verrà visualizzata prima la scritta **CHESH** seguita dalla scritta **Stop**.

**⚠** Solamente nel caso sia attivata la funzione bilancia (cfr. pagina 10), il sistema rileva la mancanza di attrezzatura e lo comunica con il lampeggio della luce rossa, seguito dal segnale acustico emesso dal buzzer (cfr. pagina 8) e dalla scritta **Error** sul display.

Il conteggio terminerà quando sarà inserita l'attrezzatura al completo e verrà confermato dalla scritta **Stop**.

## MENU di configurazione

Si accede al menu di servizio tenendo premuto per 3" contemporaneamente i tre pulsanti di selezione **+, - e CLUB** posti in plancia.

Si cambiano i valori tramite **+ o -** e si conferma la scelta con **CLUB**.

Per uscire dal menu, avanzare fino alla scritta **---ESC**.



L'accesso al menu è consentito dopo l'inserimento del PIN. Il codice è 0000 da fabbrica (cfr. pagina 9). Qualora si sbagli l'inserimento per tre volte consecutivamente, il sistema chiederà il PUK, contattare l'assistenza.

Il tasto **CLUB** conferma il menu. Usare i pulsanti di selezione **+, -** per scorrere il menu.

## 10 - Contabilità

A digital display with a green background and black border. The number '10' is on the left and the text 'Con' is on the right, both in a black seven-segment font.

A digital display with a green background and black border. The number '11' is on the left and the text 'tot' is on the right, both in a black seven-segment font.

A digital display with a green background and black border. The number '12' is on the left and the text 'PAR' is on the right, both in a black seven-segment font.

A digital display with a green background and black border. The number '13' is on the left and the text 'Err' is on the right, both in a black seven-segment font.

A digital display with a green background and black border. The text 'RESET' is displayed in a black seven-segment font.

A digital display with a green background and black border. The text 'PART' is displayed in a black seven-segment font.

### 11 - Totalizzatore totale.

È possibile visualizzare la contabilità totale.

### 12 - Totalizzatore parziale.

È possibile visualizzare la contabilità parziale.

### 13 - Evento errore.

premere il pulsante - per uscire.

### Reset.

Selezionando **RESET** si cancelleranno i dati.  
Si esce dal menu selezionando **---SET**.

### Parziale.

La contabilità parziale è visibile anche al di fuori del menu, tenendo premuto per 3" contemporaneamente i due pulsanti di selezione **+ e -** posti in plancia.

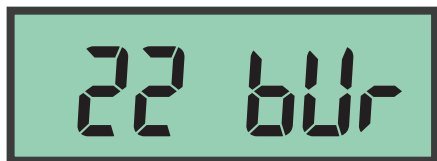
## 20 - Impostazioni

A digital display with a green background and black border. The number '20' is on the left and the text 'SET' is on the right, both in a black seven-segment font.



### 21 - Indirizzo.

È possibile impostare 196 indirizzi diversi qualora sia necessario distinguere il temporizzatore.



### 22 - Segnale acustico.

Il segnale acustico può essere attivato YES o disattivato no.



### 23 - Visualizzazione display.

Si può scegliere se durante lo stand-by si vuole visualizzare l'orologio YES o disattivarlo no. In caso si disattivi, il display visualizzerà l'importo dell'ultima partita.



### 24 - Firmware.

Viene visualizzato la versione del firmware installato.



### 25 - Modalità sleep.

Selezionando questa voce, il sistema entrerà nella modalità sleep, disattivando tutte le sue funzioni.

Si esce da questa modalità premendo il tasto **CLUB**.



Reset impostazioni di fabbrica.

## 30 - Orologio



Impostazione del giorno della settimana associato ad un numero progressivo da 1 = lunedì, 2 = martedì, etc..  
Impostazione dell'orologio in formato 24h.

## 40 - Valuta



È possibile scegliere il simbolo della valuta desiderata.

## 50 - Tariffa



### 51 - Tariffa unitaria.

Questa impostazione permette di scegliere il prezzo unitario con il quale scatterà la tariffa.



### 52 - Tariffa base.

Questa funzione abilita una tariffa base applicata alla sola estrazione del vassoio, indipendente dal tempo trascorso al suo riposizionamento.



### 53 - Tariffa oraria.

Impostazione del costo orario della sessione di gioco.



### 54 - Tariffa club.

È possibile scegliere un prezzo orario agevolato (es. clienti fidelizzati) applicato ad inizio partita (cfr. pagina 6).

## 60 - PIN





Per modificare il PIN (0000 da fabbrica) inserire prima il vecchio.



Digitare il nuovo PIN.

### 70 - Bilancia



#### 71 - Abilitazione bilancia.

La bilancia può essere attivata YES o disattivato no, non è indispensabile. Se viene abilitata è necessario effettuare la taratura correttamente, altrimenti il sistema lavorerà come se fosse disabilitata.

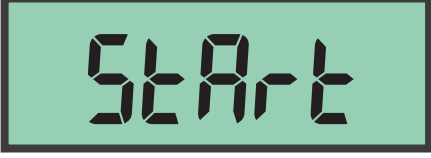


#### 72 - Taratura a vuoto.

Estrarre il cassetto.



Annulla l'operazione.



Inizia la taratura.



Taratura effettuata con successo.



### 73 - Taratura a pieno.

Inserire il cassetto.

**IN CASO IL CASSETTO ABBA LA SERRATURA, EFFETTUARE LA**

**⚠ TARATURA A PIENO CON LA NOTTOLA CHIUSA.**



Annulla l'operazione.



Inizia la taratura.

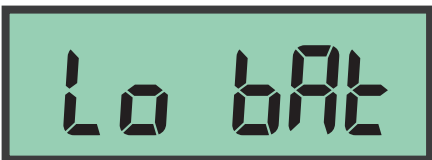


Taratura effettuata con successo.

## 80 - Livello batteria



Viene visualizzato il livello di batteria espresso in percentuale.



**⚠** In caso la batteria raggiunga il 5% di carica, il display visualizzerà la scritta **Lo bat**.

