

Pagina 1

# 1 - INDICE

1 - INDICE		2
2 – CARATTERISTICHE	$\sim$	3
Generali		3
Alimentazione ELETTRICA e BATTERIA TAMPONE		
Coperchio e vano interno	$\square$	
Montaggio e Precauzioni d'uso		3
Timbratura		4
Scheda di timbratura		4
3 - TASTI EUNZIONE		5
Tasto SETUP - Tasti P1, P2, P3, P4, P5, P6		5
Selettore VOLUME		5
Tasto ALL-RESET		5
4 -CONFIGURAZIONE PRINCIPALE		6
Parametro 01: Impostare ANNO attuale		
Parametro 02: Impostare MESE e il GIORNO attuali	$\Lambda(^{\vee}\mathcal{S})$	6
Parametro 03: Impostare ORA e MINUTI attuali		7
Parametro 04: Impostare FINE GIORNATA LAVORATIN	/A	8
Parametro 05: Impostare FORMATO SCHEDA	<u>)                                    </u>	8
Parametro 06: Impostare CONTEGGIO MENSILE o SE		9
Parametro 07: Impostare OROLOGIO 12H 0 24H	a nella casella	
Parametro 09: Impostare OBA LEGALE (Inizio a Marzo	e fine a Ottobre)	
Parametro 10: Impostare STAMPA CENTESIMI o SESS	SANTESIMI o SOTTOLINEATA	
Parametro 11: Impostare SUPERFICIE di stampa		12
5 – CONFIGURAZIONE SECONDARIA		
Tasta D1: Importara Calara di Stamba		10
Tasto P2: Attivazione Suoneria interna o relè per suoner	ria astarna	13
Tasto P3: Cambio colonna di stampa automatico		
6 - MANUTENZIONE		
SD7		
Cambio del nastro		
Cambio della PRIMA batteria tampone (funzionamento s	solo della memoria)	
Cambio della SECONDA ballena lampone (runzionamen		17
7 - SOLUZIONE DEI PRØBLEMI.		
Problema >> Ipotesi >> Soluzione		
$\langle 0 \rangle$		



# **2 – CARATTERISTICHE**

## Generali

Leggere attentamente il presente manuale per poter utilizzare il registratore elettronico in maniera accurata ed efficiente, consentendone quindi una durata più lunga. Non esporre il dispositivo alle intemperie: installare il dispositivo in un' area protetta.

Tensione di alimentazione: Peso: Dimensioni: Temperatura di funzionamento: Umidità operativa: Dimensioni di funzionamento: Accessori: Tipo stampa:

220 ~ 240V 50/60Hz 2,5 kg 196mm (L) x 125mm (W) x 233mm (H) 0°C - 40° C 10% - 80% 85-85.5 mm 190-192 mm (W x L) Manuale, Chiave di apertura Num 6 colonne disponibili (E-U-E-U-E-U)

## Alimentazione ELETTRICA e BATTERIA TAMPONE

1. Si prega di utilizzare il dispositivo con la corretta alimentazione di rete.

2. Si prega di verificare il corretto inserimento della spina nella presa di corrente.

3. La batteria al litio (installata internamente), manterrà in funzione la memoria del dispositivo. La seconda batterie al NiCd manterrà acceso il dispositivo, per un breve periodo, anche in assenza di tensione di rete. Esaurita la seconda batteria tampone, il terminale si spegne. Alla riattivazione della tensione di rete, il dispositivo tornerà automaticamente in funzione e ricarichera la batteria. Per caricare completamente la seconda batteria occorrono circa 7 giorni consecutivi, con alimentazione da rete.

## Coperchio e vano interno

Aprire il coperchio solo per le impostazioni di SETUP o per la SOSTITUZIONE DEL NASTRO.

- APERTURA: Inserire la chiave nella serratura, girarla in senso orario per sbloccare la serratura e togliere il coperchio.
- CHIUSURA: Riposizionare il coperchio e bloccare la serratura girando la chiave in senso antiorario.

## Montaggio e Precauzioni d'uso

- La macchina può essere utilizzata appoggiata su un tavolo oppure montata a parete con tasselli a vite.

- Non mettere la macchina sotto il sole o vicino a fonti di calore per evitare deformazioni e l'invecchiamento del materiale.

- Non mettere la macchina sotto la pioggia o luogo umido. La macchina è non impermeabile.
- Non mettere la macchina in un luogo polveroso o con materiale instabile e volatile.
- Non mettere la macchina in un luogo con forti vibrazioni.

## Timbratura

- Inserire delicatamente la scheda: verrà prelevata ed espulsa in completa autonomia.

La testina stamperà l'orario di timbratura nella corrispondente casella.

- Inserire la scheda nel verso corretto

Lato1 = primi quindici giorni del mese	
Lato2 = secondi quindici giorni del mese	

(dal 1 al 15) (dal 16 al 31)

N.B. Se la scheda viene espulsa senza timbrare, girare la scheda (fronte retro) e riprovare, mantendo le scritte "leggibili" (non sottosopra).

- Non inserire la scheda con forza nella macchina.

- Non tirare con forza durante il rilascio: attendere l'espulsione.
- Non inserire schede diverse da quelle fornite a corredo per evitare danni.
- Non inserire due schede contemporaneamente.

## Scheda di timbratura

Utilizzare schede con queste caratteristiche:

Spessore:	0.4 <b>~</b> 0.5mm,
Larghezza:	85 <b>~</b> 85.5mm,
Altezza:	190~192mm



## **3 – TASTI FUNZIONE**

La pressione dei tasti è confermata dal segnale acustico <BEEP>. Il pulsante selezionato e le eventuali opzioni sono indicate con <LED ROSSO>. Di seguito lo schema dei "Tasti":



## Tasto SETUP - Tasti P1, P2, P3, P4, P5, P6

- SETUP posizionato a DESTRA <Funzionamento standard> per l'uso quotidiano del timbra cartellino.

In questa modalità i tasti **P1...P6** permettono la scelta manuale della **colonna di timbratura** dalla 1 alla 6. La scelta della colonna è evidenziata con LED ROSSO.

- P1 = scelta colonna 1 di timbratura .
- P2 = scelta colonna 2 di timbratura .
- P3 = scelta colonna 3 di timbratura .
- P4 = scelta colonna 4 di timbratura .
- P5 = scelta colonna 5 di timbratura .
- P6 = scelta colonna 6 di timbratura .
- SETUP posizionato a SINISTRA < Programmazione > per la configurazione del timbra cartellino.
  - P1 = impostazione del **colore del nastro** (nero-rosso) in base alle fasce orarie.
  - **P2** = attivazione della **suoneria esterna** (relè) e/o **suoneria interna** (altoparlante)
  - **P3** = attivazione della timbratura con **cambio automatico su colonna nn** in base alle fasce orarie.
  - P4 = tasto (decrementa il valore visualizzato a display)
  - **P5** = tasto + (incrementa il valore visualizzato a display)
  - P6 = tasto <ENTER> per confermare le impostazioni visualizzate a display. Consultare il MENU DI CONFIGURAZIONE per le impostazioni delle singole programmazioni.

## Selettore VOLUME

Selettore VOLUME permette di regolare il Volume dell'altoparlante. Girare in senso orario per diminuire il Volume.

Girare in senso antiorario per aumentare il Volume.

## **Tasto ALL-RESET**

Tasto RESET ripristina i parametri di fabbrica del timbra cartellino. Tutte le configurazioni presenti verranno cancellate.

IMPORTANTE: L'operazione è irreversibile quindi prestare la massima cautela.

CopyRight © 2016 by RilevazionePresenze.it - Tutti i diritti sono riservati www.rilevazionepresenze.it - ordini@rilevazionepresenze.it





- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (0 P4 <->) per scegliere il parametro 02 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare il MESE in corso utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 5. Impostare il GIORNO in corso utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.

### Imposta Data





Imposta Giorno



CopyRight © 2016 by RilevazionePresenze.it - Tutti i diritti sono riservati www.rilevazionepresenze.it - ordini@rilevazionepresenze.it

## Parametro 03: Impostare ORA e MINUTI attuali

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 03 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare l' ORA attuale utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 5. Impostare i MINUTI attuali utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.

Imposta orologio





CopyRight © 2016 by RilevazionePresenze.it - Tutti i diritti sono riservati www.rilevazionepresenze.it - ordini@rilevazionepresenze.it

## Parametro 04: Impostare FINE GIORNATA LAVORATIVA

La fine della giornata lavorativa può essere impostata oltre la mezzanotte (Es: 03:00 AM) In questo modo, le timbrature dopo la mezzanotte saranno stampate nella stessa riga del giorno di inizio. Superata l'ora di "fine giornata lavorativa", le timbrature verranno stampate nella riga corretta del giorno in corso.

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 04 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare l' ORA fine giornata utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 5. Impostare i MINUTI fine giornata utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione.

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.

Fine giornata lavorativa







## Parametro 05: Impostare FORMATO SCHEDA

La prima riga del cartellino è generalmente libera per eventuali annotazioni ed è seguita delle 15 righe corrispondenti ai 15 giorni del mese.

- Valore "00" = "Prima riga vuota" per allineare la stampa del primo giorno del mese con la serigrafica dei giorni del cartellino (Valore di Default).
- Valore "01" = "Sedicesima riga vuota" per traslare le stampe del primo giorno del mese a partire dalla prima riga libera (disallineamento rispetto la serigrafia del cartellino)
- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o/P4 <->) per scegliere il parametro 05 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare l' Allineamento riga (00=default) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione.

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



CopyRight © 2016 by RilevazionePresenze.it - Tutti i diritti sono riservati www.rilevazionepresenze.it - ordini@rilevazionepresenze.it

### Parametro 06: Impostare CONTEGGIO MENSILE o SETTIMANALE

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 06 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare **00 = conteggio mensile (default)** utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
  - Oppure

Impostare 01 = Conteggio settimanale e successivamente indicare il numero del giorno della settimana precedente al giorno di pagamento.

01=Lun, 02=Mar, 03=Mer, 04=Gio, 05=Ven, 06=Sab, 07=Dom

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. oppure

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



Parametro 07: Impostare OROLOGIO 12H o 24H

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 07 e confermare con tasto P6<Enter>
- Impostare 12 = Orologio 12H (AM PM) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
   oppure

Impostare 24 = Orologio 24H utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



Parametro 08: Impostare POSIZIONAMENTO timbratura nella casella

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 08 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare **08 = posizione verticale ALTEZZA** (modificabile da 00 a 15) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 5. Impostare **08 = posizione orizzontale LARGHEZZA** (modificabile da 00 a 30) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.

# Posizione stampa

Diagramma posizione XY







## Parametro 09: Impostare ORA LEGALE (Inizio a Marzo e fine a Ottobre)

Ogni anno indicare il corrispondente giorno di:

- ORA LEGALE Ultima Domenica di Marzo alle ore 02 si passa alle 03
- ORA SOLARE Ultima Domenica di Ottobre alle ore 03 si passa alle 02
  - 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
  - 2. Il parametro 01 lampeggia
  - 3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 09 e confermare con tasto P6<Enter>

ORA LEGALE

- 4. Impostare il **MESE** di inizio Ora Legale (**MARZO 03 = default**) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 5. Impostare il **GIORNO** di inizio Ora Legale **(ultima Domenica)** utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 6. Impostare l' **ORA** di inizio Ora Legale (**03 = default**) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

ORA SOLARE

- Impostare il MESE di fine Ora Legale (OTTOBRE 10 = default) utilizzando i tasti P4--> e P5-+> e confermare con tasto P6-Enter>.
- 8. Impostare il **GIORNO** di fine Ora Legale **(ultima Domenica)**utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- Impostare l' ORA di fine Ora Legale (02 = default) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



Inizio Legale Ultima Domenica Marzo



Fine Ora Legale Ultima Domenica Ottobre







Ore 02:00



## Ore 03:00



## Pagina 11





Esempio Orologio 19:30



### Parametro 10: Impostare STAMPA CENTESIMI o SESSANTESIMI o SOTTOLINEATA

Esemp	io Orologio 19:30	Stampa in sessantesimi	= 19:30		
		Stampa in centesimi	= 19:50	$\square$	
		Stampa sottolineata	= <u>07</u> :30		
1.	Spostare il selettore SETUR	P a SINISTRA			
2.	Il parametro 01 lampeggia				
3.	3. Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 10 e confermare con tasto P6 <enter></enter>				
4.	Impostare la stampa in 0 confermare con tasto P6 <e oppure</e 	0 = SESSANTESIMI (00 = def inter>.	i <b>ault</b> ) utilizzand	lo i tasti P4<-> e P5<+> e	
	Impostare la stampa in 01	= CENTESIMI utilizzando i tas	sti P4<-× e P5	<+> e confermare con tasto	
	P6 <enter>.</enter>		$\sim$		
	oppure		$\langle \rangle \rangle$		
	Impostare la stampa in 02 :	= 12H con sottolineatura utilizza	ndo i tasti P4<-	> e P5<+> e confermare con	
	tasto P6 <enter>.</enter>		$\langle \neg \rangle$		
			$(\lor \ \ \ )$		
Sposta	re il selettore SETUP a DES	TRA per uscire dalla configurazio	me.		
oppure					
modific	are i parametri successivi (o	precedenti) con tasti P4<-> e P5	< <del>+</del> >.		
	Otenne en instit				
	Stampa minuti	00 ⊨ Sess	antesimi		
	ìŏ_				
	U 1 1 4		8 <b>-</b>	· · · · ·	

= 19.30

Parametro 11: Impostare SUPERFICIE di stampa

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- Il parametro 01 lampeggia
   Utilizzare il tasto P5 <+> (o P4 <->) per scegliere il parametro 11 e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. Impostare la superficie 00/= NON RILEVATO (00 = default) utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>,/ oppure

Impostare la superficie 01 = RILEVATO utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. oppure

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



Pagina 12



## Tasto P1: Impostare Colore di Stampa

Il timbra cartellino prevede, per la stampa, l'utilizzo di un nastro bi-colore: Nero e Rosso. La scelta del colore dipende dalla fascia oraria corrente: sono ammesse 24 fasce orarie.

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Premere il tasto P1 per scegliere le fasce orarie del colore e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. La fascia oraria 01 lampeggia.
- 5. Confermare la Fascia Oraria corrente utilizzando il tasto P6<Enter> oppure
  - scegliere la successiva (o precedente) con tasti P4<-> e P5<+>.
- 6. Impostare l'ora in cui inizia l'uso del nuovo colore, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 7. Impostare i minuti in cui inizia l'uso del nuovo colore, utilizzando i tasti P4--> e P5-+> e confermare con tasto P6-Enter>.
- 8. Impostare il colore da usare 01= Nero oppure 02= Rosso e confermare con tasto P6<Enter>. Il colore scelto appare scritto sul display in basso a sinistra (black red)

Ora inizio fascia

 Impostare i giorni feriali in cui usare il colore scelto, utilizzando il tasto e P1 (premere più volte il tasto per attivare o disattivare il singolo giorni) e spostarsi al successivo o precedente utilizzando i tasti P4<-> e P5<+>. Al termine confermare con tasto P6<Enter>. La seguenza è Lun>>Mar>>Mer>>Gio>>Ven>>Sab>>Dom.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.

## Scelta Colore Fascia Oraria 01



Minuti inizio fascia



Giorno fascia attiva



Pagina 13

P

Altoparlante

interno

<del>0 0</del> 1

A - O

ю

Relè: allarme

esterno (Max 220V)

### Tasto P2: Attivazione Suoneria interna o relè per suonerie esterna

Il timbra cartellino prevede l'attivazione delle suonerie in base alle fasce orarie: sono ammesse 24 fasce orarie. La suonerie **interna** è un altoparlante che riproduce un suono predefinito

La suoneria esterna va collegata al relè disponibile a bordo del timbra cartellino. Il contatto pulito è di tipo (NO=Normalmente Aperto) con funzione interruttore (non fornisce alimentazione alla sirena).

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- Premere il tasto P2 per configurare le fasce orarie delle suonerie e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. La fascia oraria 01 lampeggia.
- 5. Confermare la Fascia Oraria corrente utilizzando il tasto P6<Enter> oppure
- scegliere la successiva (o precedente) con tasti P4<-> e P5<+>.
  Impostare i minuti (max 4) in cui far attivare la suoneria, utilizzando i
- tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
  7. Impostare i secondi (max 59) in cui far attivare la suoneria, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- Impostare il tipo di suoneria 01= Altoparlante interno "Mic" oppure 02= Relè esterno "Bell" oppure 03= Entrambi e confermare con tasto P6<Enter>.
  - La scelta è indicata sul display in basso a destra (bell mic)
- Impostare la durata durata della suoneria, indicando l'ora e i minuti in cui farla attivare, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- Impostare i giorni in cui attivare la suoneria, utilizzando il tasto e P2 (premere più volte il tasto per attivare o disattivare il singolo giorni) e spostarsi al successivo o precedente utilizzando i tasti P4<-> e P5<+>. Al termine confermare con tasto P6<Enter>. La sequenza è Lun>>Mar>>Mer>>Gio>>Ven>>Sab>>Dom.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione.

oppure

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



Tasto P3: Cambio colonna di stampa automatico

Imposta Minuto suoneria



Imposta Secondi durata



Pagina 14



L'orario del cambio colonna indica che, dal quel momento in poi, la colonna utilizzata sarà quella indicata dalla fascia. E' sempre possibile scegliere a mano la colonna desiderata: il timbra cartellino si riposiziona automaticamente dopo 60 secondi sulla colonna predefinita.

- 1. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 2. Il parametro 01 lampeggia
- 3. Premere il tasto P3 per configurare il cambio colonna automatico e confermare con tasto P6<Enter>
- 4. La fascia oraria 01 lampeggia.
- 5. Confermare la Fascia Oraria corrente utilizzando il tasto P6<Enter> oppure
- scegliere la successiva (o precedente) con tasti P4<-> e P5<+>.
- 6. Impostare l'ora in cui cambiare colonna, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 7. Impostare i minuti in cui cambiare colonna, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e confermare con tasto P6<Enter>.
- 8. Impostare il numero della colonna da usare **da 01 a 06**7, utilizzando i tasti P4<-> e P5<+> e e confermare con tasto P6<Enter>.
- Impostare i giorni in cui cambiare automaticamente colonna, utilizzando il tasto e P3 (premere più volte il tasto per attivare o disattivare il singolo giorni) e spostarsi al successivo o precedente utilizzando i tasti P4<-> e P5<+>. Al termine confermare con tasto P6<Enter>. La seguenza è Lun>>Mar>>Mer>>Gio>>Ven>>Sab>>Dom.

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione. *oppure* 

modificare i parametri successivi (o precedenti) con tasti P4<-> e P5<+>.



CopyRight © 2016 by RilevazionePresenze.it - Tutti i diritti sono riservati www.rilevazionepresenze.it - ordini@rilevazionepresenze.it

# **6 – MANUTENZIONE**

### Cambio del nastro

Il timbra cartellino prevede l'utilizzo del nastro con cartuccia bi-colore.

- 1. Inserire la chiave nella serratura, aprire il coperchio
- 2. Spostare il selettore SETUP a SINISTRA
- 3. Premere "P3" il supporto del nastro viene spostato in posizione P3
- 4. Tirando il supporto del nastro verso di voi, utilizzare la maniglietta per estrarre la cartuccia (Fig.01 e 02).
- 5. Inserire una nuova cartuccia prestando attenzione che il nastra sia posizionato tra la guida in plastica nera (testina della stampante) e la lamina metallica (Fig.03).
- 6. Spingere il nastro fino ad quando non scatta in posizione corretta (click incastro).
- 7. Ruotare la manopola in senso orario per mettere in tensione il nastro (Fig.04).

Spostare il selettore SETUP a DESTRA per uscire dalla configurazione/manutenzione.

Fig. 01



Fig. 03



Fig. 04



Pagina 16



## Cambio della PRIMA batteria tampone (funzionamento solo della memoria)

Il timbra cartellino è munito di una batteria (formato pastiglia) al Litio da 3 V per mantenere i dati in memoria anche in assenza di alimentazione esterna (Funzionamento Stand-by solo memoria). Cambiare la batteria solo quando non mantiene la carica e solo quando il dispositivo perde i dati delle

- Inserire la chiave nella serratura, aprire il coperchio

configurazioni al momento dello spegnimento e riaccensione.

- Aprire l'involucro del dispositivo togliendo le viti sul pannello frontale e separare i due corpi.
- Sostituire la batteria a pastiglia che si trova nell'alloggiamento sulla scheda madre. Rispettare la polarità.



## Cambio della SECONDA batteria tampone (funzionamento anche senza corrente)

Il timbra cartellino utilizza una batteria tampone per mantenere acceso il dispositivo, e quindi poterlo usare, anche in assenza di corrente. La durata della batteria è limitata al suo stato di carica e all'usura della stessa. Generalmente il dispositivo può funzionare in batteria da 30 minuti fino a qualche ora.

La durata in stand-by è al massimo di 7 mesi

Il datario e le programmazioni, vengono mantenuti anche in assenza di corrente: al ripristino dell'alimentazione, il timbra cartellini riprenderà a funzionare regolarmente.

- 1. Rimuovere il pannello di chiusura vano batteria che si trova in basso sul retro del timbracartellino.
- 2. Sostituire il pacco batteria con uno equivalente (14,4 V Ni-Cd 700 mA) utilizzando il connettore a triplo contatto +7,2 per primo pacco batteria +7,2 per il secondo pacco batteria e in comune tra i due)
- 3. Chiudere il vano batteria bloccandolo con l'apposita vite.

## PRECAUZIONI

- Non esporre a polvere e acqua
- Non esporre a fonti di calore o fluidi e liquidi
- Utilizzare solo batterie Ni-Cd
- Smaltire la batteria solo negli appositi raccoglitori.
- Non disperdere nell'ambiente



# 7 – SOLUZIONE DEI PROBLEMI

## Problema >> Ipotesi >> Soluzione

PROBLEMA	IPOTESI	SOLUZIONE
Il timbra cartellino non accetta la scheda di timbratura <b>oppure</b> L' orologio non funziona	Manca corrente	Attendere il ripristino della corrente
	Il cavo dell' alimentazione è scollegato	Controllare il cavo dell' alimentazione e la presa di corrente
	Inserimento errato della scheda	Verificare il metodo di inserimento della scheda (fronte o retro)
L' ora è sbagliata	Errori nelle configurazioni dell' orario	Controllo impostazioni orologio
	Manca corrente	Ripristinare alimentazione
Il timbra cartellino non stampa	Il lato della scheda non è corretto	Girare la scheda
	Timbratura non eseguita correttamente	Inserire la scheda con una leggera pressione
La data è sbagliata	Errori nelle configurazioni della data	Reimpostare data e ora.
Luce di stampa	Il nastro non è inserito correttamente oppure sta per finire	Controllare o sostituire il nastro
Posizione di stampa errata	Uso scorretto del dispositivo	Assicurarsi di inserire e rimuovere la scheda nello slot della scheda correttamente
Stampa poco chiara	Nastro usurato o secco	Sostituire il nastro