



## Modello Giamaica Scontrino

manuale  
2017.06.09

Gentile cliente,  
la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.  
Se Lei avrà la costanza di seguire attentamente le indicazioni contenute nel presente manuale, siamo certi che potrà apprezzarne nel tempo e con soddisfazione la qualità.  
La preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nel manuale che riguardano l'uso corretto del nostro prodotto, in conformità alle prescrizioni essenziali di sicurezza.

## SIMBOLOGIA



**ATTENZIONE!**



**AVVERTENZE IMPORTANTI**



**LEGGERE** attentamente questo manuale prima della messa in funzione.

### **Oggetto:** Dichiarazione di conformità

Si dichiara che l'apparecchiatura di nostra produzione modello Giamaica Scontrino è conforme alla normativa CEI come dichiarato da apposita marcatura CE.

*firmato*

Giordano ing. Gaetano

## 1) AVVERTENZE



- *La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto.*
- *Verificare al momento del ricevimento che la confezione ed il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.*
- *Questo prodotto è atto al funzionamento con temperature di esercizio comprese tra 0 e 55° C.*
- *Porre attenzione alle connessioni elettriche.*
- *I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia.*

### 1.1) Stesura manuale

Il presente manuale fornisce tutte le informazioni necessarie all'installazione, all'utilizzo ed il funzionamento dell'apparecchiatura **modello Giamaica Scontrino** nonché un'introduzione tecnica alle parti costituenti del prodotto per una corretta manutenzione dello stessi. Tuttavia, la *Gisa S.n.c.* non si assume alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di questo manuale. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione del manuale stesso.

Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'utilizzo del prodotto.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte di *Gisa S.n.c.*

Si fa esplicito divieto di riprodurre qualsiasi parte di questo documento, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso di *Gisa S.n.c.*

## 2) NOTE GENERALI



### 2.1) Controlli al ricevimento della spedizione

All'atto del ricevimento del prodotto occorre controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto. Nel caso si dovessero notare danni di qualsiasi natura si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire non deve:

- presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture dell'involucro contenitore;
- presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore;
- presentare segni di manomissione.

Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.

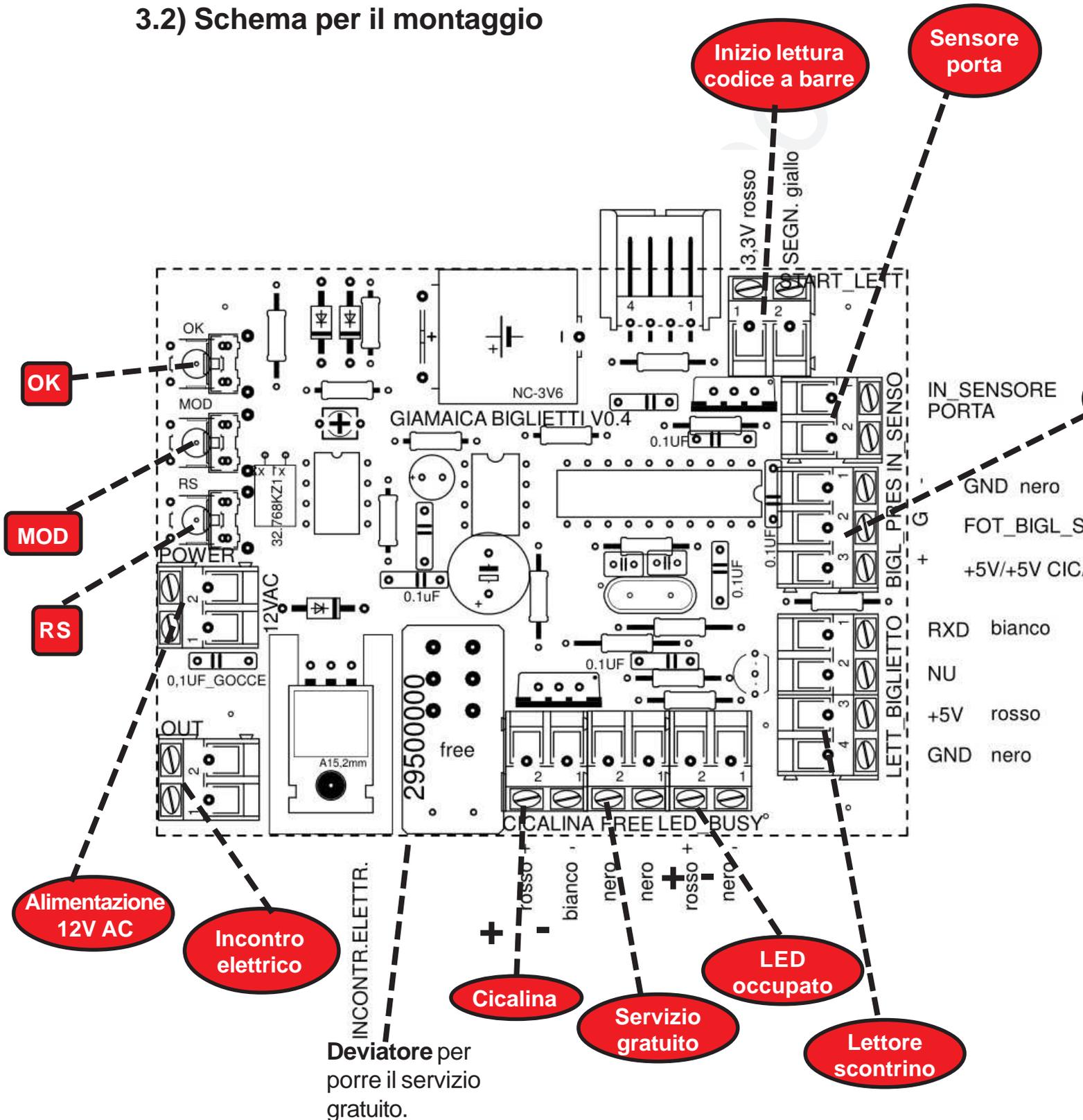
### 3) DESCRIZIONE TECNICA GENERALE



#### 3.1) Caratteristiche tecniche

Dimensioni	Altezza 225mm, Base 150mm x 73 mm
Spessore delle pareti	5 mm
Peso	1,4 Kg circa
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Temperatura di immagazzinamento	- 10 ÷ 60 °C
Alimentazione	12Vac ± 5%

### 3.2) Schema per il montaggio



**Legenda simboli:**

Pulsante



Spia luminosa



Connettore



Fotocellula  
scontrino

ALINA bianco

ALINA rosso

**Pulsanti:**

RESET



OK



MODIFICA





## 4) INTRODUZIONE

### 4.1) Descrizione generale dell'apparecchio

La gettoniera **Giamaica Scontrino** è un sistema avanzato di controllo **temporizzato dei bagni**, con relativa gestione della porta per l'entrata e l'uscita dei clienti. Inoltre, è gestito il **blocco dell'abilitazione** quando il bagno è già occupato da una persona, e quindi non è possibile entrare se prima quest'ultima non esce o non termina il tempo per usufruire del bagno.

La gettoniera gestisce anche una **cicalina** che suona ad intermittenza quando la porta è aperta.

La gettoniera offre la possibilità di modificare i parametri di funzionamento (fare riferimento al **capitolo 7** per la programmazione).

L'abilitazione è effettuata mediante **scontrino**, il quale deve essere validato dalla gettoniera (fare riferimento al **capitolo 5** per la validità dello scontrino).

L'apparecchiatura è di facilissima installazione su qualsiasi impianto.



L'apparecchiatura funziona soltanto col proprio **coperchio montato**, essendo sensibile alla luce esterna.

## 4.2) Descrizione delle funzionalità

All'avvio della gettoniera, chiudere la porta del bagno. Per poter usufruire del servizio è necessaria l'abilitazione mediante **scontrino**; validato lo scontrino, la gettoniera **sblocca la porta** del bagno per consentire al cliente di entrare.

Una volta aperta la porta, il tempo inizia a trascorrere e finché non termina il servizio non è possibile leggere altri scontrini; questo perché la gettoniera gestisce il **blocco dell'abilitazione** quando il bagno è già occupato.

Quando l'utente apre la porta, è possibile programmare un ritardo prima che la cicalina inizi a notificare che è aperta, ritardo per dare il tempo fisico al cliente di entrare nel bagno.

Se la porta, una volta chiusa, è riaperta prima della fine del tempo, la gettoniera torna nello stato iniziale, quindi il tempo rimanente è azzerato e le lettura dei codici a barre sono nuovamente consentiti.

La gettoniera prevede la possibilità di programmare la presenza di una **notifica acustica** (di durata programmabile) per avvisare l'utente che il tempo sta per finire, un numero di secondi (programmabili) prima dello scadere del tempo.

La gettoniera prevede, inoltre, la possibilità di memorizzare ogni 60 secondi lo stato del servizio **in esecuzione** (per abilitare la memorizzazione, vedi **paragrafo 7.10**). Quando manca l'alimentazione, appena ritorna, tutto è ripristinato allo stato più recente, quindi, per esempio, l'eventuale **errore massimo** sui tempi è di 60 secondi.



Se non si desidera ripristinare uno stato precedentemente salvato della gettoniera, è necessario azzerarlo (fare riferimento al **paragrafo 7.13**).

### 4.2.1) Servizio gratuito

E' possibile gestire l'accesso al bagno anche senza scontrini, soltanto impostando il **deviatore interno** alla cassetta della gettoniera affinché il pulsante esterno, quando premuto, vada direttamente ad aprire la porta.



---

## 5) SCONTRINO (*omissis*)

GISA ITALIA Snc





### 5.1) Codice a barre (*omissis*)

GISA ITALIA Snc

## 6) DISPLAY

In base a ciò che è visualizzato sul display è possibile ricavare informazioni sullo stato dell'apparecchiatura.

### 6.1) Tempo

Quando il servizio è disattivato, è visualizzato sul display

**XX:XX**

cioè la durata del tempo espressa in ore/minuti o minuti/secondi in base alla programmazione.

Quando il bagno è occupato, tale durata indica il tempo rimanente.

### 6.2) Read

Quando è inserito uno scontrino nell'apposito accettatore, è visualizzato sul display

**Read**

ad indicare la lettura del codice a barre stampato.

### 6.3) Apri

Quando uno scontrino è validato, è visualizzato sul display

**Apri**

ad indicare che la gettoniera ha sbloccato la porta del bagno.

### 6.4) Data non presente

Quando è inserito uno scontrino e si visualizza sul display

**NoDt**

ciò sta ad indicare che non è stata rilevata una data nel codice a barre.

### 6.5) Data non valida

Quando è si visualizza sul display

**ErDt**

ciò sta ad indicare una delle seguenti possibilità:

- sullo scontrino non è presente una data in un formato valido;
- sullo scontrino è presente una data futura, ovvero successiva a quella programmata nell'orologio dell'apparecchiatura;

## 6.6) Scontrino scaduto

Quando è inserito uno scontrino e si visualizza sul display

### **Scad**

ciò sta ad indicare che la data rilevata è valida, ma è precedente alla minima data accettabile programmata dalla apparecchiatura, quindi lo scontrino in questione è scaduto.

## 6.7) Scontrino non valido

Quando è inserito uno scontrino e si visualizza sul display

### **NoSc**

ciò sta ad indicare che la data rilevata è valida e lo scontrino non è ancora scaduto, ma è stato precedentemente già letto e utilizzato, quindi non può essere validato nuovamente dall'apparecchiatura.



## 7) PROGRAMMAZIONE

### 7.1) Messa in orario dell'orologio

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **AA.15** (anno 2015).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare l'anno, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **AA.XX** (anno selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'anno.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **MM.01** (mese 01).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il mese, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **MM.XX** (mese selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta del mese.

---





---

Rilasciare i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> .	Si visualizza sul display <b>GG.01</b> (giorno 01).
Premere <sup>2</sup> <b>OK</b> per incrementare il giorno, <b>MOD</b> per decrementarlo.	Si visualizza sul display <b>GG.XX</b> (giorno selezionato).
Premere <b>contemporaneamente</b> i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> per confermare la scelta del giorno.	
Rilasciare i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> .	Si visualizza sul display <b>oo.00</b> (ora 00).
Premere <sup>2</sup> <b>OK</b> per incrementare l'ora, <b>MOD</b> per decrementarla.	Si visualizza sul display <b>oo.XX</b> (ora selezionata).
Premere <b>contemporaneamente</b> i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> per confermare la scelta dell'ora.	
Rilasciare i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> .	Si visualizza sul display <b>mm.00</b> (minuti 00).
Premere <sup>2</sup> <b>OK</b> per incrementare i minuti, <b>MOD</b> per decrementarli.	Si visualizza sul display <b>mm.XX</b> (minuti selezionati).
Premere <b>contemporaneamente</b> i pulsanti <b>OK</b> e <b>MOD</b> per confermare la scelta dei minuti.	Si visualizza sul display <b>SiPr</b> (si programmazione).

---



## 7.2) Durata accettazione scontrino

Una volta stampato uno scontrino, l'apparecchiatura lo accetta per un **tempo massimo** programmabile; superato tale tempo lo scontrino risulta scaduto (**paragrafo 6.6**).

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **OroI** (orologio).

---

Premere **una** sola volta **OK**.

Si visualizza sul display **dura** (durata).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **00.00** (ore 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero di ore, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **00.XX** (numero ore selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **mm.00** (minuti 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero di minuti, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **mm.XX** (numero minuti selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---





### 7.3) Taratura fotocellula

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **OroI** (orologio).

---

Premere **2 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **tara** (taratura).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **tara** (taratura).

---

Inserire più volte un biglietto nell'apposito accettatore.

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---

## 7.4) Ripristino valori di fabbrica

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

---

Premere **3 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **riPr** (ripristino).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **Conf** (conferma).

---

Tenere **contemporaneamente** premuti i pulsanti **OK** e **MOD** per almeno **3 secondi** circa per confermare la scelta dell'operazione.

Si visualizza sul display **GISA**, ad indicare l'avvenuto ripristino.

---

### ***I valori di fabbrica sono i seguenti:***

- durata dello scontrino = 1 ora;
- base dei tempi = 10;
- regolazione velocità ricezione lettore = 33;
- livello di lavoro fotocellula = no (basso);
- numero di utilizzi dello stesso scontrino = 1;
- gestione stato = disabilitata;
- durata servizio = 10 minuti;
- notifica acustica di fine tempo = 5 secondi, 30 secondi prima della fine;
- notifica acustica di porta aperta = 10 secondi, con 5 secondi di ritardo;
- mostra secondi = no;
- impulsi apertura porta = tempo on e tempo off di 5 decimi di secondo, 5 impulsi;



## 7.5) Test display

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Orol** (orologio).

---

Premere **4 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **diSP** (display).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

Si visualizza la routine di test del display. Attenderne il completamento.

---

## 7.6) Base dei tempi

La base dei tempi è programmabile da 1 a 19; a valori maggiori corrispondono tempi più lunghi (il tempo scorre più lentamente).

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

---

Premere **5 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **bteM** (base dei tempi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--10** (ore 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la base dei tempi, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **--XX** (valore selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---

## 7.7) Regolazione velocità di ricezione lettore



Parametro tecnico, da non modificare se non espressamente necessario.

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **OroI** (orologio).

---

Premere **6 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **breG** (baud regulation).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--33** (regolazione 33).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la regolazione, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **--XX** (valore selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---

## 7.8) Livello riposo fotocellula



Parametro tecnico, da non modificare se non espressamente necessario.

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog.**

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

Premere **7 volte** il pulsante **OK**.

Si visualizza sul display **LiVe** (livello).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--no** (livello basso).

Premere<sup>2</sup> **OK** o **MOD** per cambiare la scelta..

Si visualizza sul display **--XX** (livello selezionato; **--si**, livello alto).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).



## 7.9) Numero utilizzi dello stesso scontrino

Quando uno scontrino è valido e non è ancora scaduto, può essere utilizzato un numero di volte programmabile, dopo il quale risulta non più utilizzabile. E' possibile programmare da 1 a 8 utilizzi dello stesso scontrino valido non ancora scaduto.

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **OroI** (orologio).

---

Premere **8 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **inGr** (ingressi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--01** (num. ingressi 01).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **--0X** (valore selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---



## 7.10) Abilitazione salvataggio stato gettoniera

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Orol** (orologio).

---

Premere **7 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **Stat** (stato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--no**.

---

Premere<sup>2</sup> **OK** o **MOD** per cambiare la scelta..

Si visualizza sul display **--no** oppure **--si**.

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---



## 7.11) Durata tempo permanenza in bagno

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **OroI** (orologio).

---

Premere **6 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **SerV** (servizio).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **oo.00** (ore 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero di ore, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **oo.XX** (numero ore selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **mm.00** (minuti 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero di minuti, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **mm.XX** (numero minuti selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

---

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **ss.00** (secondi 00).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero di secondi, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **ss.XX** (numero secondi selezionato).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---



Se il tempo selezionato è 0, è posto automaticamente come tempo minimo 1 secondo.

## 7.12) Gestione cicalina - fine tempo

La gettoniera notifica l'avvicinarsi della fine del tempo mediante la cicalina, se collegata; tale notifica ha una durata programmabile ed inizia un determinato numero di secondi prima della fine, anch'esso programmabile.

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

---

Premere **5 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **noti** (notifica).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **An.30** (anticipo 30 sec).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare l'anticipo, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **An.XX** (numero secondi prima della fine del tempo per l'avviso acustico).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **dU.05** (durata 5 sec).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la durata, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **mm.XX** (durata avviso, espressa in secondi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---



## 7.13) Cancellazione stato salvato

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Orol** (orologio).

---

Premere **4 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **delS** (delete state).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---

## 7.14) Gestione cicalina - porta aperta

La gettoniera notifica la presenza della porta rimasta aperta mediante la cicalina, se collegata; tale notifica ha una durata programmabile e inizia dopo un ritardo anch'esso programmabile.

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

---

Premere **3 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **door** (porta).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **ri.05** (rit. avviso 5 sec).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il ritardo, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **ri.XX** (ritardo avviso, espresso in secondi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **dU.10** (durata 10 sec).

---

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la durata, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **mm.XX** (durata avviso, espressa in secondi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---



## 7.15) Mostra secondi display

Il tempo programmato nella gettoniera può essere visualizzato in ore e minuti, oppure è possibile programmare che siano visualizzati anche i secondi.

---

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

---

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

---

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

---

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Orol** (orologio).

---

Premere **2 volte** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **MSec** (mostra secondi).

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

---

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **--no**.

---

Premere<sup>2</sup> **OK** o **MOD** per cambiare la scelta..

Si visualizza sul display **--no** oppure **--si**.

---

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).

---

### NOTE

1) Se non sono rilasciati entrambi i pulsanti **OK** e **MOD** è visualizzato sul display il **serial number** e la **versione firmware**; il serial number è un valore **univoco** per ogni apparecchiatura prodotta dalla **GISA S.n.c.**

2) Mantenere premuto il pulsante per cambiare velocemente valore.

## 7.16) Gestione impulsi apertura porta

La gettoniera offre la possibilità di programmare la durata degli impulsi di apertura dell'incontro elettrico, la distanza tra 2 impulsi consecutivi e il numero di tali impulsi.

Premere i pulsanti **RESET**, **OK** e **MOD**.

Rilasciare il pulsante **RESET** mantenendo premuti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **GISA**.

Attendere.

Si visualizza (a scorrimento) sul display **Init Prog**.

Rilasciare<sup>1</sup> i pulsanti **OK** e **MOD** e attendere.

Si visualizza sul display **Oro1** (orologio).

Premere **1 volta** il pulsante **MOD**.

Si visualizza sul display **IMPU** (impulsi).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare la scelta dell'operazione.

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **On05** (durata on 05).

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la durata on, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **OnXX** (durata on selezionata, espressa in decimi di secondo).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **OF05** (durata off 05).

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare la durata off, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **OFXX** (durata off selezionata, espressa in decimi di secondo).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Rilasciare i pulsanti **OK** e **MOD**.

Si visualizza sul display **nU05** (numero imp. 05).

Premere<sup>2</sup> **OK** per incrementare il numero imp, **MOD** per decrementarlo.

Si visualizza sul display **nUXX** (numero impulsi selezionato).

Premere **contemporaneamente** i pulsanti **OK** e **MOD** per confermare.

Si visualizza sul display **SiPr** (si programmazione).