



**mod LTM2**  
lettore tessere



**mod LIFT**  
gettoniera  
monomoneta



**mod LTM3**  
lettore tessere con gettoniera  
monomoneta



**mod LTM3 RX**  
scheda controllo piani

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata



## progettazioni costruzioni elettroniche

Via A.Tallarico n°2 - 84127 Salerno - (I) Tel/Fax ++39+89723589

### **OBIETTIVI**

Avere un controllo reale della gestione delle corse nell'ascensore

Una gestione automatica reale senza lavoro aggiuntivo per nessuno e a costi bassissimi

Avere piani ad accesso riservato e/o piani ad accesso libero e/o piani ad accesso a moneta.

Poter trasformare, temporaneamente, piani riservati in piani ad accesso libero

Poter selezionare, per ogni piano, gli utenti a cui permettere l'uso dell'ascensore

Abilitare l'uso dell'ascensore in modo libero e/o con moneta e/o con tessera riservata e/o con tessera prepagata, e/o con tessera prepagata ricaricabile e/o autoricaricabile automaticamente e/o con selezione automatica del piano solito

Poter gestire fino a 1000 tessere diverse sottili, leggere poco ingombranti e, cosa più importate, a bassissimo costo

Poter modificare il tipo di gestione automatica in ogni momento per adattarla alle varie esigenze

Poter avere tessere di servizio

### **IN PARTICOLARE**

#### COSTO DELLA CORSA

Stabilire il costo della corsa nella gestione a moneta

#### METODI PER ABILITAZIONE PULSANTI PER SELEZIONARE LE CORSE

Utilizzare moneta

Utilizzare tessere

Utilizzare tessera e/o moneta

Utilizzare una tessera (FREE) per abilitare e disabilitare i pulsanti

#### TIPO DI SELEZIONE DEL PIANO

Selezionare tra piani sempre permessi e/o

Selezionare tra un gruppo di piani permessi con tessera e/o

Selezionare tra un gruppo di piani permessi con moneta e/o

Selezionare tra un gruppo di piani permessi temporaneamente

(p.e. per un congresso; tessera FREE)

Selezionare automaticamente il piano da raggiungere

#### TIPO DI ABILITAZIONE DA SCEGLIERE ALL'ORDINE

Per ogni tessera scegliere quali pulsanti abilitare per selezionare i piani

Per l'uso a moneta scegliere quali pulsanti abilitare per selezionare i piani

Per la tessera FREE scegliere quali pulsanti abilitare per selezionare i piani

Per la tessera con selezione automatica del piano scegliere quali pulsanti abilitare quando abilita più piani



#### RICARICHE TESSERE

Ricaricare da sè le stesse tessere senza doverne acquistare altre, se mai anche costose  
Ricaricare le tessere con una tessera speciale senza altre apparecchiature, se mai anche costose

Autoricarica delle tessere automaticamente (da parte della macchina)

#### INCREMENTO DEL CREDITO

Incrementare il credito della tessera con monete

Incrementare il credito della tessera manualmente senza altre apparecchiature, se mai anche costose

#### DURATA DELLA CARICA E AUTORICARICA

Ricaricare in automatico la tessera con un credito predefinito ogni determinati giorni, senza bisogno dell'amministratore, e il relativo pagamento nella quota condominiale: nessuno lavora

Scegliere, all'ordine della tessera, nella ricarica automatica se sommare il credito predefinito al credito residuo della tessera o sostituirlo

#### SCADENZA DELLA TESSERA

Le tessere hanno una scadenza nel tempo

#### VALIDITA' DELLA TESSERA

Le tessere hanno una validità nel tempo. Si ha l'obliterazione della tessera la prima volta che si utilizza o quando si ricarica. (inizia da questo momento la validità in giorni)

Obliterazione della tessera la prima volta che si utilizza o che si ricarica.

(Inizia da questo momento la validità in giorni)

#### MODIFICA DELLA VALIDITA'

Avere tessere valide fino alla scadenza

Avere tessere con giorni di validità definiti

Cambiare i giorni di validità di una specifica tessera senza dover acquistare altre apparecchiature, se mai anche costose

Cambiare i giorni di validità manualmente senza altre apparecchiature, se mai anche costose

#### TIPO DI TESSERA

Avere tessere a scalare

Avere tessere valide sempre (99 anni)

Avere tessere valide fino alla scadenza

Avere tessere valide per determinati giorni

Avere tessere autoricaricabili

Avere tessere con selezione automatica del piano

Avere tessere con predefiniti piani selezionabili

Avere tessere con stampa personalizzata

Avere tessera di servizio

#### VISUALIZZAZIONE

Visualizzare il valore del credito residuo dopo ogni utilizzo

Visualizzare il valore del credito senza alterarlo



Visualizzare il valore della validità senza alterarlo

Visualizzare il costo della corsa

1-Composizione dell'impianto.

- A- mod.LTM2 con lettore di tessera + MOD. LTM3RX per selezione piani max 8
- B- mod.LIFT con gettoniera monomoneta,
- C- mod.LTM3 con gettoniera monomoneta+ MOD. LTM3RX per selezione piani max 8
- D- mod LTM2 per selezione ingresso ai piani

Caratteristiche della tessera

La tessera possiede la data di scadenza, i giorni di validità, la durata della carica se autoricaricabile, il credito, il codice impianto, il codice macchina, il codice della tessera

- 1- La tessera può essere usata fino all'esaurimento del credito o fino alla scadenza.
- 2- La tessera si inserisce nel lettore una volta e si legge la scritta LETT
- 3- La tessera si inserisce nel lettore una seconda volta e si riceve il servizio programmato
- 4- Il servizio può essere:
  - A- Abilitazione di determinati pulsanti per selezionare il piano con tessera T1. I pulsanti si abilitano per circa 15 secondi durante i quali è possibile selezionare il piano.
  - B- Selezione diretta del piano programmato con tessera PU
- 5- Se si inserisce la tessera PU nel lettore la prima volta con il pulsante modifica (o validità) premuto si abilitano tutti i piani preprogrammati



**progettazioni costruzioni elettroniche**  
Via A.Tallarico n°2 - 84127 Salerno - (I) Tel/Fax ++39+89723589

## TIPO DI IMPIANTO

### CONTROLLO CORSE SOLO A TESSERA



mod LTM2  
lettore tessera

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

---

Per controllo corse solo a tessera  
Uscita relè contatti N.A non alimentati  
Alimentazione 12V ac



## TIPO DI IMPIANTO

### CONTROLLO CORSE A TESSERA E CON CONTROLLO DELLA SELEZIONE DEI PIANI



**mod LTM2**  
lettore tessere

**mod LTM3RX**  
scheda controllo piani



---

Per controllo corse a tessera con il controllo anche della selezione dei piani.

Uscita relè contatti N.A non alimentati

Alimentazione 12V ac



**progettazioni costruzioni elettroniche**  
Via A.Tallarico n°2 - 84127 Salerno - (I) Tel/Fax ++39+89723589

## TIPO DI IMPIANTO

### CONTROLLO CORSE A MONETA



#### **mod LIFT**

gettoniera monomoneta  
a richiesta 10 Cent, 20 Cent, 50 Cent,  
1Euro, 2 Euro

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

---

Per controllo corse a moneta  
Accettore monomoneta antistrappo  
Uscita relè contatti N.A non alimentati  
Alimentazione 12V ac



**progettazioni costruzioni elettroniche**  
Via A.Tallarico n°2 - 84127 Salerno - (I) Tel/Fax ++39+89723589

## TIPO DI IMPIANTO

### CONTROLLO CORSE A TESSERA E A MONETA



#### **mod LTM3**

lettore tessere e gettoniera monomoneta  
a richiesta; 10 Cent, 20 Cent, 50 Cent,  
1Euro, 2 Euro

---

Per controllo corse a tessera e a moneta  
Accettatore monomoneta antistrappo  
Uscita relè contatti N.A non alimentati  
Alimentazione 12V ac





## TIPO DI IMPIANTO

### CONTROLLO CORSE A TESSERA E A MONETA CON CONTROLLO DELLA SELEZIONE DEI PIANI



#### **mod LTM3**

lettore tessere e gettoniera monomoneta  
a richiesta: 10 Cent, 20 Cent, 50 Cent,  
1Euro, 2 Euro



#### **mod LTM3RX**

scheda controllo piani

---

Per controllo corse a tessera e a moneta con il controllo anche  
della selezione dei piani.

Accettatore monomoneta antistrappo  
Uscita relè contatti N.A non alimentati  
Alimentazione 12V ac