GISA ITALIA

Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str. per Sardone Z.I. lotto n°18 - 84098 Pontecagnano (Sa) Italy
Tel. ++39 089384278 due linee - email info@gisaitalia.net

Controllo corse dell'ascensore

- Metodo di utilizzo consigliato per le Gettoniere LIFT19 e Contactless LIFT- RFID -

ATTIVAZIONE

- Validatore monete senza resto,
- Tessere o portachiave RFID (da questo momento chiameremo solo RFID)

UTILIZZO

- Utente esterno

L'utente "esterno" al condominio può attivare la corsa dell'ascensore pagando Il costo della corsa, che il condominio ha stabilito, con moneta di qualsiasi taglio (euro 0.10, 0.20, 0.50, 1.00, 2,00, senza resto).

- Utente condomino

Il condomino o chiunque altro abilitato a utilzzare l'RFID paga Il costo della corsa con la ricarica della sua RFID.

La RFID è consigliato ricaricata in "CORSE" e non in EURO in modo da essere indipendente dal costo in euro presente nella gettoniera. Così facendo è possibile definire all'atto del pagamento della ricarica un costo personalizzato per ogni possessore di RFID.

Per esempio potrebbe essere accettato la regola che chi fa un percorso più lungo paga di più il costo di ogni corsa. Chi fa un percorso più corto pagare di meno.

Se esiste la necessità, anche ad un utente "esterno" è possibile far utilizzare un RFID stabilendo per lui un prezzo personalizzato.

COSTI DI ESERCIZIO

Il costo del servizio può essere calcolato a priori per ogni corsa: Il costo in Kwh/60 per il tempo in minuti impiegato a percorrere un determinato percorso per esempio un piano

PROGRAMMAZIONE GETTONIERA LIFT 19

- Con Smartphone

-Data, ora, costo della corsa, borsellino attivo,etc.

ATTIVAZIONE

- Validatore di monete

- Accetta 0.10, 0.20, 0.50,1.00, 2.00 Euro senza resto al prezzo programmato.

- RFID

- Tipo Tessera
- Tipo Portachiave

PROGRAMMAZIONE RFID

- Ricaricabile
- Non ricaricabile
- A scalare
- Non a scalare
- Validità fino alla data di scadenza

- **Validatà sempre** (non consigliato)

RICARICA

- Con SOFTCARD15 o SB02 RFID

La ricarica di una RFID può avvenire mediante SOFTCARD15 collegato al PC o SB02-RFID stand-alone in dotazione all'amministratore o a chi per esso. Quando la RFID si scarica o quando il possessore lo desidera può recarsi presso l'amministratore o chi per esso, paga quanto dovuto e si fa caricare il suo RFID. Questo comporta che ad ogni ricarica l'amministratore o chi per esso deve prendersi l'onere di ricaricare.

- Con GETTONIERA - CARICATORE di RFID

Il possessore di RFID si avvicina alla macchina "caricatore " inserisce valuta pari al valore della ricarica desiderata e la RFID si ricarica.

Con AUTORICARICA (brevetto GISA)

Per ogni RFID può essere abilitata l"AUTORICARICA", in tal caso si sceglie il valore dell'autoricarica e ogni quanto tempo deve essere fatta (di solito negli impianti di ascensori si sceglie un mese, l'inizio).

Facciamo un esempio: Abilitata l'autoricarica e scelta l'autoricarica di un mese, per esempio per 200 corse, ogni inizio mese, la prima volta che la macchina legge tale RFID, carica le 200 corse (sostituendo o addizionando il valore dell'autoricarica al valore presente nel borsellino utilizzato per pagare le corse). Ciò tutti i mesi fino all'annullamento o modifica.

- **Pagamento dell'autoricarica** (brevetto GISA)

Il pagamento delle corse con autoricarica è molto comodo, veloce e con pochissimo impegno.

L'amministratore per ogni RFID con autoricarica conosce a priori quanto è il valore della ricarica ogni mese per cui molto semplicemente inserisce nella bolletta condominiale del relativo condomino la voce " Costo delle corse" con il valore che deve pagare per le corse dell'autoricarica effettuata. Il costo di ogni corsa per ogni condomino è stabilito dal condominio a priori.

MOROSI

Si registra un'altra RFID con lo stesso numero associato al moroso, si passa nella macchina e così facendo si annulla la RFID precedente del moroso anche se ancora valida.

Giordano Ing. Gaetano