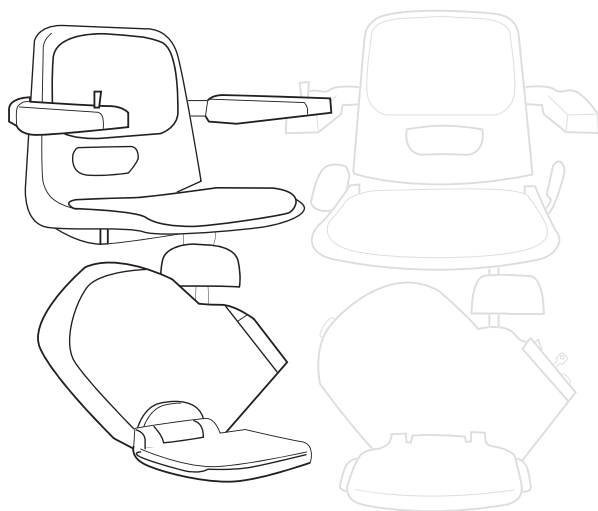


# ACORN

## MONTASCALE

### GRAZIE

**Grazie per aver scelto un montascale ACORN.** Il nostro prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità ed un funzionamento ottimale per molti anni permettendovi di riacquistare libertà di movimento nelle vostre case.



Il vostro montascale ACORN ha una garanzia di 24 mesi. La garanzia copre il costo dei pezzi di ricambio (tuttavia non sono coperti i guasti derivanti da uso improprio).

Il vostro montascale ACORN è stato progettato e realizzato in conformità ai più elevati standard. Per assicurare un funzionamento sicuro, è consigliabile eseguirne la manutenzione periodicamente.

**Prima di usare il montascale, leggete attentamente le istruzioni.**

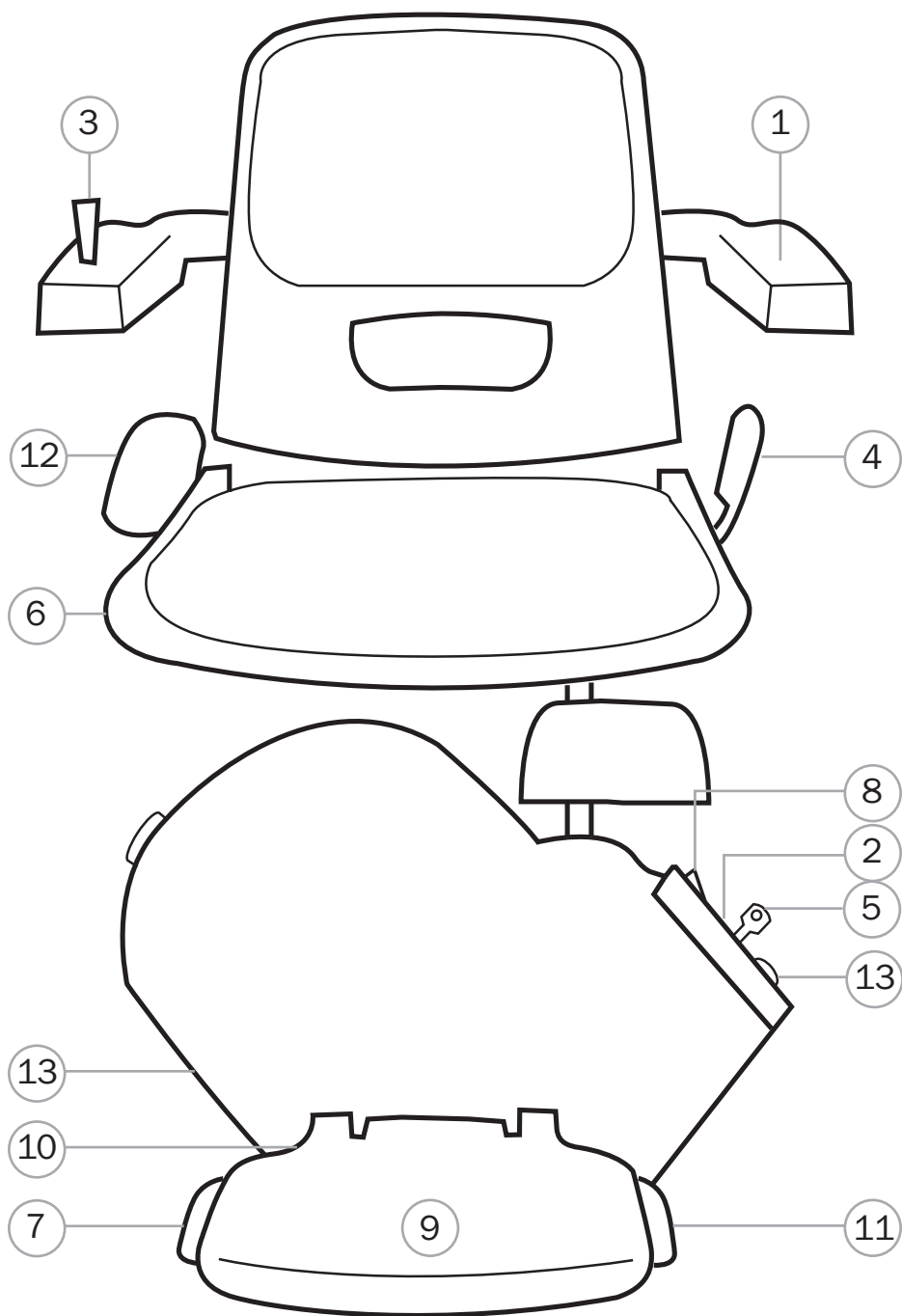
# IL MONTASCALE

Il **montascale ACORN** è un montascale a corrente concepito per uso domestico. Un utilizzo corretto vi assicurerà molti anni di imbattibile servizio.

Il **montascale ACORN** è stato progettato per trasportare una sola persona di peso non superiore ai 127 kg.

E' alimentato tramite due batterie collegate ad un trasformatore. In tal modo, l'utente è protetto da ogni rischio di scossa elettrica; inoltre, il montascale funzionerà anche in caso di interruzione della corrente.

- ① Braccioli ribaltabili
- ② Display di diagnostica
- ③ Comando a bordo (joystick)
- ④ Leva per ruotare il sedile
- ⑤ Interruttore a chiave
- ⑥ Sedile ribaltabile
- ⑦ Sensore anti-urto inferiore
- ⑧ Interruttore per l'isolamento dalla corrente
- ⑨ Pedana anti-scivolo
- ⑩ Pedana ribaltabile
- ⑪ Sensore anti-urto superiore
- ⑫ Cintura di sicurezza
- ⑬ Sensori ad infrarossi



# CONSIGLI PER LA SICUREZZA

- Prima di utilizzare il montascale, assicuratevi che nessun altro stia usando le scale e che non vi siano ostruzioni lungo il tragitto.
- Sedetevi confortevolmente sulla poltroncina appoggiando le braccia sui braccioli e i piedi sulla pedana.
- Allacciate la cintura di sicurezza.



**Attenzione! Il montascale è progettato per trasportare una sola persona per volta. Non tentate di usare il montascale per trasportare più di una persona.**



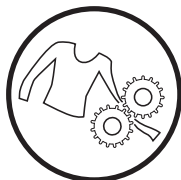
**Attenzione! Non lasciate giocare i bambini con il montascale. L'utilizzo da parte di bambini deve avvenire sempre sotto il controllo di un adulto. Per ragioni di sicurezza, se in casa ci sono dei bambini, è sempre consigliabile spegnere il montascale a fine uso ed estrarre la chiave.**

**Non dimenticate di avvisare gli altri della presenza dell'impianto lungo le scale in modo da evitare qualsiasi rischio di incidenti.**



**Prima di usare il montascale, assicuratevi che le scale non siano accessibili ad animali domestici.**

**Attenzione! Non indossate capi di abbigliamento che potrebbero rimanere impigliati nel montascale per evitare lesioni personali o danni all'apparecchiatura. Controllate sempre che nessun indumento sia a contatto con la guida o col carrello prima di usare il montascale.**



**Attenzione! E' possibile che piccoli oggetti cadano all'interno degli ingranaggi del montascale. Se sospettate che un oggetto sia intrappolato nell'apparecchiatura, contattate il rappresentante ACORN prima di utilizzare nuovamente il montascale.**

**Attenzione! Per disconnettere il montascale dalla corrente, disconnettete il trasformatore dalla presa di corrente. Inoltre spegnete l'interruttore (8) per isolare l'apparecchiatura dalla corrente in modo tale da evitare che le batterie si scarichino.**

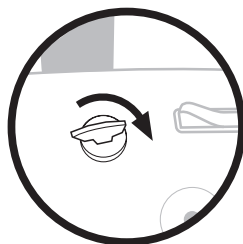
# FUNZIONAMENTO

## INTERRUTTORE A CHIAVE



L'interruttore a chiave si trova nel carrello.

Per accendere il montascale, inserite la chiave e giratela in senso orario (verso destra).



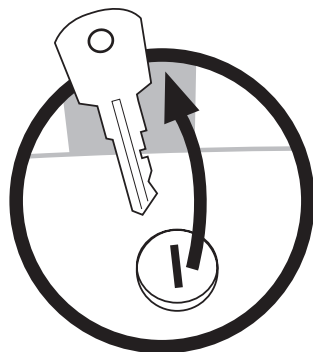
Sul display a fianco alla chiave comparirà il numero **1**.

Nel caso in cui compaia un numero diverso, fate riferimento alla tabella dei codici riportata sulle pagine 77 e 78.

Se la chiave non è inserita o è girata in senso opposto, sul display comparirà il numero **5** e il montascale non potrà essere azionato.

**La chiave può essere rimossa per evitare l'utilizzo non autorizzato del montascale.**

La rimozione della chiave non impedisce alle batterie di ricaricarsi.

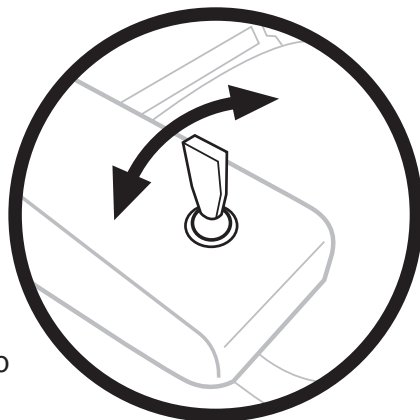


## COMANDI

Il comando a bordo (joystick) è installato su uno dei braccioli.

Per far funzionare il montascale, è necessario mantenere il joystick premuto nella direzione di marcia desiderata.

Un segnale acustico viene emesso per segnalare che il comando è stato ricevuto.



Il montascale funziona solo quando il joystick è premuto e si arresta automaticamente a fine corsa o se il joystick viene rilasciato.

**Se nessun segnale acustico viene emesso quando si preme il joystick, controllate il codice indicato sul display e fate riferimento alla tabella dei codici alle pagine 77 e 78.**

## TELECOMANDI



Il montascale può essere azionato anche mediante i telecomandi a raggi infrarossi.

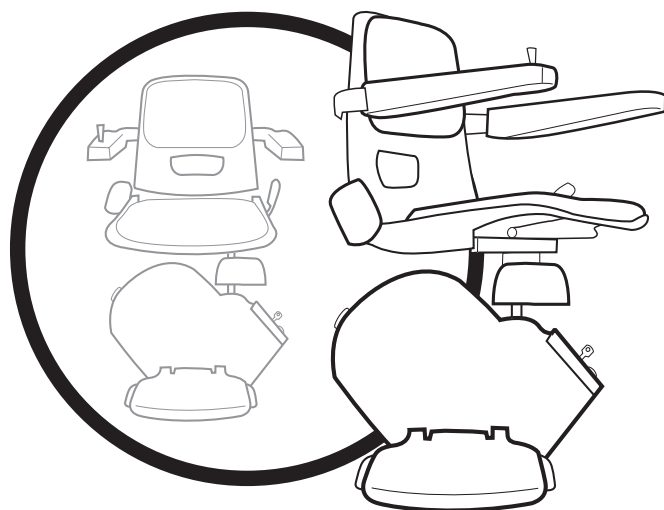
Per far salire il montascale, tenete premuto il pulsante rosso. Per farlo scendere, tenete premuto il pulsante verde. Il montascale si ferma automaticamente a fine corsa o se si rilascia il pulsante.

Il montascale funziona anche se i braccioli, la pedana o il sedile sono ribaltati, mentre non funziona se la poltroncina è ruotata (sul display compare il numero 4) o se il braccio di sicurezza (nel modello "Perch" e nel modello "Sit/Stand") è sollevato.

Occasionalmente, interferenze esterne possono causare l'arresto del montascale. Si tratta di una normale misura di sicurezza per evitare il funzionamento accidentale dell'unità. Per riattivare il montascale, rilasciate il pulsante del telecomando e premete nuovamente.


**E' consigliabile sostituire le batterie dei telecomandi ogni sei mesi.**

## POLTRONCINA GIREVOLE



A fine corsa il montascale si arresta automaticamente. E' possibile a questo punto ruotare il sedile per agevolare la discesa dell'utente.

Per ruotare la poltroncina, tenete premuta la leva a fianco al sedile. In tal modo la poltroncina può essere ruotata verso il pianerottolo.

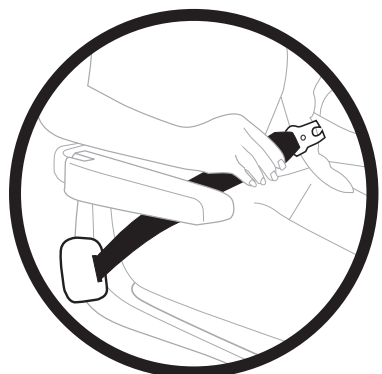
E' possibile bloccare la poltroncina a 45° o a 90° rispetto alla normale posizione di marcia. Tuttavia se la poltroncina è ruotata, il montascale non può essere azionato e sul display non compare il numero .



**N.B. Non è possibile ruotare la pedana poggiapiedi e la poltroncina può essere ruotata solo in cima alla scala.**


Prima di salire o scendere, assicuratevi che la poltroncina sia bloccata nella corretta posizione.

## CINTURA DI SICUREZZA

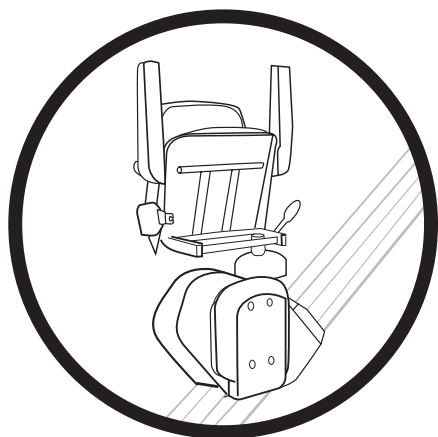


Per allacciare la cintura di sicurezza, tirate la cintura e inseritela nella fibbia. Lo scatto indica che la cintura è allacciata correttamente.

Per slacciare la cintura premete il pulsante della fibbia. La cintura si ritirerà.

 **E' necessario mantenere la cintura mentre si ritrae per evitare che si ritragga troppo rapidamente.**

## SEDILE E PEDANA RIBALTABILI



Il sedile, i braccioli e la pedana poggiatesta possono essere ribaltati quando il montascale non è in uso per ridurre l'ingombro ed agevolare l'accesso alle scale.

In tal caso, comunque il montascale può essere azionato tramite i telecomandi.

## PARCHEGGIO/RICARICA

Quando non in uso, è necessario che il montascale venga lasciato parcheggiato nella corretta posizione lungo la guida.

La posizione dipende dal tipo di guida.

Il trasformatore deve essere sempre collegato alla presa di corrente.

Su una guida standard, il montascale deve essere parcheggiato ad una delle estremità della guida, in prossimità delle quali il montascale si ferma automaticamente a fine corsa. In questa posizione, le batterie del montascale vengono ricaricate.

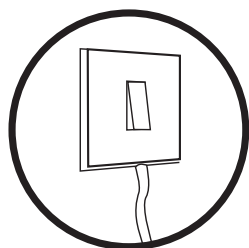
**Quando il montascale raggiunge una delle postazioni di carica, viene emesso un singolo segnale acustico.**



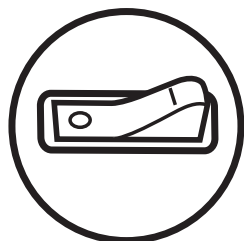
# PER DISCONNETTERE LA MACCHINA DALLA CORRENTE

Se si prevede di non dover usare il montascale per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di scollegarlo dalla corrente.

Nel fare ciò, seguite attentamente le istruzioni per evitare danni alle batterie. Tali danni non sono coperti dalla garanzia.



- 1. Scollegate il trasformatore dalla presa di corrente.** (Il montascale emetterà un segnale acustico per indicare che non sta ricaricando)



- 2. Spegnete l'interruttore di isolamento dalla corrente.** (L'interruttore si trova a fianco alla chiave e al display nel carrello motore)

Spegnendo l'interruttore, le batterie risultano scollegate evitando in tal modo che si scarichino. Le batterie devono infatti avere almeno una minima carica per poter far funzionare il montascale.

## IN CASO DI MANCATO FUNZIONAMENTO

Se il vostro montascale non funziona, contattate il rivenditore ACORN:



# DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Il vostro ACORN Superglide 120 ha in dotazione i seguenti dispositivi di sicurezza:

## **Sensori anti-urto inferiore e superiore del carrello motore**

(Il montascale si ferma immediatamente in caso di urto lungo le scale)

## **Sensori anti-urto inferiore e superiore della pedana**

(Il montascale si ferma immediatamente in caso di urto lungo le scale)

## **Sensore collegato al sedile**

(Non consente l'utilizzo del montascale quando il sedile è ruotato)

## **Sensore collegato al braccio di sicurezza nei modelli**

### **“Perch” e “Sit/Stand”**

(Non consente l'utilizzo del montascale quando il braccio di sicurezza è sollevato)

## **Sensore di fine corsa**

(Arresta il montascale automaticamente a fine corsa)

## **Limitatore di velocità**

(Arresta il montascale in caso di discesa a velocità eccessiva)


## **Segnale acustico**

(Indica la mancata ricarica delle batterie)

Qualora uno di questi dispositivi venga attivato, sul display comparirà la corrispondente spia numerica.



La tabella riportata alle pagine 77-78 spiega il significato delle varie spie e come risolvere il relativo problema.

# LIMITATORE DI VELOCITÀ

Il montascale è dotato di un dispositivo di sicurezza che lo disattiva in caso di guasto meccanico o eccessiva velocità di discesa. Se il limitatore di velocità non funziona correttamente a causa di vibrazioni eccessive, il display mostrerà il numero  e sarà possibile muovere la macchina manualmente per ripristinare il corretto funzionamento.

## ISTRUZIONI

Per far risalire manualmente il montascale seguite le seguenti istruzioni:

1. Spegnerne l'interruttore per isolare dalla corrente.
2. Rimuovete il "tappino" bianco nella carcassa plastica del carrello motore e inserite la manopola nell'apposito spazio.
3. Girate la manopola in senso orario in modo tale che il montascale si muova verso l'alto di circa 2,5cm.
4. Rimuovete la manopola e riaccendete l'interruttore.
5. Controllate che il display mostri il numero . Nel caso in cui mostri ancora il numero , ripetere le istruzioni precedenti (1-4)
6. Controllate che il montascale funzioni correttamente sia in fase di salita che di discesa. Rimontate il disco bianco.

### **ATTENZIONE!**

**Non utilizzate mai il montascale se la manopola è ancora inserita in quanto potrebbero derivarne danni al macchinario e lesioni all'utente. Non usare la manopola in senso anti-orario in quanto potrebbero derivarne danni al macchinario. In caso di dubbio, contattate il rivenditore.**

# DISPLAY DI DIAGNOSTICA

SPIA	STATO	SOLUZIONE
	MANCANZA DI ALIMENTAZIONE	 Controllate che l'interruttore sia acceso.
	FUNZIONANTE	 Se il joystick non funziona, provate ad azionare il montascale con il telecomando. E' possibile che uno dei sensori di fine corsa sia incastrato.
	MANCATA RICARICA	 Il trasformatore non è collegato oppure il montascale non è parcheggiato nella corretta posizione di ricarica. Viene emesso un segnale acustico.
	LIMITATORE DI VELOCITÀ (PARACADUTE)	 Seguite la procedura per far risalire il macchinario manualmente per ripristinare il funzionamento corretto.
	SEDILE RUOTATO	 Girate il sedile nella corretta posizione di marcia. Il braccio di sicurezza (se in dotazione) deve essere abbassato.
	CHIAVE NON INSERITA O GIRATA IN SENSO ANTIORARIO	 Controllate che la chiave sia inserita e girata in senso orario.
	SENSORE DI FINE CORSA	Limite di fine corsa superato. Utilizzate l'apposita manopola per ripristinare il corretto funzionamento.
	SENSORE ANTI-URTO INFERIORE DEL POGGIPIEDI	 Il sensore di sicurezza installato sotto la pedana poggia piedi è stato attivato. Controllate il sensore che si trova sotto il poggia piedi.

# DISPLAY DI DIAGNOSTICA

## SPIA

## STATO

## SOLUZIONE



SENSORE ANTI-URTO SUPERIORE DEL POGGIPIEDI



Il sensore di sicurezza installato sulla pedana poggiapiedi è stato attivato.



SENSORE SUPERIORE DEL CARRELLO

Il sensore di sicurezza installato sulla parte superiore del carrello è stato attivato.



SENSORE INFERIORE DEL CARRELLO

Il sensore di sicurezza installato sulla parte inferiore del carrello è stato attivato.



BATTERIE



Le batterie sono scariche. Lasciate il montascale in posizione di ricarica per un'ora circa.



FRENO



Guasto al freno. Provate ad eseguire la procedura di ripristino. Le batterie potrebbero essere scariche, provate a lasciare il montascale in posizione di carica. Se il problema persiste, contattate il rivenditore.



MOTORE



Provate ad eseguire la procedura di ripristino. Per eseguire il ripristino spegnete il montascale per 30 secondi circa (vedi pagina 80). Se il problema persiste, contattate il rivenditore.



BATTERIE



Batterie scariche (meno di 17 volt). Ricaricate le batterie.




RELAIS DIFETTOSO

Provate ad eseguire la procedura di ripristino. Se il problema persiste, contattate il rivenditore.

# MANUTENZIONE

## TELECOMANDI

E' possibile che la frequenza dei telecomandi vari a causa di interferenze esterne. In questo caso, per ripristinare il funzionamento dei telecomandi, seguite le seguenti istruzioni: Fate scendere il montascale fino a che si ferma automaticamente. Ruotate la poltroncina (sul display dovrebbe comparire il numero ).




Tenete premuto il joystick (verso il basso) e, allo stesso tempo, tenete premuto il pulsante rosso del telecomando per 5 secondi circa. Girate il sedile in posizione corretta. Il telecomando sarà ora correttamente riprogrammato.

## GUIDA

E' consigliabile pulire la guida regolarmente con un panno asciutto. **Non utilizzate panni umidi o prodotti abrasivi.** La mancata pulizia regolare della guida provoca l'accumulo di polvere sui rulli del montascale. A causa dell'accumulo di polvere, strisce nere potrebbero essere lasciate sulla guida.

E' consigliabile pulire regolarmente la cremagliera montata lungo la guida con un'aspirapolvere.

## SENSORI ANTI-URTO

A volte il mancato funzionamento del montascale (il display visualizza ,  o ), potrebbe essere dovuto al fatto che uno dei dispositivi anti-urto a molla collegati ai sensori di sicurezza è rimasto incastrato. Per risolvere questo problema è sufficiente picchiare delicatamente la superficie collegata al dispositivo a molla. Se il problema persiste, contattate il rivenditore.

## TELECOMANDI

I telecomandi funzionano tramite raggi infrarossi. Lo stesso tipo di sorgente luminosa può essere emesso da lampadine a risparmio energetico. In caso di interferenza, è necessario sostituire la lampadina con una lampadina normale.

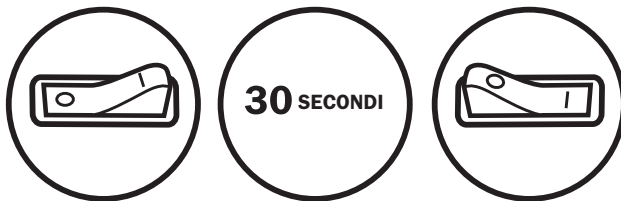
## ALTRO

Se sentite un segnale acustico emesso con regolare frequenza (una volta al minuto) che sembrerebbe provenire dal vostro montascale, controllate che non provenga invece da altri sistemi quali un allarme antincendio le cui batterie siano scariche.

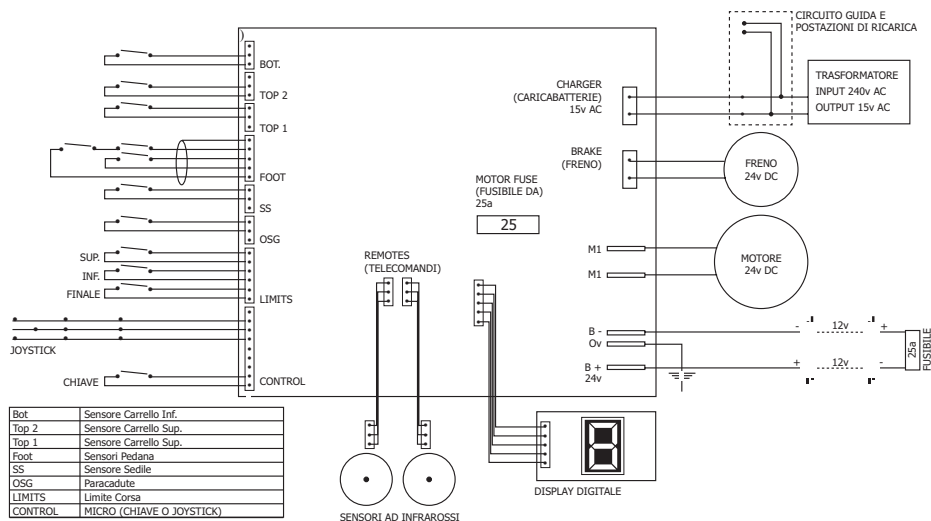
# RIPRISTINO

In certi casi, potrebbe essere necessario ripristinare la scheda del montascale. Per fare ciò, spegnete l'interruttore per trenta secondi circa, quindi riaccendetelo. Questa

operazione consente il ripristino del funzionamento delle spie del display.



# DIAGRAMMA ELETTRICO



Telecom House  
Millennium Business Park  
Station Road  
Steeton  
West Yorkshire  
BD20 6RB  
UNITED KINGDOM

ACORN si riserva il diritto di cambiare i dati contenuti in questo manuale.

Le illustrazioni riportate hanno valore puramente illustrativo e possono variare rispetto al prodotto vero e proprio.

info@acornmontascale.it  
www.acornmontascale.it

