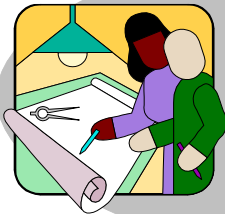


# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## THANG MÁY THUẬN PHÁT

Thang máy do Công Ty Cổ Phần Phát Triển Công Nghệ thiết Bị Thuận Phát cung cấp được thiết kế để người sử dụng đạt được cảm giác an toàn và dễ chịu nhất, tất cả những phím chức năng đều được bố trí sao cho tiện dụng và đảm bảo cho mọi đối tượng đều sử dụng được. Để đảm bảo khai thác hết khả năng và đúng chức năng của thang máy, Quý khách có thể tham khảo những hướng dẫn cụ thể trong quyển hướng dẫn này.

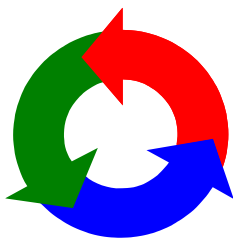


Trước tiên chúng tôi xin giới thiệu, thang máy Được cung cấp từ được nhà sản xuất thiết kế tự động hoá hoàn toàn. Mọi yêu cầu của người sử dụng đều thông qua các nút gọi (BUTTON).

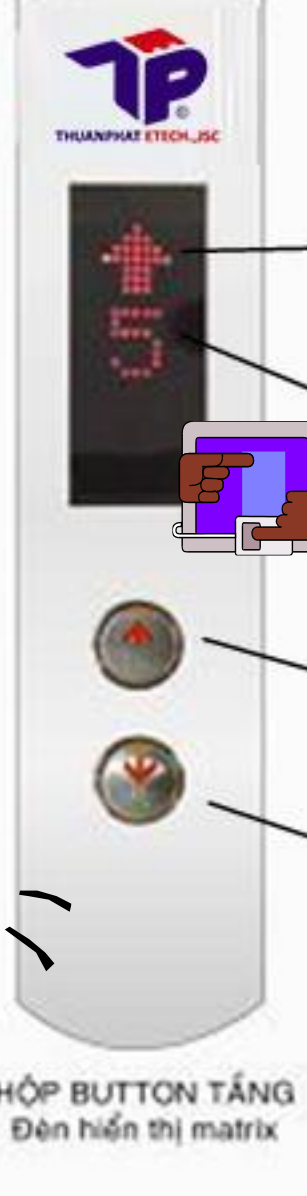
Các nút gọi của thang máy do Công Ty Cổ Phần Phát Triển Công Nghệ thiết Bị Thuận Phát cung cấp được thiết kế theo dạng cảm biến, người sử dụng chỉ cần lướt nhẹ tay là lệnh yêu cầu đã được ghi vào bộ nhớ.

- Các nút gọi đều tích hợp luôn đèn báo, khi lệnh yêu cầu được ghi nhớ, các nút gọi sẽ sáng với độ sáng dịu mắt. Với thiết kế này dù cho người sử dụng là trẻ nhỏ, người cao tuổi hoặc người có sức khoẻ không tốt đều có thể sử dụng dễ dàng.

- Hệ thống hiển thị sử dụng theo dạng hiển thị số, chiều cao và độ sáng của bảng hiển thị được thiết kế để cho mọi người dễ nhìn thấy nhất mà không bị ảnh hưởng tới thị lực.



- Hệ thống an toàn nghiêm ngặt luôn đảm bảo cho thang hoạt động đúng chế độ đồng thời vẫn giữ cho người sử dụng luôn có cảm giác thoải mái yên tâm khi sử dụng.



Đèn báo trạng thái của thang

Đèn báo vị trí của thang

Bảng g



Nút gọi thang chiều lên

Nút gọi thang chiều xuống



Đèn báo trạng thái của thang

Đèn báo vị trí của thang

Nút gọi thang chiều lên

Nút gọi thang chiều xuống

## BẢNG GỌI TÀNG VÀ HIỂN THỊ TÀNG DƯỚI CÙNG

- Khi quý khách có nhu cầu muốn đi lên, xin nhấn nhẹ tay vào nút gọi có hình mũi tên hướng lên trên, khi đèn nút gọi sáng lên, lệnh gọi của quý khách đã được lưu vào bộ nhớ, xin vui lòng chờ được phục vụ.

Đèn hiển thị trạng thái của thang

Đèn hiển thị vị trí của thang

Nút gọi thang



## GỌI TẦNG VÀ HIỂN THỊ TẦNG TRÊN CÙNG

- Khi quý khách có nhu cầu muốn đi xuống, xin nhấn nhẹ tay vào nút gọi có hình mũi tên hướng xuống dưới, khi đèn nút gọi sáng lên, lệnh gọi của quý khách đã được lưu vào bộ nhớ, xin vui lòng chờ được phục vụ.



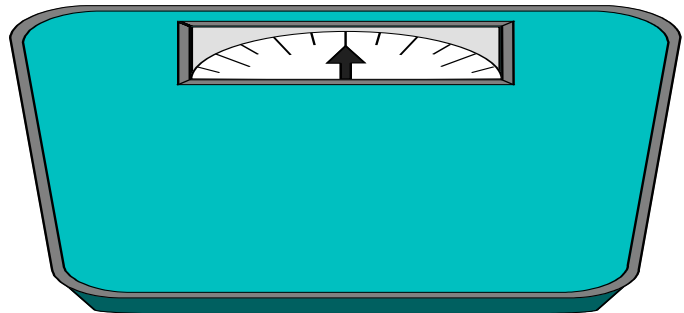
## BẢNG ĐIỀU KHIỂN TRONG BUỒNG THANG

Bảng điều khiển trong buồng thang được thiết kế trang nhã và lịch sự, với kích thước và vị trí đã được tính toán để thuận tiện nhất cho người sử dụng.



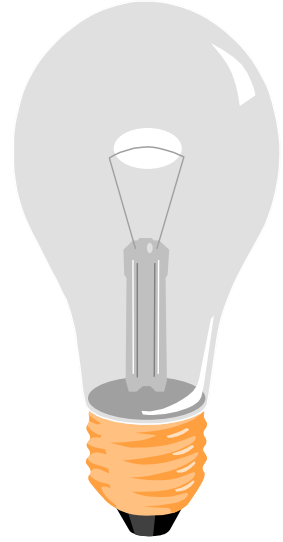
- Khi cần đến tầng nào, xin Quý khách nhấn nhẹ tay vào nút gọi có số tương ứng, khi nút gọi sáng lên, lệnh gọi đã được lưu vào bộ nhớ.

- Trên mặt hiển thị trong buồng thang, ngoài số tầng và chiều chạy, khi tải trọng trong thang vượt quá định mức cho phép, trên mặt hiển thị sẽ sáng lên dòng chữ “OVER LOAD” đồng thời chuông báo quá tải sẽ kêu. Lúc này cửa buồng thang sẽ không đóng lại, muốn thang tiếp tục phục vụ, phải ra bớt người hoặc hàng để tải trọng trong buồng thang bằng tải trọng định mức.



- **Nút Interphone:** Được sử dụng trong trường hợp cần liên lạc ra bên ngoài. Khi Quý khách nhấn nút, tổ hợp điện thoại đặt ngoài sẽ đổ chuông, quý khách sẽ đàm thoại trực tiếp với nhân viên trực kỹ thuật của toà nhà.
- Lưu ý đây không phải là điện thoại

- Trong trường hợp đột ngột mất điện, hệ thống chiếu sáng khẩn cấp sẽ hoạt động, đảm bảo đủ ánh sáng trong buồng thang. Lúc này xin quý khách bình tĩnh chờ sự trợ giúp từ bên ngoài. Trong trường hợp có bộ cứu hộ MELD, xin Quý khách chờ 15 giây, thang sẽ di chuyển đến tầng gần nhất và mở cửa, đề nghị Quý khách vui lòng ra ngoài.

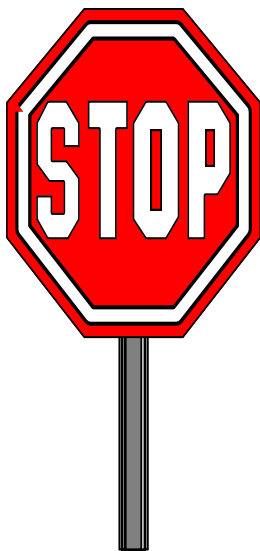


- Khi cần giữ cửa Quý khách có thể nhấn nút mở cửa trong buồng thang, nút gọi ngoài cửa tầng hoặc giữ thanh an toàn chạy dọc theo cửa buồng thang (Thanh Safetyshoes)
- Thanh an toàn (Safetyshoes) bằng nhôm định hình lắp dọc theo cửa buồng thang, bộ phận này được thiết kế động để khi có lực tác động vào, cửa thang sẽ tự động mở trở lại.
- Trong trường hợp cửa thang bị chặn hoặc va đập mạnh, thang cũng sẽ tự động mở trở lại để an toàn cho người sử dụng và đảm bảo tuổi thọ cho thiết bị



Trường hợp cửa tầng nào đó không mở được do kẹt hoặc do chấn động cơ học từ phía ngoài, thang sẽ tự động chạy tới tầng kế tiếp để mở cửa.

- Với những hệ thống thang máy có chế độ hoạt động theo nhóm, Quý khách chỉ cần gọi thang tại một bảng gọi tầng, hệ thống sẽ tự động điều khiển cho buồng thang nào ở gần nhất tới phục vụ.



- Trong trường hợp không thấy có đèn chiếu sáng trong buồng thang, hoặc khi không thấy hiển thị số tầng tại các bảng điều khiển ngoài cửa tầng, có thể thang đang chạy chế độ ưu tiên hoặc có sự cố, xin quý khách không sử dụng và thông báo cho người trực kỹ thuật của toà nhà.

## CÁC CÔNG TẮC TRONG HỘP KỸ THUẬT BUỒNG THANG

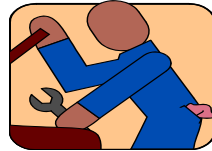


*Xin quý khách lưu ý, hộp kỹ thuật này có khoá, các công tắc trong đó chỉ dành cho người vận hành và các kỹ thuật viên sử dụng trong công tác bảo trì, sửa chữa.*

- **Công tắc cắt thang** : RUN/STOP. Khi bật công tắc này về phía STOP thang ngừng hoạt động, các đèn hiển thị ngoài cửa tầng tắt hoàn toàn.
- **Công tắc vận hành chế độ ưu tiên** trong buồng thang NORMAN/IND. Khi dùng chế độ IND các đèn hiển thị ngoài cửa tầng tắt hoàn toàn.
- **Công tắc dùng cho chế độ chạy chậm** - chỉ dùng cho bảo trì, sửa chữa : AUTO/INSP & U, D . Khi dùng chế độ INSP các đèn hiển thị ngoài cửa tầng tắt hoàn toàn.
- **Công tắc đèn** : LIGHT. Khi cắt thang hoặc khi không dùng, có thể tắt hệ thống đèn trong buồng thang bằng công tắc này.
- **Công tắc quạt** : FAN. Khi không cần quạt thông gió, có thể tắt quạt bằng công tắc này.
- **Công tắc cửa** : DOOR/OFF. Khi bật về phía OFF, hệ thống cửa bị cắt, thang sẽ không đóng mở cửa tự động. Khi cần giữ cửa lâu để vận chuyển hàng, Quý khách nên dùng công tắc này.

*Ngoài ra có thể có thêm các công tắc mở rộng chế độ khác tùy theo từng thang, kỹ thuật viên của chúng tôi sẽ hướng dẫn cụ thể cho người vận hành*

## BẢNG HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH CỨU HỘ THANG MÁY



1. Khi tiến hành cứu hộ phải có 2 người trở lên, phòng máy phải có đủ ánh sáng.
2. Cắt toàn bộ Aptomat nguồn.  
(Nếu có bộ cứu hộ phải cắt cả Aptomat của bộ cứu hộ).
3. Tháo nắp hộp bảo vệ của phanh điện từ và đầu trục động cơ.
4. Người thứ nhất lắp tay quay vào đầu trục động cơ, người thứ hai lắp cảo phanh vào vị trí trên phanh điện từ, nhấn nhẹ cảo phanh để má phanh mở ra. Quay nhẹ tay quay (theo chiều nhẹ hơn) cho đến khi vạch sơn trên cáp tải bằng với dấu sơn đánh dấu trên đà máy thì dừng lại. Tháo cảo phanh, lắc nhẹ tay quay để kiểm tra má phanh cơ khí đã bám chặt vào tang phanh chưa.
5. Xuống đúng tầng tương ứng với vạch sơn, dùng chìa khoá tầng mở cửa tầng và buồng thang cho khách ra. Chỉ được mở cửa tầng khi đã chắc chắn buồng thang đang nằm tại vị trí đó.
6. Sau khi đã cứu hộ xong. Lắp lại nắp hộp bảo vệ phanh điện từ và đầu trục động cơ. Đóng toàn bộ cửa buồng thang và cửa tầng vào đúng vị trí.
7. Nếu tình huống xảy ra là do sự cố về nguồn điện (mất điện), sau khi cứu hộ xong, đóng toàn bộ Aptomat về vị trí ban đầu. Nếu là do sự cố kỹ thuật, sau khi hoàn thành cứu hộ xin vui lòng liên lạc với bộ phận kỹ thuật của nhà lắp đặt và cung ứng dịch vụ.