

PORT: Ein neues Kommunikationskonzept für die Gebäude der Zukunft.

Weitere Informationen sowie den Standort unserer nächstgelegenen Niederlassung erfahren Sie unter:

www.schindler.at



Schindler PORT-Technologie
Evolution der Zielrufsteuerung. Revolution des persönlichen Komforts.



Schindler

Effizienz

Die Fahrgäste schneller ans Ziel bringen und dabei weniger Energie zu verbrauchen – genau darum geht es bei PORT. Eine hochmoderne Zielrufsteuerung mit intuitiver, benutzerfreundlicher Bedienung, die exakt die Anforderungen Ihres Gebäudes erfüllt – eine intelligente Wahl..

Exklusivität

Diese Technologie unterstützt Sie bei der Modernisierung und bietet mit ihrem futuristischen Design ein optisches Highlight. Zudem ermöglicht das revolutionäre System eine personalisierte Konfigurierung aller Mieter über einen Code oder eine Schlüsselkarte – eine individuelle Lösung für alle.

Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH
Wienerbergstraße 21–25
A - 1100 Wien

T +43 (0)1 601 88-0
F +43 (0)1 607 31 21

info@schindler.at
www.schindler.at



W11 PORT 04.14

Ein System - unzählige Möglichkeiten.

Die PORT-Technologie

Über 30 Jahre Erfahrung im Bereich des intelligenten Personenverkehrs stecken in Schindlers Zielrufsteuerung der dritten Generation: PORT. Unabhängige Tests haben gezeigt, dass die Gruppenalgorithmen unserer Zielrufsteuerungssysteme unter sämtlichen Verkehrsbedingungen überragende Ergebnisse erzielen. Das System ermöglicht den Nutzern die Kommunikation mit einer Hochleistungsschnittstelle – Personal Occupant Requirements Terminal oder kurz PORT genannt. Nach der Identifizierung errechnet das System den schnellsten Weg zum Ziel und weist dem Fahrgast automatisch die entsprechende Aufzugskabine zu. Das Ergebnis: verkürzte Wartezeiten, keine überfüllten Kabinen, keine unnötigen Zwischenstopps. So kann durch den Einsatz von PORT in allen Gebäuden, in denen mehr als ein Aufzug erforderlich ist, eine bedeutende Verbesserung in Sachen Funktionalität und Leistung erzielt werden.

Die Reise zum Transit Management beginnt hier

Transit Management ist Schindlers neue, auf der Grundlage der PORT-Technologie entwickelte Dienstleistung, die grundlegende Verbesserungen bei der Gestaltung und dem Management von Gebäuden ermöglicht. Das System plant die Wege aller Personen im Gebäude und optimiert auf diese Weise den Betrieb des gesamten Gebäudekomplexes. Die PORT-Technologie lässt sich in bestehende Systeme integrieren und optimiert auch Neuanlagen. So oder so: Der Einsatz der PORT-Technologie in Ihrem Aufzugssystem ist ein wichtiger erster Schritt zum Transit Management in Ihrem Gebäude.

Optionen

Personalisierter Aufzugsbetrieb

PORT kann so konfiguriert werden, dass jeweils nur diejenigen Stockwerke angezeigt werden, die für den entsprechenden Fahrgast von Bedeutung sind. Das System kann auf ein vorbestimmtes Ziel eingestellt werden, ist aber auch in der Lage, mit der Zeit die Präferenzen der einzelnen Personen zu erlernen.

Eingebaute Zugangskontrolle

Jede PORT-Schnittstelle beinhaltet einen hochmodernen Kartenleser. In Kombination mit dem integrierten Kartenmanagement-System ermöglicht dieser eine ausgeklügelte Zugangskontrolle.

Berührungslose Bedienung

Hält der Fahrgast seine Karte vor den Lesesensor, werden die für ihn konfigurierten Ziele in einem Scroll-Menü angezeigt. Sobald das gewünschte Ziel erscheint, kann die Karte entfernt werden. Auf diese Weise muss der Bildschirm nicht einmal berührt werden.

Konfigurierbare Bildschirme

Die PORT-Bildschirme lassen sich individuell designen und können an den Corporate-Look der Kunden angepasst werden, eine Personalisierung mit Firmen-Logo ist ebenfalls möglich.

Gleicher Zugang für alle

Da die PORT-Technologie die spezifischen Bedürfnisse jedes Passagiers kennt, wird sie auch den präzisen Anforderungen von Menschen mit eingeschränkter Mobilität gerecht und stößt dabei nicht wie andere Systeme an ihre Grenzen. So können die Einstiegs- und Türzeiten sowie der zugewiesene Raum in der Kabine entsprechend angepasst werden.

High tech. High touch.

Viele Optionen für PORT.

Ein Standard für maßgeschneiderten Service.

Wir verstehen, dass Ästhetik ebenso wichtig ist wie Funktionalität. Deshalb haben Sie bei der PORT-Technologie eine so große Auswahl. Wir verfügen über ein breites Angebot an PORT-Terminals, die genau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Dank ihrer einheitlichen Formsprache sind sie allesamt miteinander kombinierbar.

Mit den drei Grundfarben Schwarz, Weiß und Silber stehen Ihnen drei Standardfarbschemen zur Verfügung, aus denen wir genau die für Ihr Gebäude passende Lösung erarbeiten können.

Verschiedene Personen haben unterschiedliche Bedürfnisse – die PORT-Technologie hilft, sie alle zu erfüllen. Somit bietet PORT einen personalisierten Service, der ganz spezifisch auf Ihren Gebäudekomplex oder eine entsprechende Nutzergruppe abgestimmt werden kann. Ein Feature, durch das sich Ihr Gebäude im heutigen Wettbewerb von anderen Gebäuden deutlich abhebt.



Geringer Energieverbrauch.

Durch den Einsatz unserer exklusiven ECO-Module (Energy Control Option) ermöglicht die PORT-Technologie – allein über die Software – eine erhebliche Senkung des Energieverbrauchs Ihrer Aufzüge. Bei diesem Ansatz werden in Zeiten geringeren Verkehrsaufkommens einige Kabinen abgeschaltet. Dies führt zu leicht höheren, jedoch kontrollierbaren Wartezeiten. Bei der Besetzung der verbleibenden Kabinen wird so gut wie möglich darauf geachtet, dass das Gewicht des Gegengewichts erreicht wird, so dass zur Bewegung der Kabinen nur sehr wenig Energie erforderlich ist. Auf diese Weise wird gleich doppelt

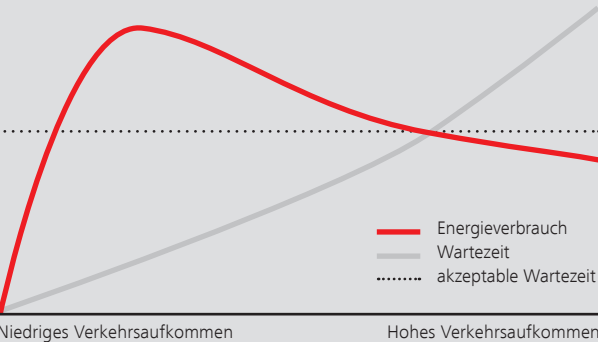
Energie gespart: durch den Einsatz von weniger Aufzügen und durch den effizienteren Betrieb der verbleibenden Kabinen.

Zudem enthalten die PORT-Systeme Niedrigenergie-Komponenten sowie ein Personenerkennungssystem, die ihnen ermöglichen, so lange im Sparmodus zu verbleiben, bis sie tatsächlich zum Einsatz kommen.

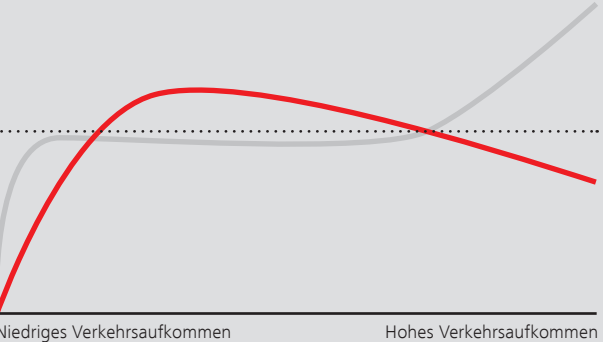
Alle PORT-Systeme werden nach der Umweltnorm ISO 14000 in der Schweiz hergestellt.

Das Verhältnis zwischen Energieverbrauch und Wartezeit

Klassischer Aufzug



Aufzug im ECO-Modus



Große Menschengruppen zu bewältigen heißt auch, den Einzelnen im Auge zu behalten.

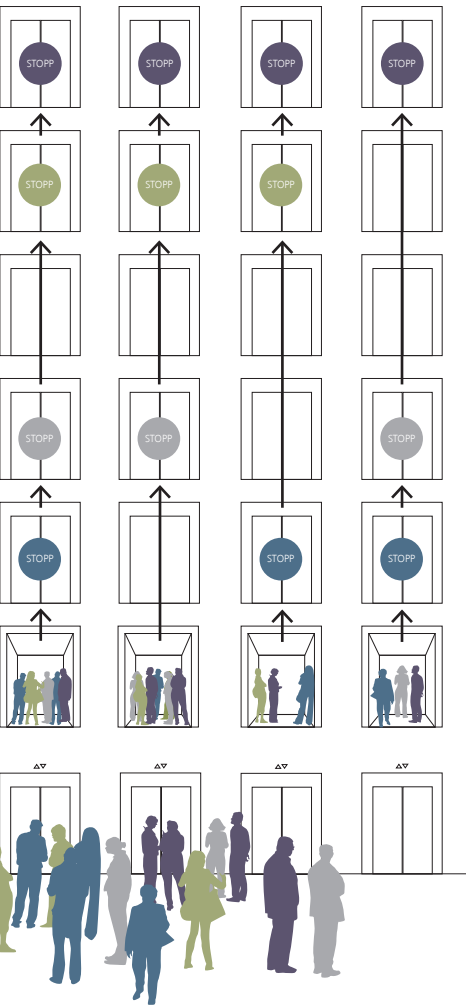
Was ist Zielrufsteuerung überhaupt?

Zielrufsteuerung bedeutet, dass das Aufzugssystem das Ziel jedes Passagiers bereits im Vorfeld genau kennt und ihm somit die jeweils bestmögliche Kabine zur Verfügung stellt. Seit Schindler vor über 30 Jahren die erste praxistaugliche Zielrufsteuerung vorstellte, erfreut sich das System bei der Steuerung von Aufzugsgruppen einer stets wachsenden Beliebtheit. Dank ihrer Fähigkeit der Vorsortierung von

Fahrgästen zur Minimierung der Haltepunkte der Aufzugskabinen erreichen Aufzüge mit Zielrufsteuerung eine wesentlich höhere Effizienz als konventionelle Aufzüge.

Die Theorie der Zielrufsteuerung ist einfach. Doch wie so oft zeigt erst die Qualität ihrer Umsetzung, welcher Nutzen letztendlich daraus gezogen wird.

Konventionell



PORT-Technologie

