



**Brennt es in Ihrem
Aufzug? Licht aus!**

**Sparen Sie Geld mit
dem LIGHTwatcher von ALKO**



Hebebühnen
Aufzüge
Service

LICHT AUS UND GELD SPAREN

Energieeffizienz nachrüsten lohnt sich.

Mit dem LIGHTwatcher sparen Sie Energie und leisten damit einen Beitrag für die Umwelt, ganz im Sinne der VDI 4707. Gerade bei bestehenden Aufzügen wurde oftmals noch kein Fokus auf die Energieeffizienz gelegt:

Das Kabinenlicht ist durchgehend eingeschaltet.

Aufzugsanlagen verschwenden mehr als 40 % des gesamten Energiebedarfs im Stillstand. Die Kabinenbeleuchtung macht davon fast 30% aus.

● **Beispielrechnung** (angesetzter Energiepreis 0,24 Euro/kWh)

Leuchtstoffröhren (typ. 78 W 2 x Röhren)

notwendiger Fahrverbrauch in kWh/Jahr: 31 = 7,44 Euro

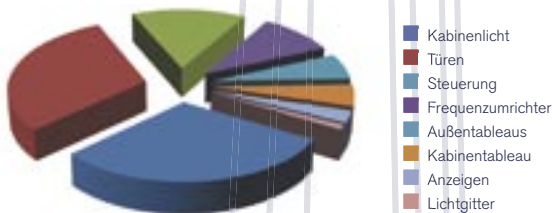
unnötiger Stillstandsverbrauch in kWh /Jahr: 647 = 155,28 Euro

Halogenlicht (typ. 150 W 6 x Spots)

notwendiger Fahrverbrauch in kWh/Jahr: 60 = 14,40 Euro

unnötiger Stillstandsverbrauch in kWh/: 1245 = 298,80 Euro

Verteilung des Energiebedarfs eines Aufzuges im Stillstand



ENERGIEEINSPARUNG LEICHT GEMACHT

Installation schnell und effizient.

Funktionsweise:

Der LIGHTwatcher wird direkt auf dem Kabinendach installiert. Dadurch können Bewegungen des Aufzuges über die drei integrierten Beschleunigungssensoren erkannt werden. Die Sensoren sind so empfindlich, dass sogar Türbewegungen erkannt werden.

Das Licht wird eingeschaltet sobald eine Bewegung im Aufzug registriert wird. Die Schaltwerte zur Erkennung der Bewegungen wird direkt am LIGHTwatcher eingestellt. Wenn keine neue Bewegung erkannt wurde, wird nach Ablauf einer ebenfalls eingestellten Zeit das Licht wieder ausgeschaltet.

Installation:

Um das Gerät zu installieren, nutzen wir den Stromkreis der Kabinenbeleuchtung. Weil sich das Gerät über den Beleuchtungsstromkreis mit Energie versorgt, ist keine zusätzliche Kabelinstallation und ein Eingriff in die Aufzugsteuerung notwendig.

Die Vorteile im Überblick:

Einfache Installation direkt in den Beleuchtungsstromkreis

Ereignisgesteuerte Lichtabschaltung im Stillstand

Einstellbare Zeitsteuerung für das Kabinenlicht

Minimierung des Stillstandsbedarfs nach VDI 4707

Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage

Eigenständige Erkennung von Fahrkorb- und Türbewegungen

kein Eingriff in die Aufzugselektronik nötig

optionale Sensoren oder Steuerinformationen

zusätzliche Schaltausgänge für weitere Verbraucher



ALKO Fördertechnik Innovation nach Maß

Jeder Aufzug ist ein Unikat

Die ALKO Fördertechnik GmbH baut seit 1994 Aufzüge aller Art. Das Komplettprogramm rund um den Aufzug orientiert sich in jeder Phase am speziellen Kundenwunsch. Ihr Aufzug entsteht exakt zugeschnitten zum entsprechenden Bauvorhaben. Unsere leistungsfähige Konstruktionsabteilung wird Ihnen zu jedem Problem die passende Lösung anbieten. ALKO Aufzüge zeichnen sich durch ein vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis aus. Ein Beispiel dafür sind die zweckmäßigen und kostengünstigen Aufzüge, die im Rahmen von Altbausanierung erbaut werden.

Um die Aufzugsanlagen, die von uns neu installiert werden bzw. die wir in unserem Bestand haben, jederzeit fachgerecht zu pflegen und dem Stand der Technik anzupassen sowie zu erhalten, verfügen wir über gut ausgebildetes Wartungspersonal.

Wir führen Umbauten und Reparaturen schnell und sorgfältig aus. Durch unsere eigene Konstruktion und Werkstatt sind wir flexibel und kreativ in der Lösung Ihrer Probleme. Wir bieten für Ihre Aufzugsanlagen fachgerechte Wartungsleistungen zu fairen Preisen an.

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.

Hauptsitz Eberswalde

ALKO FÖRDERTECHNIK GmbH

Eberswalder Str. 28
16227 Eberswalde
Telefon: (0 33 34) - 354 975
Telefax: (0 33 34) - 354 977
E-Mail: info@alko-aufzug.de



Niederlassung Berlin

Stolzingstraße 1
13465 Berlin
Telefon: (0 30) - 809 27 32 58
Telefax: (0 30) - 809 27 32 59
E-Mail: info@alko-aufzug.de

Niederlassung Nord

Hawermannweg 18
18069 Rostock
Telefon: (0 381) - 80 18 50
Telefax: (0 381) - 80 18 517
E-Mail: info@alko-aufzug.de

Mehr Informationen finden Sie unter: www.alko-aufzug.de