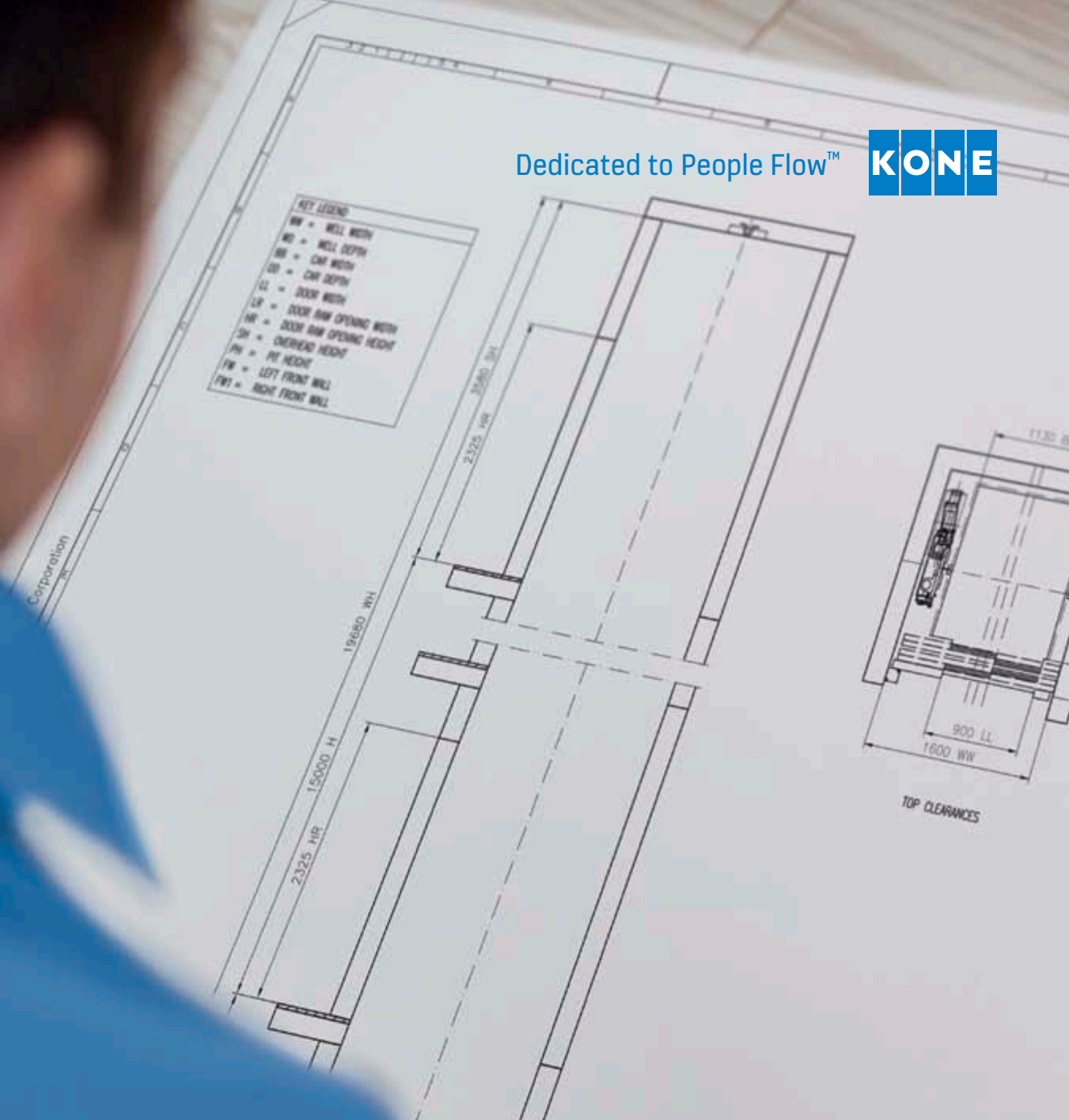


Dedicated to People Flow™



KONE MonoSpace 500

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KONE PRODUCT	: PW09/10-19
GROUP SIZE	: 1
SAFETY REGULATIONS	: EN81-72
LOAD	: 680 kg
SPEED	: 1.0 m/s
STOPS	: 0 / 0

KONE plc
Global House, Station P
Chertsey
Surrey KT16 9HW
Tel: 0845 1 999 999

PROJECT NAME:
Tower

ARCHITECT:
Mick...
L...
E...

PAKIETY MODERNIZACJI KONE MONOSPACE®

MODERNIZACJE MODUŁOWE DŹWIGÓW KONE MONOSPACE®

Po wielu latach niezawodnej pracy, po setkach tysięcy przejazdów i dziesiątkach przeglądów serwisowych dźwigi wymagają unowocześnienia i dostosowania do dzisiejszych standardów. W ciągu ostatnich kilkunastu lat firma KONE wprowadziła wiele innowacji technicznych, skutecznie podnoszących bezpieczeństwo, wydajność, energooszczędność, komfort jazdy i estetykę dźwigów KONE MonoSpace. Oferujemy więc dzisiaj pakiety modernizacyjne, które zapewnią unowocześnienie starszych urządzeń tego typu w zakresie odpowiadającym Państwa potrzebom i możliwościom budżetowym.

KORZYŚCI	PAKIETY MODERNIZACJI
 <p>Poprawa energooszczędności Niższe zużycie energii to niższe koszty eksploatacji – gwarantuje je pakiet modernizacyjny, który przynosi oszczędności do 50%.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Modernizacja aparatury sterowej▶ System odzyskiwania energii▶ Oświetlenie LED▶ Funkcja stand-by
 <p>Wyższa niezawodność Sprawniejsze urządzenie oznacza dla użytkowników poprawę komfortu jazdy i ograniczenie awaryjności urządzenia. Efekty te można uzyskać dzięki jednemu pakietowi modernizacyjnemu, który zapewnia również wyższą efektywność pracy drzwi kabinowych.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Modernizacja aparatury sterowej▶ Pakiet modernizacji drzwi kabinowych KONE ReNova™▶ Wymiana napędu▶ Wymiana przewodników▶ Moduł redukujący hałas hamulców
 <p>Najwyższe bezpieczeństwo Bezpieczeństwo jest kwestią priorytetową i nawet najdrobniejsze jego elementy mają dla nas znaczenie, np. informacja głosowa o otwierających się lub zamykających drzwiach dźwigu pozwala pasażerom unikać sytuacji grożących stłuczeniami lub skaleczeniami. System dwustronnej komunikacji głosowej pomiędzy pasażerem w kabinie a Centrum Obsługi Klientów KONE umożliwia ekipom serwisowym błyskawiczne reagowanie w razie awarii.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Modernizacja aparatury sterowej▶ Moduł informacji głosowej▶ System dwustronnej komunikacji głosowej (GSM) KONE KONTAKT▶ Układ zapobiegania niezamierzonemu ruchowi kabiny
 <p>Wyjątkowy design Nagradzane za wzornictwo systemy sygnalizacyjne KONE charakteryzują się nie tylko wyrafinowaną estetyką, ale również wysoką niezawodnością. Są czytelne, funkcjonalne i proste w obsłudze dla użytkowników.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Moduł sygnalizacji kabinowej i przystankowej
 <p>Dostępność dla wszystkich Zapewnienie łatwego i bezpiecznego użytkownika dźwigu przez wszystkich pasażerów jest sprawą zasadniczej wagi. Precyzyjne poziomowanie kabiny na przystankach i właściwe działanie drzwi kabinowych czynią cały budynek dostępnym również dla ludzi mających problemy z poruszaniem się.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Pakiet modernizacji drzwi kabinowych KONE ReNova™▶ Wymiana napędu



Problem do rozwiązania:

Komfort jazdy oraz precyzja poziomowania kabiny nie spełniają już obowiązujących standardów i utrudniają użytkowanie dźwigu.

Korzyści z modernizacji:

- Maksymalna efektywność urządzenia dzięki zastosowaniu najnowszej generacji aparatury sterowej oraz nowoczesnego systemu diagnostyki usterek
- Wysoka niezawodność, poprawa komfortu jazdy i precyzyjne poziomowanie kabiny dzięki nowoczesnemu napędowi
- Bezpieczna praca urządzenia, monitorowanego nieprzerwanie przez najnowszej generacji systemy bezpieczeństwa
- Doskonała energooszczędność na poziomie nowych urządzeń dźwigowych dzięki zastosowaniu funkcji stand-by oraz napędu z systemem odzyskiwania energii.



Problem do rozwiązania:

Stara sygnalizacja stała się zawodna, stwarza problemy użytkownikom, jest nieczytelna dla ludzi o słabszym wzroku, jest zniszczona lub przestarzała.

Korzyści z modernizacji:

- Nowoczesna sygnalizacja zgodna z normą EN 81-70
- Możliwość wyboru sygnalizacji dostosowanej stylistycznie do wystroju wnętrza budynku
- Niezawodne działanie minimalizujące czas przestołów dźwigu.



**Problem do rozwiązania:**

Zniszczone, nieestetyczne lub zbyt słabe oświetlenie kabiny, za wysoki poziom hałasu i drgań podczas pracy urządzenia, w razie awarii brak kontaktu pasażerów w kabinie z ekipą serwisową – taki stan rzeczy negatywnie wpływa na wizerunek całego budynku.

Korzyści z modernizacji:

- Zastosowanie trwałego i energooszczędnego oświetlenia LED
- Informacja głosowa zwiększająca komfort i bezpieczeństwo użytkownika dźwigu
- System KONE KONTAKT pozwalający w razie awarii na dwustronną komunikację pomiędzy pasażerem w kabinie a Centrum Obsługi Klientów KONE
- Prowadniki o niskim współczynniku tarcia, minimalizujące poziom hałasu i drgań.

**Problem do rozwiązania:**

Nieefektywna praca drzwi, głośne ich zamykanie lub otwieranie się, brak elementów chroniących przed uderzeniem – to efekt zużycia materiałów i wykorzystywania przestarzałych rozwiązań.

Przeciętnie połowa wszystkich przestojów dźwigów wynika z awarii związanych z kabiną i drzwiami kabinowymi lub przystankowymi.

Korzyści z modernizacji:

- Niezawodne działanie drzwi kabinowych skracające czas postoju dźwigu i oczekiwania na przystankach – czas otwierania i zamykania się drzwi kabinowych może być regulowany stosownie do wymagań właściciela budynku
- Nie zawsze konieczna jest modernizacja całych drzwi, często wystarcza wymiana kilku kluczowych elementów systemu
- Kurtyna świetlna wyraźnie podnosi bezpieczeństwo użytkowników w strefie drzwi (szczególnie dotyczy to dzieci lub zwierząt domowych).

**Problem do rozwiązania:**

Stara technologia dźwigu uniemożliwia skonfigurowanie z nią nowoczesnych zabezpieczeń, a hałas i drgania, wynikające z pracy wciągarki są zbyt uciążliwe dla lokatorów.

Korzyści z modernizacji:

- Najnowszej generacji układ hamulcowy podnosi bezpieczeństwo użytkownika dźwigów, jest niesłyszalny i niewyczuwalny nawet w pomieszczeniach sąsiadujących z szybem dźwigowym
- Kabina jest maksymalnie zabezpieczona przed niekontrolowanym ruchem lub przekroczeniem prędkości nominalnej.

MODERNIZACJA DŹWIGU KONE MONOSPACE®

Bez względu na to, jaki pakiet Państwo wybiorą, nasi specjaliści zapewnią płynność całego procesu modernizacji. Większość pakietów instalujemy w ciągu kilku dni. Naszym celem jest, aby Państwa dźwig działał niezawodnie, bezpiecznie i komfortowo przez kolejne lata.

1 ZALECENIE MODERNIZACJI



2 MONTAŻ NOWYCH ELEMENTÓW

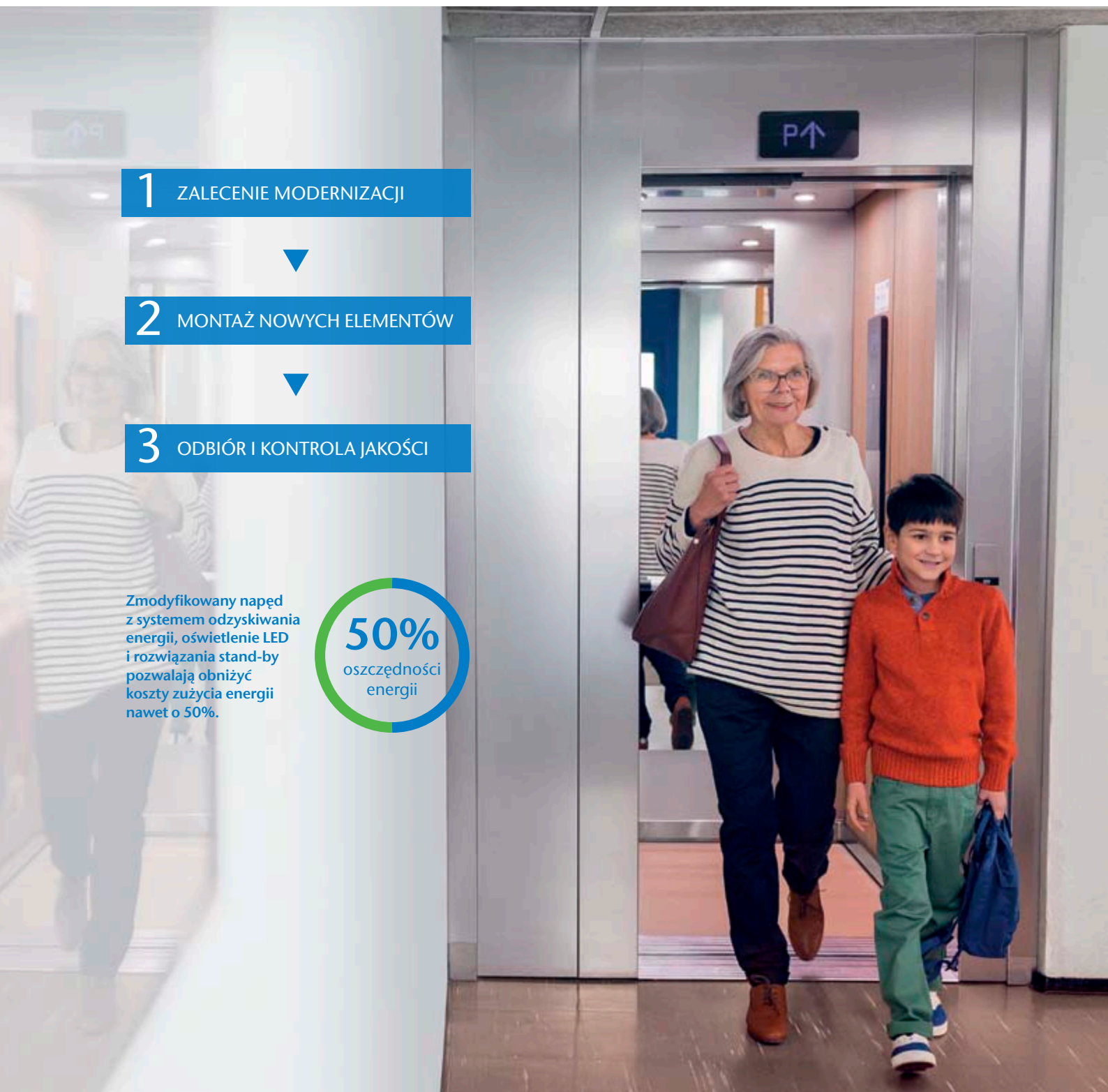


3 ODBIÓR I KONTROLA JAKOŚCI

Zmodyfikowany napęd z systemem odzyskiwania energii, oświetlenie LED i rozwiązania stand-by pozwalają obniżyć koszty zużycia energii nawet o 50%.

50%

oszczędności
energii





KONE dostarcza innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska naturalnego rozwiązań w zakresie dźwigów, schodów ruchomych, drzwi automatycznych oraz systemów integrujących te urządzenia z automatyką inteligentnych budynków. Oferujemy naszym Klientom pełną obsługę na każdym etapie współpracy, począwszy od projektowania, poprzez realizację, a skończywszy na konserwacji i modernizacji urządzeń.

Zapewniając od ponad stu lat płynny przepływ ludzi i towarów w obiektach naszych Klientów, staliśmy się w tej dziedzinie światowym liderem. Nasze zaangażowanie widoczne jest we wszystkich podejmowanych działaniach, w każdej fazie cyklu życia budynków. Kwestionujemy konwencjonalne metody pracy naszej branży – cieszymy się zasłużoną reputacją lidera technologii dzięki takim innowacjom jak KONE MonoSpace®, KONE EcoMod™ i KONE UltraRope™.

KONE zatrudnia obecnie około 50 000 specjalistów oddanych obsłudze Klientów w ponad 60 krajach świata.

KONE Corporation
www.kone.pl

Niniejsza publikacja zawiera wyłącznie informacje ogólne. KONE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych i wzorniczych w swoich produktach. Żadnej informacji zawartej w tej broszurze nie należy traktować jako gwarancji lub warunku wyraźnego lub dorozumianego dla jakiegokolwiek wyrobu opisanego w broszurze. Publikacja i informacje w niej zawarte nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Kolory materiałów zaprezentowane w tej publikacji mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. Znaki towarowe KONE, Dedicated to People Flow®, KONE EcoMod™, KONE MonoSpace®, KONE UltraRope™ są zastrzeżone. Copyright © 2015 KONE Corporation.