

OTIS



Gen3™ Switch

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE
DO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Przedstawiamy platformę Gen3™

W firmie Otis innowacyjność napędza wszystko, co robimy, od zwiększania bezpieczeństwa i wydajności wind po zmniejszanie wpływu na środowisko.

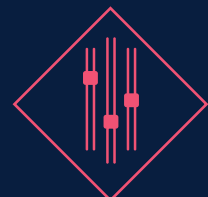
Nasza platforma Gen3 jest wyposażona w najnowsze, przełomowe technologie i rozwiązania cyfrowe, aby zapewnić wyjątkową jakość i obsługę, której oczekujesz.

Odkryj, jak nasza platforma Gen3 otwiera świat nowych możliwości.



BEZPIECZEŃSTWO, KTÓREMU MOŻESZ ZAUFAC

Zaprojektowana zgodnie z najsurowszymi normami bezpieczeństwa w branży, platforma Gen3 zapewnia pasażerom poczucie pewności i spokoju, którego oczekują od dźwigu. W firmie Otis bezpieczeństwo jest zawsze na pierwszym miejscu



DOŚWIADCZ NIEZAWODNOŚCI OPARTEJ NA TECHNOLOGII

Platforma Gen3 jest wyposażona w zestaw technologii Otis, które tworzą potężny ekosystem cyfrowy - w tym Otis ONE™, nasze rozwiązanie IoT, które skraca czas i zwiększa jakość serwisu.



ZWIĘKSZ ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Efektywność energetyczna jest integralną częścią projektu platformy Gen3 dzięki zastosowaniu napędu ReGen™ który odzyskuje energię wytwarzaną przez dźwig i przekazuje ją z powrotem do sieci budynku. Platforma Gen3 obejmuje również powszechnie stosowane rozwiązania zwiększające efektywność, takie jak oświetlenie LED oraz tryb uśpienia (wyłączający dźwig, gdy nie jest używany). Technologie te pomagają ograniczyć zużycie energii i mogą przyczynić się do spełnienia wymogów dotyczących efektywności energetycznej w ramach globalnie uznanych certyfikacji budynków.



WYŻSZY POZIOM KOMFORTU PASAŻERÓW

Platforma Gen3 podnosi komfort pasażerów, zapewniając płynną, wygodną podróż w cyfrowym środowisku technologii Otis, w stylowych kabinach, które można dostosować do stylu budynku i budżetu.



MINIMALIZACJA NIEPRZEWIDYWALNYCH SYTUACJI

Niezależnie od tego, którą windę wybierzesz z platformy Gen3, nasz zespół ekspertów będzie współpracował z Tobą na każdym etapie, od planowania i projektowania, przez instalację i serwis, aż po skalowalne modernizacje, gdy nadejdzie czas na unowocześnienie systemu.



ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O JAKOŚCI I ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU

Platforma Gen3 jest montowana w naszych fabrykach w Europie posiadających certyfikaty ISO - spełniając wysokie standardy jakości i zapewniając wydajność oraz niezawodność, jakich oczekujesz od produktów i usług Otis.

Efektywność energetyczna i zrównoważony rozwój są integralną częścią projektu platformy Gen3. Nasi klienci mogą podejmować świadome decyzje zakupowe dzięki przejrzystym, zweryfikowanym i porównywalnym informacjom przedstawionym w naszych deklaracjach środowiskowych produktów (EPD).

Więcej informacji na temat naszych deklaracji EPD można znaleźć na stronie www.otis.com.

Przedstawiamy dźwig Gen3™ Switch

Innowacyjne rozwiązanie w zakresie
zarządzania energią

Dźwig Gen3 Switch to innowacyjne rozwiązanie, które łączy w sobie energooszczędność, nowoczesną estetykę i oszczędność miejsca dzięki kompaktowej konstrukcji. Jest to idealny wybór dla budynków mieszkalnych i wielofunkcyjnych, hoteli, biur i szpitali, zarówno nowych, jak i istniejących.

Maksymalna wysokość
podnoszenia / liczba
przystanków



**45 m / 14
przystanków**

Liczba
pasażerów



4 - 13

Prędkość



1.0 m/s

Udźwig



**320 -
1000 kg**

PROSTE I WYDAJNE

Nie wymaga instalacji trójfazowej. Proste i standardowe zasilanie jednofazowe 230 V skraca czas instalacji i umożliwia konfigurację typu „plug & go”, zapewniając maksymalną wygodę.

GOTOWY DO WYKORZYSTANIA CZYSTEJ ENERGII

Winda Gen3TMSwitch może być zasilana czystą energią i jest kompatybilna z panelami słonecznymi zintegrowanymi z budynkiem oraz innymi odnawialnymi źródłami energii, takimi jak turbiny wiatrowe. Innowacyjna technologia napędu ReGen™ dodatkowo zwiększa zrównoważony charakter rozwiązania, generując własną energię, która może być wykorzystana w przypadku awarii zasilania.

NIE ZATRZYMA SIĘ, JEŚLI ZANIKNIE ZASILANIE

Zmniejsz ryzyko uwięzienia i zapewnij pasażerom spokój ducha. Akumulator rezerwowy windy Gen3 Switch, ładowany podczas normalnej pracy, pozwala windzie działać nawet przez 100 cykli podczas przerw w dostawie prądu

Zwiększ zrównoważony rozwój

GEN3™ SWITCH

Przejdź na inteligentniejsze, bardziej ekologiczne źródło energii

+ KOMPATYBILNE Z EKOLOGICZNĄ ENERGIA

Dźwig Gen3(TM) Switch został zaprojektowany tak, aby integrować się z lokalnymi źródłami energii odnawialnej, takimi jak panele słoneczne, a nawet turbiny wiatrowe

+ PLUG & GO KONSTRUKCJA

Unikalna konstrukcja dźwigu Gen3 Switch jest zasilana jednofazowym zasilaczem 230 V, który podłącza się do gniazdka ściennego jak urządzenie AGD i wymaga jedynie 0,5 kW mocy – mniej niż kuchenka mikrofalowa.

+ ZMNIEJSZ ZUŻYCIE ENERGII I ŚLAD WĘGLOWY SWOJEGO BUDYNKU

Energooszczędna konstrukcja Gen3 Switch jest zasilana przez napęd ReGen™, który przechwytuje i ponownie wykorzystuje energię wytworzoną podczas normalnej pracy dźwigu do ładowania jego akumulatorów. Proces ten zmniejsza zużycie energii w porównaniu z windami bez funkcji regeneracji, przyczynia się do ogólnego obniżenia zużycia energii w budynku i wspiera bardziej zrównoważoną infrastrukturę

Do działania potrzeba tylko 0,5 kW, czyli mniej niż w przypadku kuchenki mikrofalowej



0.1 kW

ŻARÓWKA

GEN3™

0.5 kW

GEN3™ SWITCH



0.7 kW

KUCHENKA
MIKROFALOWA



1.2 kW

SUSZARKA DO
WŁOSÓW



2.0 kW

ODKURZACZ



2.5 kW

PIEKARNIK
ELEKTRYCZNY

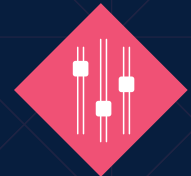
Winda Gen3™ Switch

Wykorzystuje charakterystyczne technologie Otis



OPATENTOWANE PASY NOŚNE

Ciesz się płynną i komfortową jazdą dzięki naszym opatentowanym, powlekany pasom nośnym, które na nowo zdefiniowały branżę. Są one trzykrotnie trwalsze i o 20% lżejsze od tradycyjnych lin i nie wymagają smarowania.



PULSE™ SYSTEM

System Pulse stale monitoruje stan pasów, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo, pomagając wyeliminować przestoje w pracy poprzez zapewnienie wydajnego i bezpiecznego działania.



REGEN™ DRIVE

Napęd ReGen odzyskuje energię, która w tradycyjnych systemach byłaby tracona w postaci ciepła, i przekazuje ją z powrotem do budynku, aby mogła zostać wykorzystana jako źródło zasilania. Dzięki temu zużycie energii jest mniejsze w porównaniu z konwencjonalnymi systemami pozbawionymi technologii regeneracyjnej.



WCIĄGARKA BEZPRZEKŁADNIOWA

Platforma Gen3 jest wyposażona w maszynę bezprzekładniową, która jest o 80% mniejsza i nawet o 50% bardziej wydajna w porównaniu z tradycyjnymi maszynami przekładniowymi. Zastosowana technologia silników z magnesami trwałymi dodatkowo zmniejsza zużycie energii.

Otis ONE™

Ulepsz i spersonalizuj swoje doświadczenia związane z obsługą

Otis ONE to nasze rozwiązanie IoT, które łączy windy z chmurą, zapewniając pasażerom płynną obsługę. Zamienia windę w potężną sieć czujników, które gromadzą i analizują dane dotyczące sprzętu. Dzięki temu nasi eksperci techniczni mogą monitorować stan windy w czasie rzeczywistym i, jeśli to możliwe, przeprowadzać zdalne interwencje w celu szybkiego rozwiązania problemów, skrócenia czasu i poprawy jakości serwisu.



PRZEJRZYSTE INFORMACJE W CZASIE RZECZYWISTYM

Zyskaj spokój ducha i podejmuj świadome decyzje dzięki portalowi klienta Otis.



PROAKTYWNA KOMUNIKACJA I PRZEWIDYWALNE INFORMACJE

Zwiększ wydajność operacyjną



KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA

Minimalizuj zakłócenia i maksymalizuj czas pracy



ROZRYWKA I BEZPIECZEŃSTWO

Uatrakcyjnij każdą podróż dzięki wyświetlaczowi eView™



POŁĄCZENIE Z APLIKACJAMI KLIENTA

Wykorzystaj pełen potencjał swojego budynku

* Funkcje Otis ONE są dostępne w ramach umowy serwisowej oraz płatnej subskrypcji w różnych pakietach oferowanych przez Otis

eView™

Zapewnij bezpieczeństwo, łączność i innowacyjność

eView to elegancki i inteligentny wyświetlacz w kabinie dostępny w Otis ONE, zaprojektowany z myślą o poprawie jakości każdej podróży. W razie nagłego wypadku eView umożliwia natychmiastowe połączenie z naszym centrum obsługi klienta OTISLINE® za pośrednictwem bezpiecznych cyfrowych połączeń głosowych lub wideo, zapewniając pasażerom dodatkowe poczucie bezpieczeństwa. Daje również możliwość przekazywania dowolnych informacji pasażerom i swobodę dostosowania ekranu do aktualności dotyczących budynku, pogody i aktualizacji sprzętu — zamieniając czas podróży w doświadczenie



ELEGANCKI WYGLĄD I WYKOŃCZENIE

Dźwig Gen3™ Switch oferuje naszą wielokrotnie nagradzaną estetyką Ambiance z nowoczesnym oświetleniem, kolorami i opcjami projektowymi dopasowanymi do stylu i budżetu budynku. Od bogatych tekstur po klasyczne materiały — nasze ekskluzywne pakiety projektowe zapewniają ponad 400 000 opcji dostosowanych do indywidualnych potrzeb.

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA ESTETYCZNE DLA KAŻDEGO BUDYNKU

Aby dowiedzieć się więcej o platformie Gen3 i poprosić o wycenę, odwiedź stronę [otis.com](https://www.otis.com)

OTIS

Dajemy ludziom swobodę łączenia się i rozwoju w wyższym, szybszym i inteligentniejszym świecie.

Jako światowy lider w produkcji, montażu i serwisowaniu wind i schodów ruchomych, codziennie przewozimy 2,4 miliarda osób i obsługujemy około 2,4 miliona urządzeń klientów na całym świecie – jest to największe portfolio usług w branży. Znajdziesz nas w najbardziej charakterystycznych budynkach świata, a także w budynkach mieszkalnych i komercyjnych, węzłach komunikacyjnych i wszędzie tam, gdzie ludzie są w ruchu. Siedziba firmy znajduje się w Connecticut w USA. Zatrudniamy 72 000 osób, w tym 44 000 specjalistów terenowych, którzy zajmują się produkcją, instalacją i konserwacją produktów spełniających różnorodne potrzeby naszych klientów i pasażerów w ponad 200 krajach i terytoriach. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.otis.com i śledź nas na LinkedIn, YouTube, Instagramie i Facebooku [@OtisElevatorCo.](#)



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy, elementy i ich położenie mogą się różnić w zależności od instalacji i lokalizacji.