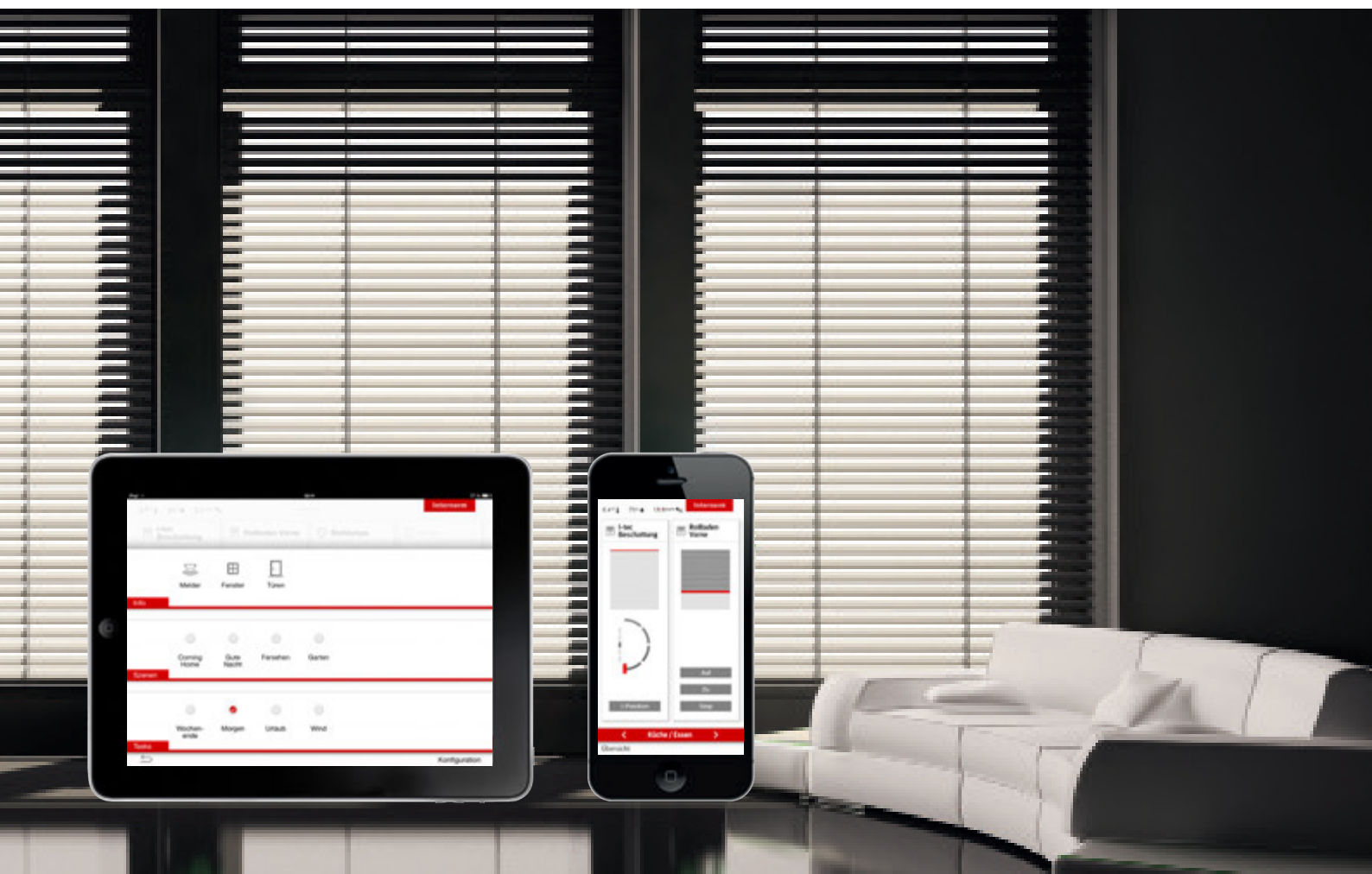




I-TEC SMARTWINDOW

Łatwy oraz inteligentny system
sterowania budynkiem



JESTEŚMY MARKĄ OKIENNĄ NR 1 W EUROPIE

Nasze zakłady produkcyjne w Traun, Sarleinsbach i Lannach opuściło już ponad 20 milionów okien i drzwi – w 100% „Made in Austria”. Od momentu powstania pierwszego okna z PCV, przez produkcję okien aluminiowo-drewnianych, aż po dzisiejsze innowacje high-tech i high-design, nasza rodzinna firma wyznacza standardy w całej Europie. Ciągłe doskonalenie technologii oraz nowe, innowacyjne idee czynią

z nas liderów branży. 1900 pracowników w całej Europie to specjaliści działający z pasją i inwencją. Wraz z ponad 1250 przedstawicielami w 20 krajach gwarantujemy naszym klientom perfekcyjną jakość produktów, połączoną z wysoce kompetentnymi usługami.

- ▲ Internorm - fabryki (produkcja tylko w Austrii)
- Internorm - oddziały sprzedażowe
- Internorm - partnerzy



Mag. Christian Klinger, Mag. Anette Klinger, DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

POZNAJ MARKĘ INTERNORM

1900 pracowników i 1250 partnerów w całej Europie, ponad 80 lat doświadczeń i ponad 20 milionów wyprodukowanych okien i drzwi od początku działalności pozwalają nazwać naszą rodzinną firmę numerem 1 na europejskim rynku.

TECHNOLOGIA INTERNORM

Stawiamy na nowoczesną technologię produkcji. Dzięki dużemu udziałowi własnego przedsiębiorstwa w procesie produkcji jesteśmy w znacznym stopniu niezależni od podwykonawców. Wytłaczanie profili, produkcja szkła izolacyjnego oraz osłon przeciwsłonecznych – wszystko w 100% „Made in Austria” – potwierdzają nasze aspiracje do roli światowego lidera w dziedzinie produkcji stolarki okiennej.

JAKOŚĆ INTERNORM

Oferujemy szeroki asortyment okien termoizolacyjnych do domów niskoenergetycznych i pasywnych. Możemy się poszczycić wieloma certyfikatami domu pasywnego.

INNOWACJE INTERNORM

Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom technicznym i technologicznym Internorm od wielu lat wyznacza standardy w branży i jest prekursorem trendów w produkcji okien i drzwi w Europie.

NAJWYŻSZE KOMPETENCJE INTERNORM

Duża liczba krajowych i międzynarodowych wyróżnień i certyfikatów potwierdza wiodącą rolę w konstruowaniu i wytwarzaniu najnowocześniejszych okien i drzwi. Nasi specjaliści dostarczają partnerom Internorm najwyższych kompetencji, dzięki którym mogą oni podejmować skuteczne działania na rynku.

STANDART OBSŁUGI INTERNORM

Zakup okien i drzwi to sprawa zaufania. Każdy [1st] Window Partner musi spełnić 12 standardów obsługi Klienta Internorm, co gwarantuje świadczenie usług na najwyższym poziomie rzetelności.

PO CO CI SYSTEM STEROWANIA BUDYNKIEM?

PONIEWAŻ CHCEMY CI UŁATWIĆ CODZIENNE ŻYCIE

Dom jest oazą spokoju – żadne inne miejsce nie jest tak bezpieczne. To tu znajdziesz czas na relaks, odzyskasz siły i energię oraz spędzasz czas z bliskimi. Dla uzyskania jeszcze większego komfortu firma Internorm oferuje inteligentne rozwiązanie systemowe **I-tec SmartWindow**.

Nowatorskimi produktami, takimi jak Internorm **I-tec Wentylacja**, **I-tec Zacienienie** czy też osłonami przeciwsłonecznymi lub oświetleniem górnym można sterować zdalnie przez aplikację mobilną. Teraz możesz zdecydować o tym kiedy i gdzie chcesz zacienić lub wywietrzyć pomieszczenie i to w bardzo prosty sposób, bo za pomocą smartfona lub tabletu.

Poprzez nasz system **I-tec SmartWindow** dostarczamy Ci więcej oszczędności energetycznych, więcej komfortu, ale przede wszystkim wyższy poziom bezpieczeństwa - dla mieszkańców domu. Do sterowania systemem SmartWindow potrzebne są następujące produkty I-tec:

I-tec Wentylacja

I-tec Zacienienie

Jeżeli planujesz budowę lub remont budynku, zapraszamy do kontaktu z jednym z naszych Partnerów sprzedażowych. Pełną listę placówek Internorm w Polsce znajdziesz na naszej stronie www.internorm.com.pl lub skontaktuj się z naszym specjalistą pod numerem **801 88 99 87**.



ŁATWE STEROWANIE BUDYNKIEM

I-tec SmartWindow

PROSTA OBSŁUGA I KOMFORT

System I-tec SmartWindow jest prosty w instalacji i obsłudze. Aby móc używać systemu, potrzebna jest brama sieciowa (gateway), która łączy się z lokalnym routerem WLAN. Brama sieciowa stanowi interfejs pomiędzy produktami Internorm a urządzeniem sterującym.

Aplikację SmartWindow wraz z instrukcją instalacji można bezpłatnie pobrać w sklepach internetowych App Store i Google Play. Pozwala ona na bezproblemową obsługę elementów sterowania budynkiem. Elementy te można łatwo zaprogramować na tablecie lub smartfonie. Tworzą one automatycznie w oknie aplikacji własne ikony, które można potem nazywać (bez udziału komputera czy dodatkowych programów), sortować i grupować pomieszczenia. W okienku aplikacji wystarczy dotknąć palcem, aby podnieść lub opuścić żaluzję, zmienić ustawienie lameli, zmienić wydajność wentylatora czy też otworzyć lub zamknąć górne naświetle.

APLIKACJA ŁATWA DO ROZBUDOWANIA

Poprzez sprawdzony system radiowy oraz dzięki dostępnym w przemyśle elektronicznym różnym dodatkowym komponentom istnieje możliwość rozszerzenia sterowania domem

w sposób indywidualny. Zalecane przez Internorm stacja meteorologiczna, wtyczka z możliwością zdalnego włączania, monitoring otwarcia okien oraz czujnik dymu zostają automatycznie rozpoznane przez aplikację SmartWindow.

KORZYŚCI

Inteligentna technika domowa to przyjemność użytkowania. Z łatwością i bardzo sprawnie można ustawić żądaną „scenę”. Niezależnie, czy nastrój romantyczny, czy imprezowy, to Państwo decydujecie o klimacie w swoim domu. Dodatkowo pomagamy w uzyskaniu oszczędności energetycznych, zwiększamy komfort, a przede wszystkim poczucie bezpieczeństwa - to dla nas oczywiste.



Gateway

JAK ZAINSTALOWAĆ SYSTEM STEROWANIA BUDYNKIEM?

BARDZO ŁATWO I PRZEDE WSZYSTKIM SZYBKO

Na następnej stronie prezentujemy najważniejsze i najszybsze etapy instalacji. Zaledwie kilka dotknięć palcem, jak to dzieje się w przypadku ekranów dotykowych. Od teraz możesz cieszyć się większym komfortem mieszkalnym oraz elastycznością.



App I-tec
SmartWindow



Google Play



App Store



© 2014 Phoenix Design Stuttgart/Suzhou

SZYBKO I PROSTO – TAK INSTALUJE SIĘ I-TEC SMARTWINDOW

- 1 BEZPŁATNA** Bezpłatną aplikację I-tec SmartWindow razem z instrukcją obsługi można pobrać z App Store i Google Play.
- 2 NIESKOMPLIKOWANA** Wystarczy tylko mały Gateway, podłączony do istniejącego routera WLAN.
- 3 PRAKTYCZNA** W łatwy sposób można zdefiniować osobiste ustawienia.
- 4 INDYWIDUALNA** W kilku krokach można ustalić jakie urządzenia i programy mogą zostać włączone do systemu zarządzania budynkiem.
- 5 ROZSZERZALNA** Dzięki systemowi sterowania radiowego można rozszerzać zakres działania aplikacji o inne inteligentne rozwiązania i urządzenia zastosowane w domu.
- 6 PROSTA** Oprócz predefiniowanych ustawień można ręcznie sterować poszczególne grupy.
- 7 INTELIGENTNA** Możesz sterować wieloma urządzeniami naraz dzieląc je na poszczególne grupy.
- 8 KOMFORTOWA** Możesz zapisywać osobiste ustawienia dla danych programów np: program kino, który potem można uruchomić jednym dotknięciem.
- 9 NIEZAWODNA** Zapisywanie zadań (np. program urlop) umożliwia pracę wielu urządzeń opartych na określonych warunkach jak np. czas, dni tygodnia itd.

Dokładna instrukcja wideo dostępna jest na stronie www.internorm.com.pl

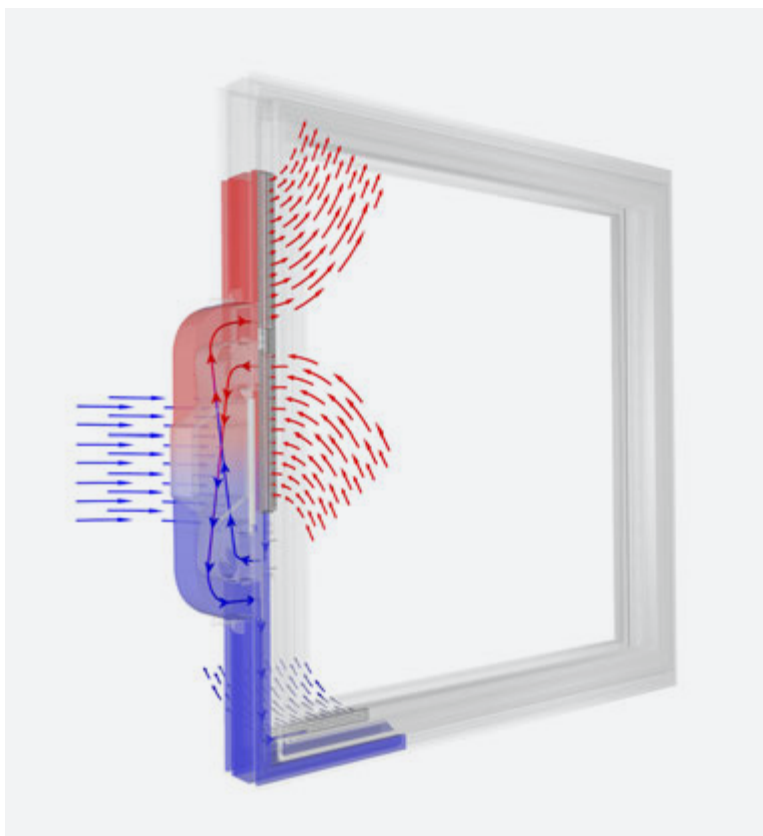
CO OFERUJE INTERNORM?

NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ W 100% „MADE IN AUSTRIA“

Okna wpływają na estetykę budynku, a także pozwalają na wgląd do jego środka oraz ukazują nam krajobraz na zewnątrz. Poza tym dostarczają światło oraz są świetnym punktem widokowym.

Nasi inżynierowie są pionierami „zakochanymi w oknach“. Pracują z dużym zapałem do szczegółów. Opracowują coraz lepsze produkty i nowości, jak np. innowacyjny system I-tec. Nasi współpracownicy w fabrykach w Austrii realizują na co dzień wysokie wymagania naszych klientów w zakresie tworzenia okien. Reprezentują oni wyróżniający się w branży know-how oraz wymagania Internorm wobec najwyższej klasy technologicznych kompetencji. Nasze działania podyktowane są precyzją, perfekcją oraz potrzebą, by coraz szybciej i lepiej spełniać oczekiwania klientów.

Internorm – ponosimy odpowiedzialność za ludzi, środowisko oraz za naszą firmę.
A wszystko to skupia się w definiowaniu pojęcia jakość z Austrii.



ŚWIEŻE POWIETRZE I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

I-tec Wentylacja

Dostarczanie świeżego powietrza i energooszczędność to główne zalety wywietrznika zamontowanego bezpośrednio w oknie. Wentylacja I-tec umożliwia wietrzenie pomieszczeń w zależności od zapotrzebowania, w sposób wygodny i efektywny energetycznie.

Zdrowie

Dopływ świeżego powietrza zapewnia dobre samopoczucie, zdrowy sen, zdolność do koncentracji i wydajną pracę. Nawet alergicy odetchną z ulgą – opcjonalne filtry zapobiegają przedostawaniu się do wnętrza drobin kurzu i pyłków roślin. Dzięki regulowanej wentylacji I-tec znacznie poprawia się też jakość powietrza w pomieszczeniu.

Oszczędność energii

Niekontrolowane intensywne lub ciągłe wietrzenie powoduje duże straty energii. Wywietrznik I-tec posiada ma wbudowany **wymiennik ciepła** o wysokiej sprawności. Pozwala on odzyskać 86% ciepła (przykład dla KF 500), co do minimum zmniejsza starty energii.

Design

Wywietrznik I-tec jest całkowicie **wbudowany w okna KF 500, KF 410 i KV 440**. Od wewnątrz i od zewnątrz widać wyłącznie

wąskie kratki wentylacyjne. W przeciwieństwie do typowych systemów wentylacyjnych nie pogarsza się estetyka budynku – ani od wewnątrz, ani od zewnątrz. Montaż wywietrznika odbywa się wraz z montażem okna.

Komfort

Okna z wbudowanym wywietrznikiem I-tec stale zaopatrują pomieszczenie w świeże, czyste powietrze. Automatycznie odprowadzane jest natomiast wilgotne powietrze, nieprzyjemne zapachy i substancje szkodliwe. Element sterujący jest umieszczony bezpośrednio w oknie, zapewniając wygodną obsługę wywietrznika. Wywietrznikiem I-tec można też łatwo sterować za pomocą systemu Smart Window.

Bezpieczeństwo

Przy użyciu systemu wentylacji I-tec wzrasta również bezpieczeństwo, ponieważ w czasie wymiany powietrza okno pozostaje zamknięte, a więc cały czas zapewniona jest ochrona antywłamaniowa. Wychodząc z domu, nie musisz więc martwić się o to, czy okna zostały zamknięte po wietrzeniu.



ZACIENIENIE Z NIEZALEŻNYM ZASILANIEM

I-tec **Zacienienie**

Okno samo wytwarzające niezbędną zużywaną przez siebie energię? Tak! Pierwszym produktem zaprojektowanym zgodnie z tą zasadą jest okno zespolone z elektryczną osłoną przeciwsłoneczną – żaluzją lub plisą Duette®.

Niezależna energetycznie osłona przeciwsłoneczna z modułem fotowoltaicznym

Wszystkie okna zespolone Internorm można wyposażyć w zacienienie z napędem elektrycznym, który nie wymaga zewnętrznego zasilania. Energię wytwarza zintegrowany w osłonie moduł fotowoltaiczny, zapewniając w ten sposób niezależne zasilanie silnika elektrycznego. Energia jest gromadzona w akumulatorze i wykorzystywana w razie potrzeby. Nawet rozproszone światło dzienne zapewnia ciągłe ładowanie akumulatora.

Zalety:

Brak dodatkowych kosztów energii, a także kosztów instalacyjnych związanych z kuciem bruzd pod przewody, gdyż nie jest potrzebne zewnętrzne zasilanie. Taka osłona przeciwsłoneczna doskonale nadaje się do zastosowania podczas renowacji budynku, kiedy nie zawsze zapewnione jest zasilanie. Zacienienie I-tec działa od razu po zamontowaniu okna i można w nie doposażyć niemal wszystkie systemy okien zespolonych firmy Internorm. Sterowanie odbywa się za pomocą dwukierunkowej łączności radiowej. Można sterować kilkoma żaluzjami, plisami lub plisami Duette® równocześnie.

Funkcja automatyczna

Funkcja ta pozwala na automatyczną obsługę żaluzji. Zwiększa to zarówno efektywność energetyczną, jak i komfort obsługi. Automatyka polega na samoczynnym otwieraniu i zamykaniu żaluzji wraz ze wschodem i zachodem słońca. Ogranicza to także nagrzewanie się pomieszczeń. Na podstawie pomiaru temperatury i nasłonecznienia żaluzje są zamykane, zanim temperatura w pomieszczeniu nadmiernie wzrośnie.



ROLETY, ŻALUZJE I MOSKITIERY

Systemy ochrony przed słońcem i owadami czynią z okna funkcjonalną całość i stanowią uzupełnienie elewacji domu.

Okna zespolone: wbudowana pomiędzy szyby, a tym samym chroniona, osłona przeciwsłoneczna i zabezpieczająca przed zagładaniem – do wyboru żaluzja, plisa lub plisa Duette®, na życzenie niezależna energetycznie (zaciemnienie I-tec).

Żaluzje zewnętrzne: optymalne sterowanie ilością i kierunkiem przenikającego światła i ciepła za pomocą przestawnych lamel, na życzenie z kierowaniem światła dziennego; można je łączyć z moskitierą.

Elewacyjne żaluzje zewnętrzne: optymalne sterowanie ilością i kierunkiem przenikającego światła i ciepła za pomocą przestawnych lamel; można je łączyć z moskitierą.

Rolety elewacyjne i minirolety nadstawne: montowane w całości na oknie; można je łączyć z moskitierą.

Moskitiery: z ramą stałą, rozwieraną lub przesuwaną albo w wersji zwijanej; można je łączyć z osłoną przeciwsłoneczną.

Okiennice: wykonane z aluminium, dają wiele możliwości aranżacji; można je łączyć z moskitierą.



IFTM Internorm Sp. z o.o.

02-993 Warszawa · ul. Nad Wilanówką 9

tel.: +48 (22) 842 82 99

fax: +48 (22) 885 18 71

e-mail: biuro@internorm.com.pl

infolinia 801 88 99 87

www.internorm.com.pl

www.okna-pasywne.pl

www.drzwi-pasywne.pl

**MASZ
PROJEKT ?**

Chcesz otrzymać
SUPER RABAT
na okna
Internorm?

**WYŚLIJ DO NAS
MAILA**

o treści:
„Wycena z rabatem
Internorm”

Internorm®