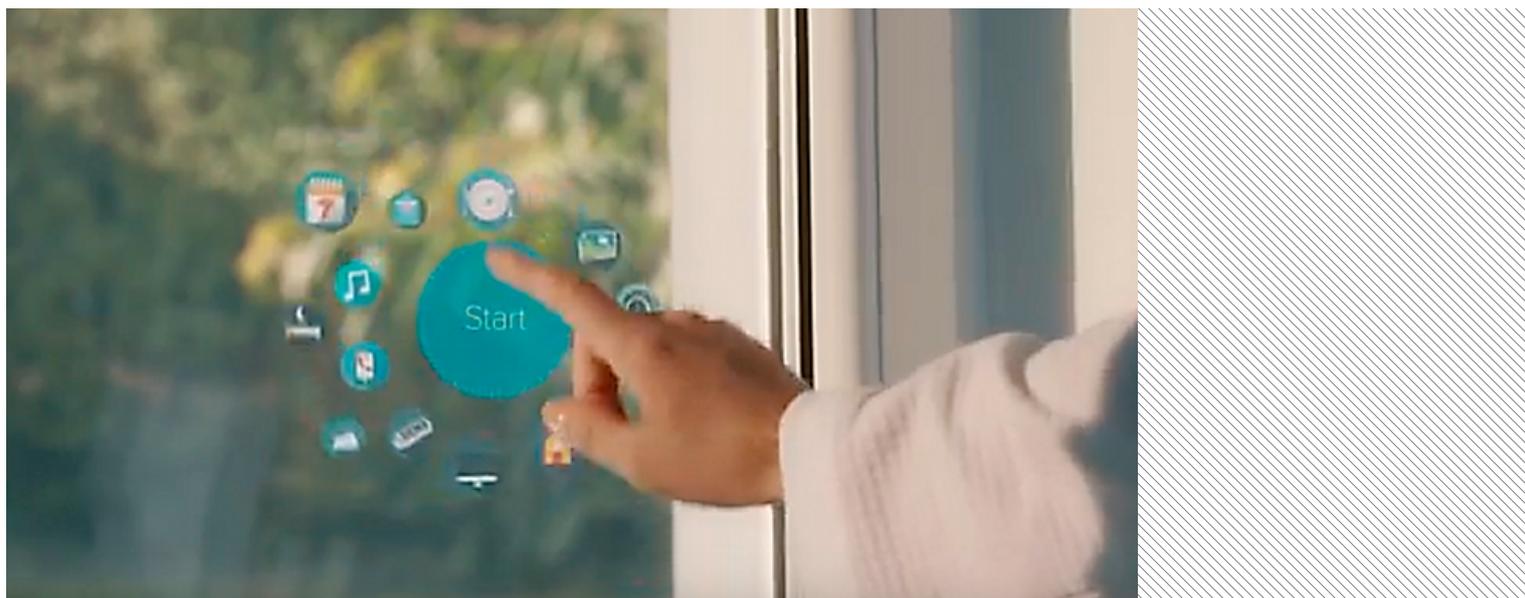


Normen / Veranstaltungen

## Fenster löst Fernseher und Tablet ab – sehen Sie selbst: so geht das!

Hier per KLIKK <https://youtu.be/aln5Q092FTE>

DRUTEX, einer der führenden Hersteller von Fenstern, Türen und Rollläden in Europa, hat ein innovatives, auf die Zukunft zugeschnittenes Produkt, vorgestellt. Das neue interaktive Fenster, das eine Präsentation von Multimediainhalten ermöglicht, stellt eine Revolution auf dem internationalen Markt für Fenster- und Türprodukte dar. Die Firma hat das erste intelligente Fenster erschaffen, das außer seinen Standardfunktionen die Möglichkeit bietet, Fernsehen zu schauen, das Internet zu nutzen und über eine drahtlose Schnittstelle zu arbeiten. Mit seiner innovativen Lösung reiht sich DRUTEX in den weltweiten Trend von IoT-Lösungen (IoT = Internet of Things) ein.



DRUTEX schafft seit Jahren Trends, indem der Hersteller Kunden auf der ganzen Welt moderne, energieeffiziente und funktionelle Fenster- und Türprodukte anbietet. Die Firma überrascht den Markt regelmäßig mit neuen Ideen, die ein Ergebnis der Arbeit der firmeneigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung sind. Das neueste Produkt von DRUTEX ist eine der wichtigsten Innovationen in der Geschichte des Unternehmens, das die Wahrnehmung von Fenstern maßgeblich verändern wird. Dabei fungiert das Fenster nicht mehr nur als Baumaterial oder dekoratives Element, sondern dient als Arbeitswerkzeug oder persönlicher Assistent.

Das innovative Multimediaprodukt besteht aus einem interaktiven Fenster sowie einer Steuereinheit, die über eine Reihe von Benutzerschnittstellen für die Kontrolle und Interaktion mit dem Nutzer verantwortlich ist. Der LCD-Bildschirm selbst ist in einer Doppelverglasung eingeschlossen, die das Display vor äußeren Einflüssen schützt. Das Fenster wurde mit einem energieeffizienten Prozessor in ARM-Architektur ausgestattet und besitzt ebenfalls Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation, die auf den neuesten Standards wie Wi-Fi (802.11n), Bluetooth (4.1) sowie Bluetooth Low Energy basieren.



An das Fenster kann ein USB-Stick oder eine externe Festplatte mit Multimediadateien, eine Tastatur sowie eine Maus angeschlossen werden. Ebenso besteht die Option, das häusliche Computernetz zu nutzen, um das Fenster mit dem Internet zu verbinden, wodurch völlig neue funktionelle Gebrauchsmöglichkeiten des Fensters entstehen. Das Streamen von Filmen über YouTube, das Betrachten von Fotogalerien, das Surfen auf Internetseiten während täglicher Tätigkeiten im Haus, das Checken von E-Mails oder das Ansehen beliebter Programme und Serien auf dem Fenster – dem SmartWindow – werden damit zur Wirklichkeit. DRUTEX hat mit dem SmartWindow ein Fenster entwickelt, das die Funktionen von Fernseher, Tablet und Office-Gerät in sich vereint. Es bietet ebenso die Möglichkeit von virtuellen Jalousien oder Markisen, die vor Licht schützen und die Räumlichkeiten für einen noch größeren Nutzungskomfort verdunkeln.

Das SmartWindow by DRUTEX reiht sich hervorragend in die Idee des intelligenten Wohnens ein, die auf der ganzen Welt beworben wird. Das revolutionäre Fenster ist kompatibel zu anderen Systemen und IoT-Steuerungen im Haus. DRUTEX bietet seinen Kunden seit ein paar Monaten die Option zur Installation von Smart Home Systemen, die eine Fernsteuerung von Fenstern, Türen und Rollläden ermöglichen. Dies stellte jedoch nur den ersten Schritt in Richtung innovativer Technologien von DRUTEX dar. Das neue Produkt lässt sich ideal in die bisher von der Firma angebotenen intelligenten Wohnelementen Tahoma und Maco integrieren. Ermöglicht wird das durch die unterstützte Systemsteuerung, die direkt auf dem Fenster angezeigt wird. Dadurch benötigt der Kunde keine weiteren Geräte für die Steuerung seines Hauses, was für eine komplette Zugangskontrolle und Sicherheit für die ganze Familie sorgt. Eine solche Lösung unterstützt zudem beim Zeitmanagement und sorgt zusätzlich für nutzbaren Raum im Haus.





„SmartWindow by DRUTEX ist, kurz gesagt, eine Revolution von weltweitem Ausmaß. Wir haben seit vielen Monaten intensiv an diesem intelligenten System gearbeitet. Unsere Ingenieure, die Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie unsere Technologen haben ein System entwickelt, von dem wir vor Kurzem nur zu träumen wagten. Es war uns an der Erschaffung eines Produktes gelegen, das den Bedürfnissen von Kunden der Gegenwart entspricht, die in immer größerem Umfang von modernen Internetwerkzeugen Gebrauch machen, mobil sind und einfache, hochfunktionelle Lösungen suchen. Unser neues Fenster bietet eine Reihe von Möglichkeiten für Haus, Arbeit und Büro. Unsere neueste Lösung reiht sich in weltweite Trends ein, erweitert aber gleichzeitig das Angebot an intelligenten Lösungen, die den Kunden bisher geboten wurden. Und das ist erst der Anfang dessen, was wir für unsere Kunden vorbereitet haben. Die nächsten innovativen Systeme stellen wir bereits in Kürze vor“, sagt Leszek Gierszewski, Vorstandsvorsitzender der DRUTEX S.A.

red

Wohnungswirtschaft *heute*.  
Fakten und Lösungen für Profis

Sind sie schon regelmäßiger Leser von  
**Wohnungswirtschaft-*heute* Technik ?**  
wenn nicht, dann melden Sie sich *heute* an . . .