



01 September 2009

## Ausgezeichnet wirtschaftlich modernisieren

**Hamburg, 1. September 2009.** Als rundum wirtschaftliche Lösung nicht nur für Modernisierungen präsentiert sich das weltweit erste Solarfenster. Dieses fernbedienbare Dachfenster von VELUX ist energieautark: Den für seinen Betrieb erforderlichen Strom bezieht es aus einem integrierten Photovoltaik-Modul. Damit entfallen aufwändige Elektroarbeiten zum Anschluss an das Stromnetz. Die moderne Speichertechnik bietet ausreichend Energiereserven für bis zu 300 Öffnungs- und Schließvorgänge. Die Bedienung erfolgt manuell oder per Fernsteuerung bzw. Wandtaster über den Funkstandard io homecontrol. Dieser dient als gemeinsame Basis auch zur Steuerung weiterer Haustechnikgeräte anderer Hersteller. Insgesamt lassen sich so mit nur einer Fernbedienung bis zu 200 Produkte anwählen. Dank der Funksteuerung müssen beim nachträglichen Einbau des Solarfensters für die automatische Bedienung keine Kabel verlegt werden. Im Innenraum sind Maler- oder Kachelarbeiten nicht erforderlich. Selbst für den Funkwandtaster müssen bei der Montage keine Elektroinstallationen ausgeführt werden: Er arbeitet im Batteriebetrieb. Über die mitgelieferte Fernbedienung können Bewohner automatische, uhrzeitgenaue Abläufe festlegen. Dann öffnen und schließen sich zum Beispiel die Fenster für definierte Zeitintervalle mehrfach täglich zum Lüften. Dies gewährleistet den erforderlichen Luftaustausch auch ohne Zutun des Nutzers und beugt Schimmelbildung vor. Für die besonderen Möglichkeiten, die das Solarfenster bei der energetischen Sanierung bietet, wurde VELUX im Frühjahr mit dem unter Schirmherrschaft von Bundesbauminister Wolfgang Tiefensee ausgelobten Produktinnovationspreis für „Bauen im Bestand“ ausgezeichnet.

<https://presse.velux.de/de/ausgezeichnet-wirtschaftlich-modernisieren/>

### Kontakte

<b>Maik Seete</b> Kommunikation Märkte Nordeuropa <a href="mailto:maik.seete@velux.com">maik.seete@velux.com</a> +49 40 54 707 466	<b>Faktor 3 AG</b> VELUX Presseagentur <a href="mailto:velux@faktor3.de">velux@faktor3.de</a> 040 / 67 94 46 109
---	---