

Smart Home-Lösungen für effizientes und nachhaltiges Energiemanagement

Die Produkte von Nice helfen, den Stromverbrauch zu reduzieren, Kosten einzusparen und unseren Planeten zu schonen

Schlierbach, Deutschland / Oderzo, Italien – 22.08.2023 – In einer Zeit, in der das Bewusstsein für Umwelt und Natur kontinuierlich zunimmt, ist es für Einzelpersonen und Unternehmen gleichermaßen wichtig, aktiv zum Thema Nachhaltigkeit beizutragen. Nichtsdestotrotz steigt der globale Stromverbrauch nach Angaben der [U.S. Energy Information Administration \(EIA\)](#) weiter an, was sich spürbar negativ auf unseren Planeten auswirkt.

Im Einklang mit den Zielen der Agenda 2030 der Vereinten Nationen setzt sich [Nice](#), ein weltweit führender Anbieter von Home Management Solutions, für die Entwicklung von Produkten ein, die unsere Umwelt schonen, Energieverschwendung bekämpfen und mit besonderem Augenmerk auf den ökologischen Fußabdruck konzipiert und hergestellt werden. Das Unternehmen arbeitet an Projekten, die den Einsatz von natürlichem Licht und natürlicher Wärme optimieren, den Energieverbrauch steuern – beispielsweise durch smarte Konzepte für Heizung, Kühlung und Beleuchtung – sowie ein umfassendes Gebäudemanagement ermöglichen.

„Durch die Automatisierung von bestimmten Prozessen und die Nutzung von Echtzeitdaten sorgen Smart Homes für erhebliche Energieeinsparungen, die sowohl die Umweltbelastung reduzieren als auch die Versorgungskosten senken. Wir sind stolz darauf, mit den Produkten von [elero](#) und Nice eine ganze Reihe moderner Lösungen zum Energiesparen anbieten zu können. Angesichts der Herausforderungen, die der Klimawandel mit sich bringt, ist es für uns unerlässlich, dem nachhaltigen Energiemanagement oberste Priorität einzuräumen. Mit Smart Home-Lösungen können die Menschen ihren Energiebedarf überwachen, unnötigen Verbrauch minimieren, dadurch Kosten senken und zu einer grüneren Zukunft beitragen“, sagt Mikołaj Zmaczyński, Product Portfolio Manager Smart Home bei **elero – Sun Shading Solutions Nice**.

Mit [Yubii Home](#), einem Gateway, das alle damit verbundenen, smarten Geräte verwaltet und mit ihnen kommuniziert, liefert Nice das Herzstück eines jeden Smart Home-Systems: Es empfängt Daten von den eingebundenen Sensoren, verarbeitet diese und initiiert dann entsprechende, automatisierte Aktionen. Yubii Home ist eine komplett kabellose Lösung, für deren Installation keine Renovierungsarbeiten erforderlich sind und die jederzeit nachgerüstet werden kann. Funkantriebe, Empfänger und Sensoren der Marken Nice und elero können selbstverständlich in das Smart Home-System eingebunden werden. Darüber hinaus ist Yubii über Z-Wave® und WiFi mit mehr als 3.000 Produkten anderer Hersteller kompatibel.

Smart verwaltet werden kann das eigene Zuhause beispielsweise wie folgt:

1. **Das große Ganze im Blick haben:** Mit **Door/Window-Control** werden geöffnete Türen und Fenster erkannt und eingebundene Rollläden und Jalousien können entsprechend geöffnet oder geschlossen werden. In Verbindung mit Nice **Heat-Control** trägt dies dazu bei, die Klimatisierung bestimmter Räume auszugleichen und die Temperatur auf natürliche Weise effizient zu regulieren. **On/Off-Control** kann z. B. Licht oder andere elektronische Geräte in das Smart Home-System integrieren und ist darüber hinaus mit einem aktiven Leistungs- und Verbrauchsmesser ausgestattet. Dank der Yubii-App kommt es künftig nicht mehr zu Energieverschwendung, wenn man einmal vergessen haben sollte, das Licht oder andere Geräte auszuschalten!

2. **Versteckte Stromfresser entlarven:** Auch mit **Plug-Control**, einer smarten Steckdose für elektrische Geräte – ebenfalls mit integrierter Stromverbrauchsmessung –, und **Smart-Control**, einem leicht zu installierenden Universalgerät, das Standardgeräte „intelligent“ macht, kann man Energie und Geld sparen – sozusagen die perfekte Lösung für diejenigen, die den Verbrauch aller im Haus angeschlossenen Geräte messen möchten. Die Funktionen der smarten Steuerungen sind über die Yubii-App auch aus der Ferne zugänglich. Daneben kann mit Hilfe des Smart Home-Systems der Einsatz derjenigen Geräte, die die größten Stromfresser im Haushalt sind, wie z. B. Wasserkocher, Waschmaschine und Trockner, Geschirrspüler und Beleuchtung, einfach geplant werden. So können günstigere Zeitspannen des Tages genutzt und Spitzen im Energieverbrauch vermieden werden.
3. **Vorhandenes Potenzial wahrnehmen:** Wenn ein Haus mit einer **Photovoltaikanlage** ausgestattet ist, bietet Nice die Möglichkeit, **das Energiemanagement zu optimieren** und das Yubii-System so zu programmieren, dass es überschüssige Solarenergie nutzt, sobald diese vorhanden ist. Das führt nicht nur zu **finanziellen Einsparungen**, sondern **entlastet** gleichzeitig auch **unsere Umwelt**. Yubii Home kann mit dem Wechselrichter verbunden werden – das Gerät, das den von den Photovoltaikmodulen erzeugten Gleich- in Wechselstrom umwandelt und in das Stromnetz des Hauses einspeist –, um die erzeugte Energie bestmöglich zu verwenden und zu verwalten. Mit Hilfe der Yubii-App kann man wiederum Produktion und Verbrauch im Gleichgewicht halten: Überschüssige Energie wird für verschiedene alltägliche Anwendungen eingesetzt, wie z. B. die automatische Gartenbewässerung oder das Aufladen der Batterien eines E-Fahrzeugs.

Weitere Informationen zu Nice sind auf www.niceforyou.com zu finden.

In Deutschland werden die Produkte über elero – Sun Shading Solutions Nice vertrieben: elero.de/YubiiHome.

Bildmaterial:





Abbildung 1: Die intelligente Steckdose Plug-Control mit Strommessfunktion. (Bild: www.niceforyou.com)

Abbildung 2: Mit Heat-Control lässt sich die Raumtemperatur effizient regulieren. (Bild: www.niceforyou.com)

Abbildung 3: Mit der Yubii-App können Smart Home-Begeisterte ihr Zuhause entspannt über das Handy verwalten. (Bild: www.niceforyou.com)

Abbildung 4: Das Gateway Yubii Home ist das Herzstück des intelligenten Zuhauses. (Bild: www.niceforyou.com)

Abbildung 5: Die intuitive Nutzer-Oberfläche der Yubii-App. (Bild: www.niceforyou.com)

Nice

Nice wurde in den frühen 1990er Jahren gegründet und ist ein weltweit führender Anbieter von Home Management Solutions. Zum umfassenden Angebot der Unternehmensgruppe zählen integrierte Automatisierungslösungen für Tore, Garagentore, Sonnenschutz, Parksysteme, drahtlose Alarmsysteme und Gebäudesicherheit für Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäude sowie intelligente und vernetzte Geräte und Systeme für private wie gewerbliche Anwendungen, Sicherheit und Zugangskontrolle, künstliche Intelligenz (KI), Gesundheit und Wellness, Steuerung und Audio/Video. Nice hat einen strategischen Plan für die Expansion und den Ausbau des Produktportfolios und der vernetzten Plattformen erstellt und in Gang gesetzt. Nice will auch weiterhin eine breite Palette anpassbarer, benutzerfreundlicher Optionen für den Endverbraucher bieten und strebt eine Stärkung und Expansion in Märkten mit hohem Wachstumspotenzial an. Nice beschäftigt in über 15 Forschungs- und Entwicklungszentren und 13 Werken auf fünf Kontinenten mehr als 2.800 Mitarbeiter, die über fundiertes Fachwissen und unterschiedliche kulturelle Hintergründe verfügen und Partner und Kunden in über 100 Ländern weltweit betreuen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.niceforyou.com.

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#)

#Nice #Niceforyou #NiceLoveEarth #Sustainability #NiceSmartHome #SmartHome #HomeSecurity #HomeAutomation

elero – Sun Shading Solutions Nice

elero – Sun Shading Solutions Nice, mit Sitz in Schlierbach bei Stuttgart, ist einer der weltweit größten Hersteller von elektrischen Antrieben und Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutzsysteme und verfügt über eine eigene Produktlinie für elektrische Linearantriebe. elero ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Nice. Die beiden Unternehmen bieten Innovation und Design für die Steuerung von Sonnenschutz und Tageslicht im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, und das Produktportfolio gehört zu den umfangreichsten auf dem Markt. elero-Lösungen sind bekannt für ihre hohen Qualitätsstandards – Made in Germany.

Weitere Informationen finden Sie unter www.elero.de.

Kontakt

Wächter PR Deutschland

Tanja Gottwald
+49 (0)89/74 72 42-75
t.gottwald@waechter.team

elero – Sun Shading Solutions Nice

Inge Rappold
+49 7021 9539-319
Inge.Rappold@niceforyou.com

Nice – Global Press

Martina Tommasi
m.tommasi@niceforyou.com