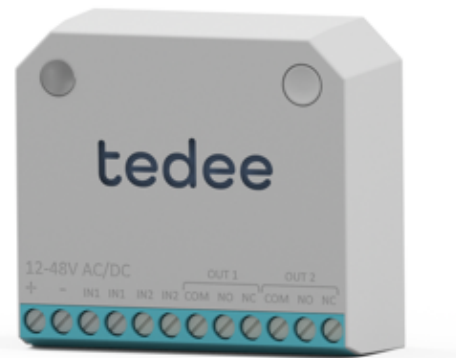


PRESSEMITTEILUNG

tedee auf der Fensterbau Frontale 2026: Neue Möglichkeiten für die Türindustrie

Kabellose biometrische Zutrittslösung und Smart-Control-Modul tedee SWITCH erstmals auf der Messe in Nürnberg zu sehen.



**FENSTERBAU
FRONTALE**

Bamberg, 19. März 2026 – Der polnische Hersteller für smarte Zutrittslösungen tedee präsentiert auf der Fensterbau Frontale 2026 in Nürnberg zwei zentrale Innovationen für die intelligente Zutrittskontrolle: Zum einen eine kabellose biometrische Zutrittslösung direkt in der Tür mit dem Tedee Biometric Module, zum anderen das neue Smart-Control-Modul „tedee SWITCH“, das erstmals auf der Messe gezeigt wird und dessen Markteinführung für Q4 2026 geplant ist. Beide Lösungen adressieren zentrale Anforderungen moderner Türsysteme und können vom 24. bis 27. März in Halle 4, Stand 251 live erlebt werden.

[Bildmaterial](#) | [Pressecenter](#) | [Tedee](#) | [Fensterbau Frontalen 2026](#) | [Tedee Halle 4](#)

Biometrischer Zugang ohne Verkabelung

Mit dem Tedee Biometric Module erweitert tedee sein Portfolio um eine biometrische Zutrittslösung, die speziell auf die Anforderungen von Türherstellern ausgelegt ist. Der kabellose Fingerabdrucksensor wird direkt in Türgriffstangen integriert und ermöglicht das Öffnen kompatibler Tedee PRO, Tedee GO und Tedee GO2 Smartlocks über einen Fingerabdruckscan.

Ein zentraler Vorteil liegt in der komplett kabellosen Integration:

Für die Umsetzung ist keine Verkabelung innerhalb der Tür erforderlich, ebenso entfällt ein Kabelübergang zwischen Türrahmen und Türflügel. Dadurch wird die Konstruktion deutlich vereinfacht und die Montage reduziert sich auf mechanische Integration und Inbetriebnahme.

Die Stromversorgung erfolgt über ein separates Batteriepack mit isolierten Lithium-AA-Batterien, das für eine Laufzeit von bis zu zehn Jahren ausgelegt ist.

Darüber hinaus ermöglicht die Lösung eine nachträgliche Motorisierung bestehender Türen: Auch wenn bei der Planung keine Stromversorgung vorgesehen wurde, können Türen später mit einem Smartlock und Fingerabdruckzugang ausgestattet werden. Das erweitert die Einsatzmöglichkeiten sowohl im Neubau als auch im Bestand.

Bis zu 100 Fingerabdrücke lassen sich individuell in der tedee-App hinterlegen und zeitlich definieren. Die Registrierung erfolgt lokal; jeder Fingerabdruck wird separat verschlüsselt gespeichert. Die Kommunikation mit dem Smartlock erfolgt drahtlos über Bluetooth 5.2.

Produktvorschau: tedee SWITCH

Mit dem tedee SWITCH erweitert tedee sein System um ein Smart-Control-Modul zur Integration und Steuerung von Tür- und Zugangssystemen. Die Lösung wird erstmals auf der Fensterbau Frontale vorgestellt und adressiert insbesondere professionelle Installations- und Integrationsszenarien.

Der tedee SWITCH ermöglicht die Steuerung elektrischer Komponenten wie Tore, Gegensprechanlagen, elektrische Türöffner und Motorschlösser und verbindet diese mit dem tedee-Ökosystem sowie gängigen Smart-Home-Plattformen. Die Kommunikation erfolgt über Wi-Fi, Bluetooth und Matter (Thread/Wi-Fi).

Zwei integrierte Relais sowie zwei digitale Eingänge erlauben zusätzliche Funktionen, etwa die Anbindung von Magnetkontakten zur Erfassung des Türstatus (offen/geschlossen), auch innerhalb von Matter-basierten Systemen.

Der breite Spannungsbereich von 12–48 Volt AC/DC ermöglicht dabei die Integration in unterschiedlichste bestehende Systeme. Für anspruchsvolle Einbausituationen, beispielsweise in metallischen Umgebungen, kann optional eine externe Antenne eingesetzt werden, um die Funkverbindung zu optimieren.

Das Modul ist für Nachrüstinstallationen konzipiert und kann unter anderem in Ø60-Millimeter-Unterputzdosen, in Zugangskontrollsystemen oder auf DIN-Schienen installiert werden.

Die Fensterbau Frontale bietet die Gelegenheit, das tedee-Ökosystem und seine Integrationsmöglichkeiten aus nächster Nähe kennenzulernen. Das Team freut sich auf persönliche Gespräche mit Fachbesuchern, Smart-Home-Medien und Partnern aus der Branche.

**tedee auf der Fensterbau Frontale 2026 am 24.–27. März 2026
Nürnberg Messe | Halle 4 | Stand 251**

Tedee-Challenge

Besucher des Messestands können außerdem an der „tedee Installation Challenge“ teilnehmen. Dabei gilt es, ein tedee PRO Smartlock möglichst schnell an einer vorbereiteten Mustertür zu installieren.

Die Zeitmessung erfolgt direkt am Stand per Buzzer-Start und -Stopp über ein iPad. Täglich wird die schnellste Installation prämiert.

Über tedee

Die junge Marke tedee mit Hauptsitz in Warschau ist aus der Kooperation des Unternehmens GERDA, einem Türen- und Schlosshersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung, und dem Technologieunternehmen Predica mit Expertise im IoT-Bereich entstanden. Nach mehrjähriger Entwicklung setzt die Marke neue Maßstäbe: Das tedee-Türschloss ist das kleinste und nachhaltigste smarte Türschloss auf dem Markt. www.tedee.com.

Über SoulAr

Jung, dynamisch und passioniert – SoulAr ist ein Distributor mit Gespür für innovative Produkte, die den digitalen Alltag vereinfachen, verschönern oder perfekt ergänzen. Der Fokus liegt auf 20 handverlesenen, internationalen Start-Up-Marken, die Bedürfnisse der Zukunft erkennen und darauf basierend qualitativ hochwertige Lösungen entwickeln. Dabei erstreckt sich das Portfolio von Premiummarken für Apple-Zubehör, über app-gesteuerte Lernspielsysteme bis zu smarten hochmodernen Gesundheitsmessungen für zu Hause und Smart-Home-Lösungen. www.soular.de

Pressekontakt:

Stephanie Rieger-Hösch, SoulAr GmbH & Co. KG | Head of PR & Marketing |
0951/30900-713 | stephanie@soular.de