

## **SALTO Hardware seit vielen Jahren mit antimikrobieller BioCote®-Technologie**

SALTO verwendet seit 2011 in Partnerschaft mit BioCote® die führende antimikrobielle Silber-Ionen-Technologie in seinem vielseitigen Portfolio von intelligenten elektronischen Beschlägen, elektronischen Zylindern, Spindschlössern und Wandletern. Das Unternehmen trägt auf diese Weise mit seinen Zutrittslösungen dazu bei, Mikroben auf Oberflächen zu reduzieren und die Hygiene in Gebäuden zu verbessern und letztendlich eine sauberere Umgebung für Benutzer und Besucher zu schaffen.

BioCote® ist ein antimikrobieller Wirkstoff auf Basis von Silber-Ionen. Er bindet Mikroben und schädigt deren Zellen auf verschiedene Weise. Dadurch wird nicht nur ihre normale Funktion eingeschränkt, sondern auch ihre Fortpflanzung unterbunden. BioCote® bietet rund um die Uhr bis zu 99,9% Schutz gegen eine Reihe von Mikroben, u.a. Influenza A H1N1, E.coli, Salmonellen und antibiotikaresistente CRE, VRE und MRSA. Die Technologie kann nicht abgewischt oder entfernt werden und verbessert somit das Hygienemanagement und reduziert Kreuzkontaminationen.

SALTO fügt BioCote® als Standardadditiv allen Komponenten aus Kunststoff sowie dem neuen elektronischen Spindschloss XS4 Locker BLE hinzu. Das Unternehmen bietet die Technologie auch als Option für das gesamte Sortiment von elektronischen Beschlägen und Zylindern an. Die Oberfläche der mit BioCote® behandelten, intelligenten Türhardware unterscheidet sich aufgrund der Mischung aus Lack und Silber-Ionen-Partikeln nur geringfügig von der Standardoberfläche. Bei Wandletern und Spindschlössern ist BioCote® unsichtbar. Die Oberfläche ist langlebig und behält ihre antimikrobielle Wirkung über den Lebenszyklus der Hardware bei.

Durch die Nutzung der antimikrobiellen Technologie trägt SALTO zu einer saubereren und hygienischeren Umgebung bei. Dies ist in jedem öffentlichen oder gemeinsam genutzten Raum von besonderer Bedeutung, da es dort etliche Stellen gibt, die von vielen Personen berührt oder angefasst werden. Hier hilft BioCote® effektiv, eine Kreuzkontamination mit Bakterien und Mikroben zu verhindern.

Neben seiner antimikrobiellen Wirkung wurde BioCote® erfolgreich – mit einer Reduzierung von 90% innerhalb von zwei Stunden – gegen einen felinen Stamm des Coronavirus getestet, was ein positiver Indikator für die antiviralen Eigenschaften der Technologie ist. Gleichwohl lässt sich dieses Ergebnis nicht auf das neuartige Virus SARS-CoV-2 (COVID-19) übertragen, da dafür Tests an diesem Stamm durchgeführt werden müssen, die derzeit noch nicht im kommerziellen Rahmen möglich sind.

### **Kontaktdaten**

SALTO Systems GmbH, D-42389 Wuppertal, Tel.: +49 202 769579-0, [info.de@saltosystems.com](mailto:info.de@saltosystems.com), [www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)

## Bild



SALTO verwendet seit 2011 in Partnerschaft mit BioCote® die führende antimikrobielle Silber-Ionen-Technologie in seinem vielseitigen Portfolio für die elektronische Zutrittskontrolle.

Bildquelle: SALTO Systems

## Über SALTO Systems

SALTO Systems liefert seit 2001 modernste kabellose elektronische Zutrittskontrolllösungen. Das Unternehmen hat sich der kontinuierlichen Weiterentwicklung verschrieben, um die technologisch fortschrittlichsten und flexibelsten elektronischen Zutrittslösungen für jede Art von Tür und jeden Bedarf anzubieten. Dadurch konnte sich SALTO als ein weltweiter Marktführer für elektronische Zutrittskontrolllösungen etablieren.

Das Unternehmen steigert den Wert seiner Marke, indem es für Lösungen steht, die neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit, Handhabung, Flexibilität und Design setzen.

Das bahnbrechende SALTO Virtual Network (SVN) mit seiner patentierten Data-on-Card-Technologie bildet die Grundlage dieses Erfolgs. Zugleich gehört das Unternehmen mit SALTO KS Keys as a Service sowie JustIN Mobile zu den Technologieführern bei Cloud-Zutrittslösungen und Mobile Access.

SALTO hat die Zutrittskontrolle in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen revolutioniert und offeriert heute elektronische Zutrittslösungen für Märkte auf der ganzen Welt, sei es für Büro- und Verwaltungsgebäude, öffentliche Einrichtungen, Hotels, den Gesundheitssektor, das Bildungswesen, den Groß- und Einzelhandel oder für Flughäfen.

[WEBSITE](#) | [LINKEDIN](#) | [INSTAGRAM](#) | [TWITTER](#) | [FACEBOOK](#) | [YOUTUBE](#)