

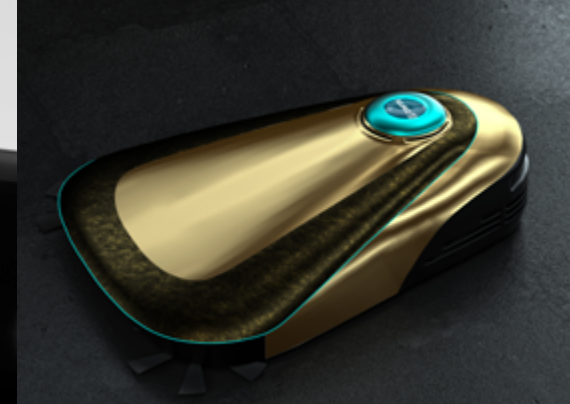


# IMD BIOFENSE

**Dekoration und Bakterienchutz in einem Verfahren**



Das unabhängige Fraunhofer-Institut bestätigt:  
**IMD BIOFENSE**  
antibakteriell geprüft nach  
DIN ISO 22196



# IMD BIOFENSE

## Dekoration und Bakterienabwehr in einem Verfahren

**Auf häufig berührten Oberflächen sammeln sich unzählige Bakterien und Keime. Doch wie können Hersteller die Hygiene ihrer Kunststoffoberflächen nachhaltig optimieren und gleichzeitig effizient Serienbauteile mit einzigartigen Oberflächendesigns herstellen?**

## Nachhaltiger Hygieneschutz

KURZ hat IMD BIOFENSE entwickelt, um dieser hohen Anforderung gerecht zu werden. Dieses innovative Oberflächenmerkmal mit Depoteffekt leitet Bakterien auf Kunststoffoberflächen effektiv ab. Es verhindert langfristig die Bildung eines mikrobiellen Biofilms und ist ungefährlich für die Gesundheit.

Dank seiner enormen Robustheit hält IMD BIOFENSE auch häufigem Kontakt mit der Haut oder Reinigungsmitteln stand.

*Schutz für vielfältige Lebensbereiche. Gestaltungsfreiheit für Ihre Oberflächen: Smart Home, mobile Geräte oder Küchenoberflächen – mit KURZ IMD BIOFENSE sind Sie immer auf der sicheren Seite.*

## Integrierte Bakterienabwehr

Dank der effizienten IMD-Technologie ist es KURZ mit IMD BIOFENSE gelungen, antibakterielle Oberflächeneigenschaften von Kunststoffkomponenten einfach und wirtschaftlich in einem Verfahren zu integrieren.

Der transparente Oberflächenschutz wird mit den Vorteilen der IMD-Technologie hergestellt und lässt sich mit einer Vielzahl ausgezeichneter Designs kombinieren. Er eignet sich für Hochglanzoberflächen ebenso wie für Spezialeffekte wie Tag-/Nacht-Designs, Shy-Tech-Designs oder Hinterleuchtung.

## Hygienische Gestaltungsfreiheit

Mit seinem antibakteriellen Depoteffekt ist IMD BIOFENSE die nachhaltige und effiziente Lösung für hygienische HMI-Oberflächen und Touchdisplays. Darüber hinaus stört die Oberfläche nicht die Funktion von Antennen und kapazitiven Sensorfeldern. Ein starker, unsichtbarer Schutz – auch für autonomes Fahren und Smart Homes.

Scannen, um weitere  
Informationen zu  
erhalten





[www.plastic-decoration.com](http://www.plastic-decoration.com)

Folgen Sie uns auf:



**LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG**

Schwabacher Str. 482  
90763 Fürth/Germany  
Phone: +49 911 71 41-0  
E-Mail: [sales@kurz.de](mailto:sales@kurz.de)  
[www.kurz-world.com](http://www.kurz-world.com)

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung des jeweiligen Produkts für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 09/2021 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.