

Thermoplast aktivweiß

Natürlich sauber

Schalersysteme



merten

by Schneider Electric



Für die Gesundheit

Unsere Gesundheit und die dafür notwendige Hygiene gewinnen stetig an Bedeutung. Dies gilt nicht nur für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen. Das gesteigerte Bedürfnis vieler Menschen sich vor Krankheitsübertragungen durch Berührung zu schützen, erstreckt sich über alle Bereiche des öffentlichen Lebens. Betroffen sind deshalb alle Gebäude mit Publikumsverkehr und hierbei besonders die Sanitäreinrichtungen.

Wir haben diesen Trend erkannt und bieten deshalb mit Schalterdesigns in Thermoplast aktivweiß eine umfassende Lösung zum Schutz vor Bakterien. Viele unserer Schalterprogramme verfügen damit optional über eine sich selbst desinfizierende Oberfläche.



Schutz vor gefährlichen Bakterien



Schutz vor Bakterien

Um das Ansteckungsrisiko durch Krankheitserreger bei der Bedienung von Lichtschaltern zu minimieren, bietet Merten einige seiner Schalterprogramme optional mit einer antibakteriellen Oberfläche an. Hierbei werden dem hochwertigen Kunststoff Silber-Ionen beigemischt. Das bewirkt mehr Schutz vor gefährlichen Bakterien und Viren.

Schalterprogramme aus Thermoplast aktivweiß bieten eine hohe Qualität und sind universell einsetzbar. Die vielfältigen Möglichkeiten erstrecken sich über alle Gebäudebereiche. Machen Sie aus Ihren Lichtschaltern keine Überträger von Krankheitserregern – dank Thermoplast aktivweiß.

Antibakteriell



Taster,
M-Pure aktivweiß



Steckdose,
M-Pure aktivweiß



Drehdimmer,
M-Pure aktivweiß



Taster 2fach plus mit
Raumtemperaturregler,
M-Pure aktivweiß



Thermoplast aktivweiß – so funktioniert es

Thermoplast aktivweiß basiert auf der antimikrobiellen Eigenschaft von Silber-Ionen (Polygiene). Diese Silber-Ionen werden zunächst dem hochwertigen Kunststoff beigemischt, aus dem später die Installationsschalter hergestellt werden.

Zuverlässiger Schutz



Umweltfreundlich – keine gefährlichen Chemikalien

Natürliche Wirkung

Die antibakterielle Wirkung entfaltet sich, wenn die Silber-Ionen an der Bedienoberfläche mit Ionen aus der Umgebung in Kontakt kommen. Durch eine Reaktion wird die Fortpflanzung und Mutation von Mikroorganismen gestoppt (siehe Abb. 1): Diese sterben innerhalb kürzester Zeit ab (siehe Abb. 2).

Umweltfreundlich

Die antibakterielle Wirkung wird dabei ohne den Einsatz gefährlicher Chemikalien erreicht. Zur ausgesprochenen Umweltfreundlichkeit gesellt sich so auch die Ersparnis an teuren Desinfektionsmitteln.

Langzeitwirkung

Die Freisetzung der Silber-Ionen ist ein permanenter Vorgang, der über viele Jahre anhält und damit eine Langzeitwirkung gewährleistet. Abrieb, Temperaturschwankungen oder häufige Benutzung beeinflussen den Effekt nicht. Namhafte nationale und internationale Institute haben diese Wirkung bereits nachgewiesen und zertifiziert.

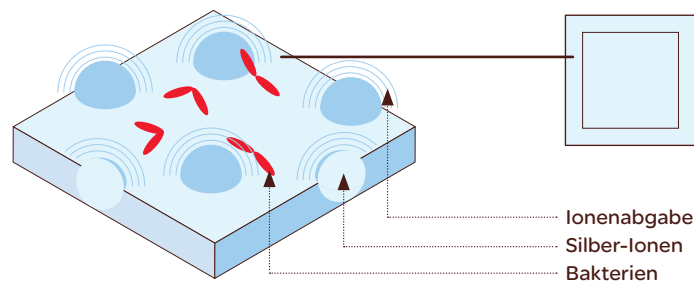
Kostengünstig

Thermoplast aktivweiß hilft über viele Jahre hinweg auf natürliche und kostengünstige Weise der Gesundheitsvorsorge – ohne Einsatz teurer Desinfektionsmittel und ohne Aufpreis im Vergleich zu anderen Farbvarianten.

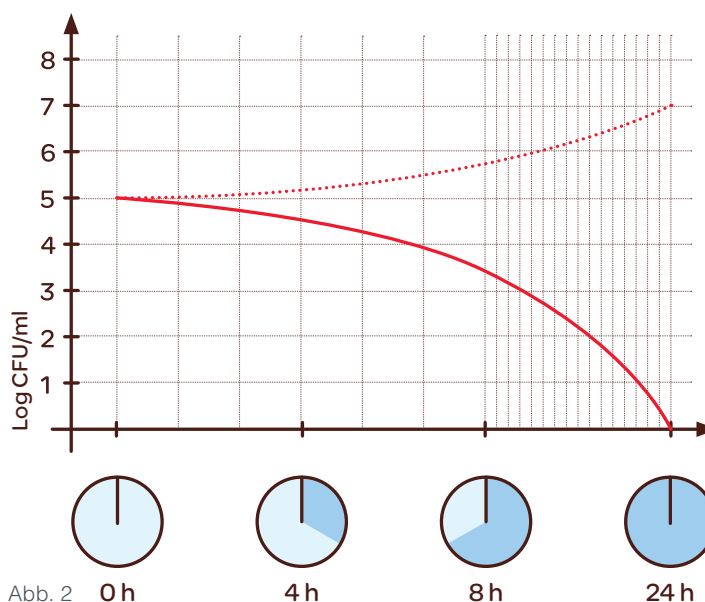


Keine teuren Desinfektionsmittel nötig

Wirkungsweise der Silber-Ionen



Abnahme der Bakterienzahl



Funktionsvielfalt

System M mit Einsätzen für mehr als 280 unterschiedliche Funktionen

Auszug aus der Sortimentstiefe von System M (M-Pure, Thermoplast brillant aktivweiß)





Weitere Designlinien in Thermoplast aktivweiß

1-M

Atelier-M

M-Smart

M-Plan/M-Plan II

Antibakteriell 



Mehr zu Funktionsumfang und Designlinien ...

... finden Sie auch online auf www.merten.de und in unseren Broschüren, z. B. „System M – Vielfalt ist hier Programm“ und „Programmübersicht – Vielfalt in Funktion und Design“, die Sie sich auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt „Support“ herunterladen können.



* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
www.schneider-electric.com

Kontakt Merten Deutschland

Tel. +49 22 61 702-01
Fax +49 22 61 702-6511
info.merten@schneider-electric.com
info.merten@schneider-electric.com
www.merten.de

Österreich

Tel. +43 1 8651221
Fax +43 1 8696211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.