Antimikrobielle Drucktaster

Artikel vom **12. Mai 2022**
elektrische Komponenten



Die Drucktaster mit einem Durchmesser von 30 mm sind mit einer antimikrobiell wirkenden Oberfläche ausgestattet (Bild: Schneider Electric).

Schneider Electric hat die Kunststoff-Drucktaster seiner »Harmony«-Baureihe mit einer antimikrobiell wirkenden Oberfläche ausgestattet. Das Rohmaterial der Befehlsgeräte enthält nun zusätzlich Silberionen, die das Wachstum und die Ausbreitung von Bakterien oder Viren auf der Tasterkappe verhindern. Auf diese Weise wird nicht nur die Entstehung von Verfärbungen, Flecken, Geruch, Beschädigungen oder Korrosion gehemmt, auch die Ansteckungsgefahr mit potenziellen Krankheitserregern lässt sich reduzieren. Das Unternehmen nennt als Nachweis Ergebnisse eigener Studien, die zeigten, dass so z. B. die Vermehrungsgeschwindigkeit des Coronavirus auf der Tasteroberfläche nach 15 Minuten bereits um 95 % gebremst wurde, nach zwei Stunden waren es 99,9 %. Bei Drucktastern ohne Zusatz von Silberionen habe sich das mikrobielle Wachstum nach zwei Stunden lediglich um 25 % verringert.

Verbesserte Hygienequalität

Die antimikrobielle Tasteroberfläche kann übliche Reinigungsprozesse zwar nicht

ersetzen, unterstützt aber dabei, die Hygienequalität auch ohne großen Zusatzaufwand zu verbessern. Zu diesem Zweck stören die hinzugefügten Silberionen den Stoffwechsel der Mikroorganismen und schränken damit deren Vermehrung ein. Bakterien, Pilze, mikroskopische Algen oder Protozoen können damit langfristig nicht auf den antimikrobiellen Oberflächen überleben. Das Unternehmen hat daher seine 30-mm-Kunststofftaster, beleuchteten Not-Aus-Schalter und aufklebbaren Beschriftungsfelder auf antimikrobielle Varianten umgestellt. In puncto Aussehen und Funktionalität sind die neuen Modelle baugleich zu den Vorgängerversionen und auch weiterhin unter der gewohnten Bestellreferenz verfügbar. Der antimikrobielle Zusatzstoff ist nicht abwaschbar und sorgt so für einen langanhaltenden Schutz.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag