

## Mikrofone

Artikel vom 8. August 2019  
OHNE\_UNTERKATEGORIE



Nicht immer kann  
beim Einsatz von Kommunikationsmitteln auf ausreichende Hygiene geachtet werden.

Die pei tel Communications GmbH hat daher ihre Mikrofone, Handmikrofone und Mikrofonköpfe mit schwarzem Metallgehäuse jetzt mit einer neuen Pulverbeschichtung versehen. Diese ist nicht nur resistent gegen Handschweiß, sondern verringert auch deutlich die Ansteckungsgefahr durch die Übertragung von Bakterien, Keimen, Viren und Pilzen. Darüber hinaus ist die neue Pulverbeschichtung deutlich kratz- und stoßfester. Zu den Produkten, die mit der neuen Pulverbeschichtung versehen wurden, zählen Mikrofone für stationäre und mobile Einsätze sowie für Spezialanwendungen. Die besonders stabilen und langlebigen Handmikrofone verfügen über verschiedene Schaltkontakte und sind auch für den Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen geeignet. Erhältlich sind die Geräte mit dynamischen Mikrofonkapseln sowie mit Elektret-Mikrofonkapseln. Auch wasserfeste Handmikrofone sind Bestandteil des Produktportfolios. Die sehr robusten und universell einsetzbaren Mikrofonköpfe wurden zum mechanischen Anschluss an Schwanenhälse und Halterungen konzipiert. Neben dem Hygieneaspekt besteht ein weiterer Vorteil der neuen Pulverbeschichtung in der besonderen Kratz- und Stoßfestigkeit. Geräte im professionellen Einsatz unterliegen oft einer starken Beanspruchung, die sich zum Beispiel in Farbveränderungen, Deformationen und Kratzern bemerkbar machen kann. Hier kann die neue Pulverbeschichtung ebenfalls überzeugen und macht die Mikrofone, Handmikrofone und Mikrofonköpfe damit für die Nutzer auch optisch deutlich attraktiver. Besucher der Messe PMRExpo 2018 konnten sich selber ein Bild von den modifizierten Geräten machen. Dort zeigte das Unternehmen außerdem zahlreiche weitere Produkte seines breiten Portfolios an Kommunikationslösungen. Dazu zählen ein neuer spritzwassergeschützter Bedienhandapparat, neue Mikrofonkapseln, die störunempfindlich gegenüber magnetischen Feldern sind, und Systemlösungen wie die neuen Sprach- und Datenmodule der Serie PTVoiceBox, die ideal für den Einsatz in M2M- (Machine-to-Machine) und IoT-Anwendungen (Internet of Things) geeignet sind.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Reichert GmbH**

Gärtnerstr. 44  
D-45128 Essen  
0201 821345-0

[info@reichert-systems.com](mailto:info@reichert-systems.com)

[www.reichert-systems.com](http://www.reichert-systems.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Vomatec Innovations GmbH**

Riegelgrube 7  
D-55543 Bad Kreuznach  
0671 796140-0

[info@vomatec.de](mailto:info@vomatec.de)

[www.vomatec.de](http://www.vomatec.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **LIS Leitstellen-Informations-System GmbH**

Wittekindstr. 18  
D-32361 Preußisch Oldendorf  
05742 9302-0

[info@lis-gmbh.com](mailto:info@lis-gmbh.com)

[www.lis-gmbh.com](http://www.lis-gmbh.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

