

Pick-by-Voice-Lösung ohne Headset

## **Lydia® VoiceWear® 4 mit optimierter Spracherkennung**

**Lydia® VoiceWear® steht für maximale Bewegungsfreiheit beim Kommissionieren. Mikrofon- und Lautsprecherkomponenten sind in das patentierte Tragesystem bereits integriert, so dass kein Headset nötig ist. Mit dem neuen Modell Lydia® VoiceWear® 4 hat die EPG die Kommissionierweste weiter optimiert: Ein speziell entwickeltes Hochleistungsmikrofon garantiert präzise Spracherkennung selbst in lauten Umgebungen. Die Elektronik ist modular verkabelt, so dass der Kunde sie bei Bedarf selbst entfernen kann. Zudem ist die neue Weste im Vergleich zum Vorgängermodell noch angenehmer zu tragen – durch bessere Luftzirkulation am Rücken und ein geringeres Gewicht.**

Lydia® VoiceWear® ist ein ergonomisches Tragesystem, in dem alle technischen Komponenten für die sprachgeführte Kommissionierung bereits integriert und optimal vor Umwelteinflüssen geschützt sind. Damit bietet die Weste mehr Bewegungsfreiheit und ist die ideale Alternative zu Headsets, wenn diese als störend empfunden werden.

Das neue Modell Lydia® VoiceWear® 4 zeichnet sich durch besonders zuverlässige Spracherkennung aus – selbst in Situationen, in denen mehrere Kommissionierer in unmittelbarer Nähe zueinander arbeiten. Grundlage dafür ist ein neues, speziell entwickelte Mikrofon-Array mit Beamforming-Technologie. Diese verarbeitet digitale Signale in Echtzeit (Digital Signal Processing) und schafft eine Art Trichtereffekt: Umgebungsgeräusche werden ausgeblendet. Die Spracheingaben des Kommissionierers werden zudem präziser erkannt und verarbeitet. Die Mikrofonleistung steht damit der eines herkömmlichen Headsets in nichts nach. In Verbindung mit der neuesten Sprachsoftware Lydia® Voice 8 ergibt sich so eine maximale Qualität der Spracherkennung.

Mit der neuen Lydia® VoiceWear® 4 hat die EPG auch die Handhabung der Weste weiter verbessert: Dank modularer Verkabelung kann der Kunde die verbaute Elektronik nun selbst entfernen und so die Weste bei 60° C auch selbst reinigen. Bei den Vorgängermodellen war der Ein- und Ausbau der Komponenten nur durch den Hersteller möglich. Das neue Design spart somit Zeit und reduziert die Betriebskosten. Darüber hinaus ist der Einsatz im Tiefkühlbereich bei bis zu –30° C möglich.

Die aktuelle Ausführung der Weste überzeugt auch in puncto Tragekomfort: Mit nur 450 Gramm ist sie um 10 Prozent leichter als das Vorgängermodell. Außerdem kann die Luft am Rücken dank optimierter Abstandspolster besser zirkulieren. Der bewährte Pilotenverschluss ermöglicht ein schnelles An- und Ausziehen. Die hohe Ergonomie beim Einsatz der Lydia® VoiceWear® hat bei EPG-Kunden, die vorher nur Headsets in der Pick-by-Voice-Kommissionierung eingesetzt hatten, zu einer deutlichen Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit geführt.

**Stand: 15. Oktober 2020**

**Umfang: 2.727 Zeichen inkl. Leerzeichen**

**Fotos: Lydia VoiceWear 4 + Lydia Voice Wear4 im Einsatz**

---

## **EPG – Smarter Connected Logistics**

Die EPG ist einer der international führenden Anbieter eines umfassenden Supply-Chain-Execution-Systems (SES) und beschäftigt an 17 Standorten weltweit mehr als 600 Mitarbeiter. Das Unternehmen bietet seinen über 1.500 Kunden WMS-, WCS-, WFM-, TMS- und Voice-Lösungen, um logistische Prozesse – von manuellen bis zu voll automatisierten Logistikumgebungen – zu optimieren. Die EPG-Lösungen umfassen die gesamte Supply Chain: vom Lager über die Straße bis hin zu Lösungen für das Ground- und Cargo-Handling an Flughäfen. Die Bereiche Logistikberatung, Cloud und Managed Services sowie Logistikschulungen in der eigenen Academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der EPG.

## **Unternehmenskontakt**

Sandra Weber • topsystem Systemhaus GmbH | Member of EPG

Monnetstraße 24 • 52146 Würselen

Tel.: (+49) 2405 4670 79 • Fax: (+49) 2405 4670 10

E-Mail: [sandra.weber@epg.com](mailto:sandra.weber@epg.com) • Internet: [www.lydia-voice.com](http://www.lydia-voice.com)

# Pressemitteilung



## **Pressekontakt**

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH

Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz

Tel.: (+49) 67 42-87 27 5000 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50

E-Mail: [Rebecca.Schlag@bfound.com](mailto:Rebecca.Schlag@bfound.com) • Internet: [www.bfound.com](http://www.bfound.com)