

**Presseinformation**

11. August 2026

Pressekontakt: Susanne Bosch

Tel.: +49 (0)8191 65722- 648

www.corpuls.world**Kleiner Sensor, Meilenstein für die Patientenüberwachung**

corpuls auryx schließt Versorgungslücken im mobilen Vitalparameter-Monitoring

corpuls auryx, der Im-Ohr-Sensor zum mobilen Vitalparameter-Monitoring, ist jetzt als Medizinprodukt der Klasse IIb klassifiziert und im Markt verfügbar. Er erfüllt alle erforderlichen regulatorischen Anforderungen und bietet eine zuverlässige und effektive Vitalparameter-Überwachung – selbst in den schwierigsten Situationen.

„corpuls auryx ermöglicht die Überwachung von Vitalparametern dort, wo sie bisher nur schwer oder gar nicht möglich war und schließt damit kritische Versorgungslücken“, so corpuls-Geschäftsführer und CFO Dr. Florian Kuhn zur Markteinführung des Im-Ohr-Sensors. Demnach wird es mit den handlichen Sensoren deutlich leichter, auch bei einer größeren Zahl von Patient:innen ein zuverlässiges Monitoring unter extremen Einsatzbedingungen sicherzustellen. Kuhn betont: „Diese corpuls-Innovation erweitert unser Produktportfolio um eine wichtige Komponente und markiert einen Meilenstein im mobilen Patientenmonitoring – denn er gibt die Antwort auf viele Herausforderungen, denen sich Rettungskräfte zunehmend gegenübersehen.“

Kontinuierliche Überwachung ohne Versorgungslücken

Dr. Johannes Kreuzer hat den corpuls auryx mit seinem Entwicklungsteam erfunden, um die Arbeit von Rettungskräften zu erleichtern und gleichzeitig eine bessere Patientenversorgung zu gewährleisten: „Wir wollen die blinden Flecken bei der Patientenüberwachung schließen – in anspruchsvollen, schwer zugänglichen Umgebungen genauso wie in der Notaufnahme, wo es an Ressourcen und Zeit fehlt; ebenso bei Krankentransporten, in der mobilen, integrierten Gesundheitsversorgung oder in dynamischen, chaotischen Einsatzlagen, wenn klassisches Monitoring an seine Grenzen stößt – zum Beispiel bei Großschadenslagen oder in der taktischen Medizin.“

Integration ins corpuls-Portfolio

Der 8,6 Gramm leichte Sensor erzeugt über seinen Messort im Ohr kontinuierlich Datenströme wichtiger Vitalparameter wie Körpertemperatur, Pulsfrequenz und Sauerstoffsättigung. Diese werden über Bluetooth an die corpuls auryx App, eine eigenständige Software-Lösung, übertragen und können auf IOS- und Android-Smartphones und Tablets angezeigt werden.

Mit der Anbindung von corpuls auryx an die medizinische Kommunikationsplattform corpuls.mission werden sämtliche Informationen live übertragen. Alle beteiligten Helfer:innen, Telemediziner:innen und Spezialist:innen können diese über die Software einsehen und sich via Audio-/Videotelefonie dazu austauschen. In naher Zukunft können Rettungskräfte den corpuls auryx Sensor auch mit dem corpuls3 koppeln.

Weitere Informationen zum Gerät finden Sie unter www.corpuls.world/produkte/corpuls-auryx.

Zu corpuls:

Das bayerische Medizintechnikunternehmen entwickelt und fertigt seit weit über 40 Jahren innovative High-End-Produkte für die Notfall- und Intensivmedizin. Mit knapp 800 Mitarbeiter:innen exportiert corpuls Defibrillatoren, Monitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte zur Herz-Lungen-Wiederbelebung bei Herzstillstand sowie digitale Lösungen im Bereich Telemedizin und Qualitätsmanagement in über 70 Länder weltweit.