



QNX 6.5.0 SP1 Sicherheitslücke

Abiomed ist bestrebt, die Sicherheit unserer Produkte weltweit zu gewährleisten und hat die Entwicklungen im Zusammenhang mit der kürzlich veröffentlichten CVE-2021-22156 genau verfolgt. Dabei wurden Sicherheitslücken in Versionen von BlackBerry QNX SDP und potenziell in Systemen, die auf diesem Echtzeit-Betriebssystem (RTOS) basieren, identifiziert.

Abiomed hat eine Untersuchung durchgeführt und festgestellt, dass das einzige betroffene Produkt der Automated Impella[®] Controller (AIC) ist. Die Teams für Produktsicherheit und -qualität von Abiomed prüfen die Sicherheitslücken auf mögliche Auswirkungen, einschließlich weiterer Maßnahmen und Aktualisierungen, die möglicherweise erforderlich sind. Derzeit sind keine Angriffe auf Abiomed-Produkte, einschließlich des AIC, bekannt.

Betroffene Produkte:

Produkt & Version*	Empfohlene Reaktion**
Automated Impella Controller (AIC) SW vor V8.4	Aktualisierung der Software auf AIC V8.4.1 oder höher
Automated Impella Controller (AIC) SW V8.2.2 speziell für Kanada, Indien und Israel	Software-Aktualisierung auf AIC V8.2.3

* Die Version wird oben rechts auf dem AIC-Bildschirm angezeigt
** Updates werden vom Abiomed-Personal durchgeführt

Die identifizierte Sicherheitslücke kann unbefugten Angreifern die Möglichkeit geben, Codes aus der Ferne auszuführen, wenn ein Ethernet-Kabel irrtümlich an die Ethernet-Buchse des AIC angeschlossen wird. (Der rote Kreis auf den Abbildungen unten zeigt die Position der Buchse an). Diese Buchse ist nur für den Wartungsgebrauch und nicht für die Verwendung bei der Patientenbetreuung bestimmt. Die oben empfohlene Reaktion deaktiviert diese Ethernet-Buchse am AIC und mindert das Risiko.



UPDATE ZUR PRODUKTSICHERHEIT

Beachten Sie, dass es bei Impella Connect AICs einen zweiten Ethernet-Anschluss innerhalb des Impella Connect-Moduls gibt. Dieser Ethernet-Anschluss, der in der Abbildung unten durch den grünen Kreis gekennzeichnet ist, ist nicht betroffen und kann weiterhin für die Fernüberwachung von Geräten verwendet werden.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Kunden, die an zusätzlichen Informationen über Abiomed-Produkte interessiert sind, sollten sich an ihren zuständigen Abiomed-Kundenbetreuer wenden.

Abiomed ist bestrebt, die Sicherheit seiner Produkte zu gewährleisten. Weitere Informationen zum Cybersicherheitsprogramm von Abiomed finden Sie hier: www.abiomed.de/produktsicherheit



**Clinical Support Center rund um die Uhr und an 7 Tagen der Woche:
+49 (0) 180 522 466 33 (EU)**