

## Medtronic (Schweiz) AG

Talstrasse 9  
3053 Münchenbuchsee  
www.medtronic.com

Tel. 031 868 01 00  
Fax 031 868 01 99  
E-Mail swisscontact@medtronic.com

## **Dringende Sicherheitsinformation** **Software Distribution Network & zugehörige Programmiergeräte** Software-Update

Produkt-Name	Modellnummer
CareLink™ 2090 Programmiergeräte	2090; Alle Seriennummern
CareLink Encore™ 29901 Programmiergeräte	29901; Alle Seriennummern

März 2020

### **Medtronic Referenz: FA844 Phase III**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben informieren wir Sie über zwei Verbesserungen bezüglich der Cybersecurity bei der Software auf den oben genannten Programmiergeräten.

### **Software Distribution Network (SDN): Aktualisierung unserer Kommunikation vom Oktober 2018**

Die erste Verbesserung bezieht sich auf das Medtronic Software Distribution Network (SDN). Das SDN ist ein weltweites Netzwerk, das den Download neuer oder aktualisierter Software auf die CareLink 2090 und CareLink Encore 29901 Programmiergeräte über das Internet ermöglicht. Im Oktober 2018 hat Medtronic, in Verbindung mit einer Sicherheitsinformation, ein Security Bulletin veröffentlicht und temporär den externen Zugang zum SDN deaktiviert (nähere Informationen finden sie unter: <http://www.medtronic.com/security>).

Die im Security Bulletin beschriebenen Schwachstellen wurden entschärft, es besteht kein weiterer Handlungsbedarf. Die Programmiergeräte können jetzt wieder mit dem Internet verbunden werden und über SDN Updates erhalten, so wie es in der Gebrauchsanweisung der Programmiergeräte beschrieben ist.

Fahren Sie damit fort die Programmiergeräte physisch gut zu kontrollieren, um unbefugten Zugriff zu verhindern.

## **Medtronic Conexus™ Telemetrie: Aktualisierung unserer Kommunikation vom März 2019**

Die zweite Verbesserung umfasst Software-Updates zur Behebung von Schwachstellen in der Cibersecurity im Zusammenhang mit der Medtronic Conexus™ Telemetrie. Die Conexus-Telemetrie ist ein firmeneigenes drahtloses Hochfrequenz-Kommunikationsprotokoll zwischen Medtronic-Programmiergeräten und bestimmten Medtronic ICDs (implantierbare Kardioverter-Defibrillatoren) und CRT-Ds (implantierbare Defibrillatoren für die kardiale Resynchronisationstherapie).

Am 21. März 2019 veröffentlichte Medtronic ein Security Bulletin zu diesen Schwachstellen. Hintergrundinformationen, einschließlich einer Liste der Geräte, die Gegenstand dieser Mitteilung sind, finden Sie im Security Bulletin unter <http://www.medtronic.com/security>.

Sobald die Software zur Behebung dieser Schwachstellen verfügbar ist, wird Medtronic die Programmiergeräte aktualisieren.

Swissmedic – das Schweizerische Heilmittelinstitut hat eine Kopie dieser dringenden Sicherheitsinformation erhalten.

Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anwender der genannten Produkte und sonstige zu informierende Personen in Ihrer Organisation Kenntnis von dieser dringenden Sicherheitsinformation erhalten. Sofern Sie die Produkte an Dritte abgegeben haben, leiten Sie bitte eine Kopie dieser Information weiter oder informieren Sie die unten angegebenen Kontaktpersonen.

Wenn Sie Fragen zu dieser Aktion haben, wenden Sie sich bitte an den für Ihre Einrichtung zuständigen Medtronic Repräsentanten.

Freundliche Grüsse  
Medtronic (Schweiz) AG