

AtriCure Schaltmatrix ASB3
Gebrauchsanweisung

Die Schaltmatrix ASB3 von AtriCure ist ein wiederverwendbares Schnittstellenzubehör zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer ablativer AtriCure® Isolator™ Transpolar™-Handpistolen und Stifte an den ASU-Hochfrequenzgenerator. Die jeweiligen Geräte arbeiten nur, wenn der ASB3-Auswahlschalter in die Stellung für das jeweilige Gerät geschaltet wurde. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Handpistole bzw. des Stiftes. Informationen zur Abgabe von HF-Energie, zu den Betriebsarten, der Leistungsabgabe, Betriebsfrequenz sowie zum zugelassenen Zubehör für die temporäre Herzstimulation finden Sie in der Gebrauchsanweisung der Ablations- und Wahrnehmungseinheit (ASU).

Die Schaltmatrix ASB3 wurde erfolgreich auf Übereinstimmung mit den Grenzwerten für Medizingeräte gemäß IEC 60601-1-2:2001 getestet. Diese Grenzwerte liefern einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei typischen medizinischen Elektroinstallationen. Die ASB3 erzeugt, verwendet und emittiert Hochfrequenzenergie und kann, wenn sie nicht gemäß der Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen bei anderen Geräten in der Umgebung hervorrufen. Es gibt jedoch keinerlei Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Sollte die Schaltmatrix ASB3 die Funktion anderer Geräte stören, was durch Aus- und Einschalten der Schaltmatrix festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: (1) Neuausrichten des Empfangsgeräts bzw. Aufstellen an einer anderen Stelle, (2) Erhöhen des Abstands zwischen der Schaltmatrix ASB3 und den anderen Geräten, (3) Anschließen der Schaltmatrix ASB3 und anderer Geräte an Steckdosen unterschiedlicher Stromkreise und (4) Verständigen eines Kundendienstmitarbeiters von AtriCure, wenn Sie Hilfe benötigen.

Überprüfen Sie die folgenden Verbindungskabel auf Anzeichen von Materialschäden an Kabel und Konnektoren. Sollten Sie Materialschäden finden oder die Verbindungskabel nicht den Spezifikationen entsprechen, müssen Sie AtriCure benachrichtigen. Alle Rücksendungen müssen von AtriCure genehmigt werden. Die Kabel im Lieferumfang sind: (1) Verbindungskabel A000442-ASB/ASU RF, (2) Fußschalter-Verbindungskabel C001237-ASB/ASU und (3) Verbindungskabel A000434-ASB3 PSS.

Vorsicht: Gemäß der US-amerikanischen Bundesgesetzgebung darf dieses Produkt nur von Ärzten bzw. auf ärztliche Anordnung verkauft werden.



Vertreter für Europa:
AtriCure Europe B.V.
De entree 260
1101 EE Amsterdam
NL
+31 20 7005560
ear@atricure.com



Hersteller:
AtriCure, Inc.
7555 Innovation Way,
Mason, Ohio 45040 USA
1.866.349.2342

	Gefährliche Spannung		Hersteller
	Defibrillatorsicheres Anwendungsteil der Schutzklasse CF		Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	Wechselstrom		Das Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinie 93/42/EWG
	Erdungsbolzen		Siehe Bedienungsanleitung
	Fußschalter		Sicherungen
	Leistung EIN		Leistung AUS
	Vorsicht		Nicht steril
	Gemäß der USA-amerikanischen Bundesgesetzgebung darf dieses Produkt nur von Ärzten bzw. auf ärztliche Anordnung verkauft werden.		Elektro- und Elektronik-Altgeräte
	Feuchtigkeitsgrenzwerte für Lagerung		Temperaturgrenzwerte für Lagerung

Umgebungsbedingungen: (1) Betriebstemperatur +10 °C bis +40 °C, (2) Lagerungstemperatur -35 °C bis +54 °C und (3) Luftfeuchtigkeit 15 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit.

Führen Sie jährliche vorbeugende Wartungsmaßnahmen durch, um sicherzustellen, dass alle Bestandteile der Schaltmatrix der ASB3 korrekt funktionieren, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: (1) Netzkabel: Abnutzung, Schäden und ordnungsgemäße Erdung, (2) Wechselstrom-Netzschalter, (3) Schäden an den Anzeigen (Strom Ein, Fußschalter vorhanden, Handpistolenauswahl), (4) Schäden oder Risse am Handpistolenschnittstelle, Handpistolenschnittstelle kann nicht eingesteckt und eingeklinkt werden, (5) Schäden am Tragegriff, kann nicht eingerastet oder gedreht werden, (6) Schäden oder Risse an den Gummifüßen, Schaltmatrix ASB3 kann nicht stabil auf einer ebenen Oberfläche stehen, (7) Abnutzung oder Schäden am Verbindungskabel und (8) Schäden oder Risse am Fußschalterkonnektor, Fußschalterstecker kann nicht eingesteckt und eingeklinkt werden.

Die Schaltmatrix ASB3 hat keine Wartungsteile. Wenden Sie sich zur Durchführung der Wartung an AtriCure, Inc.

Reinigungs- und Desinfektionsanweisungen für die Schaltmatrix ASB3: (1) Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel (das nach den Angaben des Herstellers vorbereitet wird) und ein feuchtes Tuch, um die Schaltmatrix außen zu reinigen, (2) es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, (3) es dürfen keine ätzenden, korrodierenden oder scheuernden Reinigungsmittel verwendet werden und (4) die Schaltmatrix ASB3 und das Zubehörkabel dürfen nicht sterilisiert werden.

Sicherungstypen und Nennwerte: (1) 100-120 V, 220-240 V, ~50/60 Hz und (2) 1,25 A/250 V, T-Verzögerung, 5 x 20 mm, UL-Zulassung, IEC-Zulassung. Sicherungen gemäß Kennzeichnung ersetzen.

Befolgen Sie lokale Bestimmungen und Recycling-Richtlinien für die Entsorgung oder das Recycling von Gerätekomponenten.

Unter keinen Umständen ist AtriCure, Inc. verantwortlich für zufällige, spezielle oder Folgeverluste, Schäden oder Ausgaben, die das Ergebnis des absichtlichen Missbrauchs oder der absichtlichen Wiederverwendung dieses Produkts sind, einschließlich aller Verluste, Schäden oder Ausgaben, die mit Personen- oder Sachschäden zusammenhängen.

ASU/ASB Systemdiagramm

