

**AtriCure Switch Matrix ASB3**  
**Lietošanas instrukcijas**

AtriCure ASB3 slēdžu matrica ir atkārtoti lietojams piederumu interfeisa modulis, kas ļauj ASU RF ģeneratoram vienlaikus pievienot AtriCure® Isolator™ Transpolar™ ablācijas rokas instrumentu un pildspalvas tipa ierīces. Ierīces var lietot tikai tad, kad ASB3 selektora slēdzis ir iestatīts konkrētās ierīces pozīcijā. Lūdzu, skatiet piemērojamās rokas instrumenta un pildspalvas tipa ierīces lietošanas instrukcijas. Aprakstus par RF enerģijas pievadišanu, darba režīmiem, izvadīto jaudu, darba frekvenci un apstiprinātajiem pagaidu kardiotimulēšanas piederumiem, lūdzu, skatiet ASU lietotāja rokasgrāmatā.

ASB3 ir testēts un atzīts par atbilstošu standarta IEC 60601-1-2:2001 medicīnisko ierīču ierobežojumiem. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem tipiskā medicīnas iestādē. ASB3 ģenerē un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un gadījumā, ja tas netiek uzstādīts un izmantots atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus citām tuvumā esošājām ierīcēm. Tomēr nav garantijas, ka konkrēta uzstādījuma gadījumā traucējumi neradīsies. Ja ASB3 izraisa kaitīgus traucējumus citām ierīcēm, ko var noteikt, izslēdzot ASB3 un pēc tam to atkal ieslēdzot, lietotājam tiek ieteikts mēģināt šos traucējumus izlabot vienā vai vairākos no tālāk norādītajiem veidiem: (1) pārorientējiet vai pārvietojiet uztverošo ierīci, (2) palieliniet atstatumu starp ASB3 un pārējām ierīcēm, (3) pievienojet ASB3 kontaktligzdai, kas ir citā kēdē, nevis tajā, ar kuru ir savienotas pārējās ierīces, un (4) sazinieties ar AtriCure apkalpošanas pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

Pārbaudiet tālāk norādītos interfeisa kabeļus, vai tiem nav fizisku kabeļu un savienotāju bojājumu pazīmju. Ja tiek atrasti fiziski bojājumi vai ja interfeisa kabeli nedarbojas atbilstoši specifikācijai, informējiet uzņēmumu AtriCure. Visām atgrieztajām precēm ir nepieciešams apstiprinājums no AtriCure. Kabeli tostarp ir šādi: (1) A000442-ASB/ASU RF interfeisa kabelis, (2) C001237-ASB/ASU pedālslēdža interfeisa kabelis un (3) A000479-ASB3 PSS interfeisa kabelis.

**Uzmanību!** Federālie (ASV) likumi ļauj šo ierīci pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta pasūtījuma

|                | Bīstams spriegums   |         | Ražotājs                                       |
|----------------|---|---------|--|
|                | Pret defibrilāciju izturīga CF tipa daļa, kas saskaras ar pacientu                  |         | Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā         |
| —              | Maiņstrāva  | CE 2797 | Produkts atbilst Direktivas 93/42/EEK prasībām |
| ↓              | Ekvipotenciāls  |         | Skatīt lietošanas pamācību                     |
| ↗              | Pedālslēdzis  |         | Drošinātāji                                    |
|                | Ieslēgt   |         | Izslēgt  |
| ⚠              | Uzmanību!   |         | Nesterils                                      |
| <b>Rx ONLY</b> | Federālie (ASV) likumi ļauj šo ierīci pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta pasūtījuma. |         | Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi   |
|                | Mitruma glabāšanas robeža   |         | Temperatūras glabāšanas ierobežojums           |

Vides apstākļi: (1) darba temperatūra no +10 °C līdz +40 °C, (2) uzglabāšanas temperatūra no -35 °C līdz +54 °C, un (3) mitrums no 15% līdz 90% relatīvā mitrums.

Lai nodrošinātu, ka visi ASB3 komponenti darbojas pareizi, katru gadu ir jāveic profilaktiskās apkopes procedūras, tostarp, bet ne tikai: (1) jāpārbauda, vai elektriskie strāvas vadi nav pārdeguši, nav bojāti un vai to iezemējums ir atbilstošs, (2) jāpārbauda maiņstrāvas slēdzis, (3) jāpārbauda, vai (ieslēšanas, pedālslēža esamības un rokas ierīces atlasišanas) indikatori nav bojāti, (4) jāpārbauda, vai rokas ierīces savienojums nav sabojāts vai saplaisājis, un vai ir iespējams ievietot un piespraust rokas instrumenta spraudni, (5) jāpārbauda, vai nešanai paredzētais rokturis nav bojāts, un vai to var piespraust un pagriezt, (6) jāpārbauda, vai gumijas kājas nav bojātas vai saplaisājušas, un vai uz līdzēnas virsmas ASB3 spēj palikt stabīla pozīcijā, (7) jāpārbauda, vai interfeisa kabelis nav pārdedzis vai bojāts, un (8) jāpārbauda, vai pedālslēža spraudni var ievietot un piespraust.

ASB3 nav nevienas daļas, kuru apkopi varētu veikt lietotājs. Saistībā ar apkopes jautājumiem sazinieties ar AtriCure, Inc.

ASB3 piederumu tīrišanas un dezinficēšanas instrukcijas; (1) lai notīrtu slēdžu matricas ārejo daļu, ir jālieto maigs tīrišanas līdzeklis (sagatavots atbilstoši tā specifikācijām) un mitra drāna, (2) šasis nedrīkst iegremdēt šķidrumos, un tajās nedrīkst ieplūst šķidrumi, (3) nedrīkst lietot kodīgus, korodējošus un abrazīvus tīrišanas materiālus, un (4) ASB3 un paliģierīces kabeli nevar sterilizēt.

Drošinātāju tipi un nominālvērtības: (1) 100–120 V, 220–240 V, ~50/60 Hz un (2) 1,25 A/250 V, T-lag (kavētas darbības), 5 x 20 mm, UL atzīts, IEC apstiprināts. Nomainiet drošinātājus, kā atzīmēts.

Ierīces komponentu izmešana un pārstrāde ir jāveic saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem un pārstrādes plāniem.

Atruna. Uzņēmums AtriCure, Inc. nekādā gadījumā nav atbildīgs par nejaušiem, īpašiem vai izrietošiem zaudējumiem, bojājumiem un izdevumiem, kuri ir radušies, šo produktu tīši izmantojot nepareizā veidā, tostarp par zaudējumiem, bojājumiem un izdevumiem, kuri ir saistīti ar personiskām traumām vai īpašuma bojājumiem.



Pārstāvis Eiropā:

AtriCure Europe B.V.

De entree 260

1101 EE Amsterdam

NL

+31 20 7005560

ear@atricure.com

Ražotājs:

AtriCure, Inc.

7555 Innovation Way,

Mason, Ohio 45040 ASV

1.866.349.2342

# AtriCure®

ASU/ASB

Sistēmas diagramma

