

إشعار SmartLinx Neuron 2 النظامي

مقدمة

يحتوي هذا الإشعار على المعلومات النظامية لمنتج SmartLinx Neuron 2 وهو يُعد بناءً على ذلك امتدادًا لدليل تركيب وصيانة SmartLinx Neuron 2. وهو يسرد تفاصيل بيانات الامتثال التي يحتاجها المنتج من أجل توثيقه واعتماده. وشركة Capsule Technologie ملتزمة بتقديم منتجات متوافقة مع المعايير والقوانين والأنظمة.

علامات الاعتماد

التوافق مع التوجيهات الأوروبية



مكونات معروفة



التجميع المنفصل للنفايات الكهربائية والإلكترونية (توجيه WEEE وتوجيه البطاريات)



Underwriters' Laboratories (الولايات المتحدة وكندا)



التوافق مع أنظمة لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)



التوافق التنظيمي والموافقات

كندا

البيان الكندي للابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية (المعروف سابقًا باسم بيان الصناعة الكندية)

CAN ICES-3 B / NMB-3 B

هذا الجهاز متوافق مع المعيار RSS-210 من القوانين الكندية للابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية (ISED). يخضع التشغيل للشروط التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

- | تنبيه: | (1) |
|--------|---|
| | الجهاز الذي يعمل في نطاق 5150 - 5250 ميغاهيرتز مخصص للاستخدام في الأماكن المغلقة فقط للحد من إمكانية التداخل الضار في نظم الأقمار الصناعية المتنقلة للقنوات المصاحبة. |
| | (2) يجب أن يتوافق الحد الأقصى للكسب الهوائي المسموح به للأجهزة في نطاقات 5250 - 5350 ميغاهيرتز و5470 - 5725 ميغاهيرتز مع حدود القدرة المشعة المكافئة المتناحية (EIRP). |
| | (3) يجب أن يتوافق الحد الأقصى للكسب الهوائي المسموح به للأجهزة في نطاقات 5725 - 5825 ميغاهيرتز مع حدود القدرة المشعة المكافئة المتناحية (EIRP) المحددة للعمليات من نقطة إلى نقطة والعمليات بدون نقطة إلى نقطة بحسب الاقتضاء. |
| | (4) يجب أيضًا توجيه المستخدمين إلى أن يتم تخصيص الرادارات عالية الطاقة كمستخدمين رئيسيين (أي مستخدمين لهم الأولوية) لنطاقات 5250-5350 ميغاهيرتز و5650 - 5850 ميغاهيرتز وأن هذه الرادارات يمكن أن تسبب تداخلًا و/أو تلفًا لأجهزة LE-LAN. |

بيان التعرض للإشعاع

هذا الجهاز متوافق مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية المحددة لبيئة غير منضبطة. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله بحد أدنى مسافة 20 سم بين الجهاز المشع وجسم المستخدم.

الاتحاد الأوروبي

إعلان مطابقة المواصفات الأوروبية

إن SmartLinx Neuron متوافق مع المتطلبات الأساسية وغيرها من الأحكام ذات الصلة لتوجيه المجلس رقم EU/53/2014 الصادر في 16 أبريل 2014 بخصوص المعدات اللاسلكية وحمل علامة المطابقة الأوروبية وفقاً لذلك.

يمكن تشغيل هذا الجهاز في:

النمسا	اليونان	النرويج
بلجيكا	المجر	بولندا
بلغاريا	أيسلندا	البرتغال
كرواتيا	إيرلندا	رومانيا
قبرص	إيطاليا	سلوفاكيا
جمهورية التشيك	لاتفيا	سلوفينيا
الدنمارك	ليختنشتاين	إسبانيا
إستونيا	ليتوانيا	السويد
فنلندا	لوكسمبورج	سويسرا
فرنسا	مالطا	تركيا
ألمانيا	هولندا	المملكة المتحدة

بعض البلاد لها قيود محددة أو حظر على الأجهزة التي تعمل في نطاق 5 غيغاهرتز. على سبيل المثال، في بعض البلاد الأوروبية، يتم تقييد استخدام بعض الترددات في الأماكن المغلقة. ننصحك باحترام المتطلبات المحلية.

للحصول على نسخة من إعلان الامتثال الكامل RED، اتصل بممثل شركة Capsule Technologie في منطقتك.

الامتثال لتشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية REACH

بموجب تشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية ومختصره (REACH) لسنة 2006/1907، المادة 33، وإدراج الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية (ECHA) الرصاص في قائمة المواد المثيرة للقلق البالغ (SVHC)، فقد حددت شركة Capsule Technologie المكونات المستخدمة في المنتج SmartLinx Neuron 2 التي تحتوي على الرصاص بأعلى من نسبة 0.1% وزن/وزن.

يظهر الرصاص في شكل سداسي يدعم لوحة الدوائر المطبوعة والأجزاء المثبتة للوحة السليطة. كما أن هذه المكونات داخلية وبالتالي لا يعرض المستخدمين للمادة. بالإضافة إلى ذلك، فإن الرصاص يظهر في موصل التيار المستمر. وهذا المكون مصنوع من سبيكة تحتوي على مقدار ضئيل من الرصاص ولا تهدف إلى إطلاق مادتها في ظل ظروف الاستخدام العادية أو المتوقعة بشكل معقول.

إن SmartLinx Neuron 2 متوافق مع توجيه الحد من استخدام المواد الخطرة RoHS رقم EU/65/2011، وفق ما تم توضيحه في قسم، الامتثال لتوجيه الحد من استخدام المواد الخطرة RoHS ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية WEEE.

توافق الحد من استخدام المواد الخطرة (RoHS) ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) لا يحتوي SmartLinx Neuron على أي من المواد التالية (بتركيزات تتجاوز الحدود القانونية):

- الرصاص
- الزئبق
- الكاديوم
- الكروم سداسي التكافؤ
- ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)
- أثير ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)
- ثنائي - (2- إيثيل هيكسيل) فثالات (DEHP)
- بنزيل بوتيل فثالات (BBP)
- دايبوتيل فثالات (DBP)
- داييسوبوتيل فثالات (DBP)

في الاتحاد الأوروبي، يجب تجميع SmartLinx Neuron والبطاريات والكابلات بشكل منفصل وعدم التخلص منها مع النفايات المنزلية. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى القسم المعنون " التخلص من النفايات" في هذه الوثيقة.

لا تعتمد البطاريات في SmartLinx Neuron على تقنيات الزئبق أو الرصاص أو الكاديوم. البطاريات المستخدمة في هذا المنتج متوافقة مع توجيهات المجلس EC/66/2006.

لا يضاف الكروم أو الرصاص أو الزئبق أو الكاديوم عمدًا إلى مواد التعبئة والتغليف ولا توجد في تركيز تراكمي أكبر من 100 جزء في المليون كشوائب عرضية. لا تستخدم المواد البلاستيكية المعالجة بالهالوجين أو البوليمرات في مواد التعبئة والتغليف. التعبئة والتغليف متوافقين مع توجيهات المجلس EC/62/94.

الولايات المتحدة

لجنة الاتصالات الفيدرالية

إن SmartLinx Neuron متوافق مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل لشروطين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة (ب)، وفقًا للباب 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. علمًا بأن هذه الحدود وُضعت لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التركيبات السكنية. علمًا بأن هذا الجهاز يولد ويستخدم طاقة التردد اللاسلكي وقد يقوم بإشعاعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. وعلى الرغم من ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث التداخل في أي حالة تركيب محددة. وإذا لم يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار باستقبال الراديو أو التلفاز، وهو ما يمكن تحديده من خلال تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل عن طريق تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موقعه.

زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.

توصيل الجهاز في مخرج بدائرة مختلفة عن الدائرة الموصل بها وحدة الاستقبال.

مراجعة البائع أو فني خبير في مجال الراديو/التلفاز للحصول على المساعدة

ملاحظة: للعمل داخل نطاق تردد 5.15 ~ 5.25 غيغاهرتز/5.47 ~ 5.725 غيغاهرتز، يقتصر استخدام SmartLinx Neuron 2 في بيئة داخلية. هذا الجهاز يلبي المتطلبات الأخرى المحددة في الجزء 15 هـ، القسم 15.407 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

تنبيه: شركة Capsule غير مسؤولة عن أي تداخل في الإذاعة أو التلفزيون ناجم عن تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها على هذا الجهاز. قد تبطل أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها سلطة المستخدم لتشغيل الجهاز.

تنبيه: أي تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحة من الطرف المسؤول عن الامتثال قد تؤدي إلى إبطال سلطة المستخدم لتشغيل هذا الجهاز. يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا في موضع واحد أو تشغيله بجوار أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

بيان التعرض للإشعاع

هذا الجهاز متوافق مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية المحددة لبيئة غير منضبطة. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله بحد أدنى مسافة 20 سم بين الجهاز المشع وجسم المستخدم.

ملاحظة: اختيار رمز البلد هو لموديلات غير الولايات المتحدة ولا يتوافق في جميع موديلات الولايات المتحدة. وفقًا للوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية، جميع منتجات الواي فاي التي يتم تسويقها داخل الولايات المتحدة يجب أن يتم تثبيتها في القنوات التي تعمل في الولايات المتحدة فقط.

المعايير	المجال
IEC 60950-1 IEC 60601-1 IEC 62133 / UL 2054	السلامة
CISPR 22 / CISPR 32 CISPR 24 / CISPR 35 EN 301489-1 / EN 301489-3 / EN 301489-17 IEC 60601-1-2 IEC 61000-3-2 / IEC 61000-3-3 IEEE ANSI C63.4	التوافق الكهرومغناطيسي
EN 300328 / EN 300330 / EN 301893 IEEE ANSI C63.10	لاسلكي

الأداء الأساسي

إن SmartLinx Neuron متوافق مع المعيار EN/IEC 60601-1 والمعيار EN/IEC 60601-1-2:

سلامة البيانات: SmartLinx Neuron لا يكشف البيانات القادمة من الجهاز الطبي. وهذا لا يشمل البيانات التي لم تصل أو التأخير في تسليم البيانات.

سلامة الجهاز الطبي: SmartLinx Neuron لا يكشف عمل الجهاز الطبي المتصل به.

التخلص من النفايات

مع استخدامك لجهاز SmartLinx Neuron 2، فسوف تتراكم لديك مخلفات صلبة تتطلب منك التخلص منها بشكل مناسب أو إعادة تدوير. وتشمل هذه المخلفات مكونات الجهاز والبطاريات ومواد التعبئة.

إعادة التدوير والبيئة

قد يكون للتخلص غير السليم من المعدات التقنية والطبية تأثير سلبي على الصحة والبيئة. ونوصي بأن تتخلص من منتجات Capsule، بما في ذلك جميع الأجهزة الكهربائية والكابلات والبطاريات وما إلى ذلك، في حاوية مناسبة لتمكين استردادها وإعادة تدويرها. يمكنك أيضًا إعادة تدوير عبوة التغليف والكتيبات الإرشادية وفقًا للوائح إعادة التدوير المحلية لديك.

للحصول على المساعدة في الاتحاد الأوروبي فيما يخص إعادة تدوير منتجات Capsule، رُز موقعنا المخصص للمستهلكين على: <https://customers.capsuletech.com/environment>

المكونات

يجب التخلص من المنتج SmartLinx Neuron 2 بالإضافة إلى ملحقاته عند انتهاء العمر الافتراضي له وذلك بما يتوافق مع الإرشادات التوجيهية المنظمة لطرق التخلص من تلك المنتجات. إذا كانت لديك أسئلة فيما يتعلق بالتخلص من المنتج، بادر بالاتصال بشركة Capsule أو ممثليها.

البطاريات

تحتوي البطاريات محكمة الغلق والقابلة لإعادة الشحن على الرصاص ويمكن إعادة تدويرها. قم بتفريغ (تنضيب) البطاريات قبل التخلص منها. ضع البطارية في العبوة الخاصة بها وهو ما يعزل محتوياتها كهربائيًا. لا تعتمد إلى ثقب البطارية أو وضعها في وحدة ضغط النفايات. لا تعتمد إلى حرق البطارية أو تعريضها للنار أو درجات حرارة عالية. تخلص منها بما يتفق مع الإرشادات التوجيهية المنضبطة من الجهة الإقليمية ووفق بروتوكول المستشفيات.

تحذير: قد يؤدي التخلص غير السليم من البطاريات إلى توليد انفجار أو إلى خطر التلوث. قم دائماً بإعادة تدوير البطاريات وفقاً للوائح المحلية. ولا تتخلص من البطاريات مطلقاً في حاويات القمامة. لا تقم بلفها في رقائق المعدن أو الألمنيوم. بل يجب لفها في ورق الجرائد قبل التخلص منها. لا تقم بحرقها. فقد تنفجر البطاريات في حالة تعريضها لحرارة عالية.

مادة التعبئة

احتفظ بمواد التعبئة الأصلية من أجل استخدامها في المستقبل في شحن الجهاز ومحلقاته. تشمل التوصية كل من العلبة المصنوعة من الكرتون المموج والنشرات. قم بإعادة تدوير عبوات الملحقات والأجزاء المستخدمة مع المريض، متى ما كان ذلك ممكناً.

© 2019 Capsule Technologies, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
هذا المنتج وجميع المستندات ذات الصلة محمية بموجب حقوق الطبع والنشر ويتم توزيعها بموجب ترخيص يقيد استخدامها ونسخها وتوزيعها وإجراء هندسة عكسية لها. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا المنتج أو المستندات ذات الصلة بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Capsule Technologies, Inc.
قد تكون هذه البيانات الفنية خاضعة لقوانين الولايات المتحدة أو القوانين الدولية الخاصة بالتصدير أو إعادة التصدير أو النقل (المشار إليها بلفظ "التصدير"). ويحظر تمامًا أي انحراف يناقض القوانين الأمريكية والدولية.
علمًا بأن برنامج SmartLinx Medical Device Information System وغيره من العلامات التجارية والشعارات المرتبطة به عبارة عن علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Capsule Technologie SAS.
كما يتم توفير عدد وبرمجيات شركة Capsule Technologies, Inc. بموجب جميع تراخيص وقيود الجهات الأخرى المشمولة في الملف الإلكتروني المسمى "third party notices" أو (إشعارات الجهات الأخرى) المرفق بصفته جزءًا من البرمجيات أو الذي يتاح بموجب طلب من شركة Capsule Technologies, Inc.
وجميع العلامات التجارية وعلامات الخدمات والعلامات التجارية المسجلة وعلامات الخدمات التجارية مملوكة لمالك كل منها.

DHF19260

DCN 2017-051