

الإشعار التنظيمي لوحدة SmartLinx Neuron 3

مقدمة

ولذلك فهو يعتبر ملحقاً لدليل تركيب وصيانة وحدة SmartLinx Neuron 3 يحتوي هذا الإشعار على المعلومات التنظيمية الخاصة بمنتج وحدة SmartLinx Neuron 3. Capsule Technologies. وهو يوضح بالتفصيل بيانات الالتزام التي يحتاجها المنتج لترخيصه واعتماده. ولذلك تلتزم SmartLinx Neuron 3, بتسليم منتجات متوافقة مع المعايير والقوانين واللوائح. Inc.

علامات الترخيص

ملصق تحذير المخاطر ضمن موضع علامة بطارية الليثيوم IATA (UN 3091)



مكونات معروفة



ملصق تحذير المخاطر ضمن موضع علامة بطارية الليثيوم IATA (UN 3481)



Underwriters' Laboratories



علامة الامتثال التنظيمي (أستراليا). يتوافق SmartLinx Neuron مع القانون 1992 للاتصالات اللاسلكية.



التوافق مع أنظمة لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)



تم التجميع من مكونات مختبرة لم يتم اختبار النظام الكامل

رقم الصنف التجاري العام



الالتزام بالتوجيهات الأوروبية



شارة المطابقة الخليجية (G-Mark) للتوافق مع اللجنة الفنية الخليجية للأجهزة والمعدات الكهربائية منخفضة الجهد.



التوافق التنظيمي والموافقات

الولايات المتحدة الأمريكية

لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق SmartLinx Neuron مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل لشرطين:

- 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 فيها.

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة "ب" بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم وضع هذه الحدود بهدف توفير حماية معقولة من التداخل الضار عند تركيب الجهاز في الأماكن السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها وقد يقوم بإشعاعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان بعدم حدوث هذا التداخل في حالات تركيب معينة. إذا تسبب هذا الجهاز بالفعل في حدوث تداخل ضار باستقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وإعادة تشغيله، ننصح المستخدم بمحاولة إصلاح هذا التداخل من خلال اتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك الموصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الوكيل أو فني أجهزة راديو/تلفزيون ذي خبرة للحصول على المساعدة

ملاحظة: يلبي هذا الجهاز المتطلبات المحددة في الجزء 15هـ، القسم 15.407 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

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

تنبيه: قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحة من الطرف المسؤول عن الامتثال إلى إبطال ترخيص المستخدم بتشغيل هذا الجهاز.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا في موضع واحد أو تشغيله بجوار أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

بيان التعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز 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 وجسمك.

ملاحظة: اختيار رمز البلد هو لموديلات غير الولايات المتحدة ولا يتوافر في جميع موديلات الولايات المتحدة. وفقاً 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.

كندا

بيان مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا (هيئة الصناعة الكندية سابقاً)

CAN ICES-003 B / NMB-003 B

يحتوي هذا الجهاز على جهاز (أجهزة) إرسال/استقبال مستثناة من الترخيص تتوافق مع معيار RSS(s) للاستثناء من الترخيص لمؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- (1) لا يجوز أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.
- (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز

بيان التعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بمؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا المحددة لبيئة غير خاضعة للتحكم. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله بحد أدنى مسافة 20 سم بين الجهاز المشع وجسمك.

تنبيه: يعمل الجهاز في نطاق 5150 - 5250 ميغاهرتز للاستخدام في الأماكن المغلقة فقط.

لمزيد من المعلومات، اتصل بمكتب هيئة الصناعة الكندية المحلي لديك.

الاتحاد الأوروبي

إعلان مطابقة المواصفات الأوروبية

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

يمكن تشغيل هذا الجهاز في:

النرويج	اليونان	النمسا
بولندا	المجر	بلجيكا
البرتغال	أيسلندا	بلغاريا
رومانيا	أيرلندا	كرواتيا
سلوفاكيا	إيطاليا	قبرص
سلوفينيا	لاتفيا	جمهورية التشيك

إسبانيا	ليختشتاين	الدنمارك
السويد	ليتوانيا	إستونيا
سويسرا	لوكسمبورج	فنلندا
تركيا	مالطا	فرنسا
المملكة المتحدة	هولندا	ألمانيا

بعض البلاد لها قيود محددة، أو حظر، للأجهزة 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 RER، اتصل بممثل شركة Capsule Technologie في منطقتك.

التوافق مع توجيه تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)

بموجب تشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية واختصاره (REACH) لسنة 1907/2006، 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 3 التي تحتوي على الرصاص بأعلى من نسبة 0.1% وزن/وزن.

يظهر الرصاص في أشكال سداسية تدعم لوحة الدوائر المطبوعة (PCB). كما أن هذه المكونات داخلية وبالتالي لا تعرض المستخدمين للمادة. بالإضافة إلى ذلك، فإن الرصاص يظهر أيضاً 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.

تتبع هذه الأجزاء معايير الإعفاءات الواردة في توجيه الحد من استخدام المواد الخطرة RoHS رقم 2011/65/EU، الذي يتوافق معه جهاز SmartLinx Neuron 3 كما هو موضح في القسم، الامتثال لتوجيه الحد من استخدام المواد الخطرة ROHS ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية WEEE.

الالتزام بتوجيهات 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)
- تأثير ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)
- ثنائي (2-إيثيل هكسيل) فتالات (DEHP)
- فتالات البنزويل والبوليتيل (BBP)
- فتالات ثنائي البوليتيل (DBP)
- فتالات ثنائي الأيزوبوتيل (DIBP)

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

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

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

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول الالتزام بتوجيهات الحد من استخدام المواد الخطرة RoHS لدولة اليابان، راجع

موقع الويب على <https://www.capsuletech.com/notices>

Japan Ministry of Internal Affairs and Communications
اليابانية] (MIC)

تم ترخيص Capsule Neuron طبقاً لشهادة المطابقة لللائحة الفنية وفقاً لقانون الاتصالات اللاسلكية الياباني.



KSA Communications and Information Technology Commission
المعلومات السعودية] (CITC)

يمتثل جهاز Capsule Neuron لللائحة الشبكات المحلية اللاسلكية للمملكة العربية السعودية.

Info-communications Media Development Authority
سنغافورة (IMDA)

جهاز Capsule Neuron هو منتج مسجل لدى هيئة تطوير وسائط المعلومات - الاتصالات (IMDA).

التخلص من النفايات

أثناء استخدام وحدة SmartLinx Neuron 3، ستجمع لديك نفايات صلبة يلزم التخلص منها أو إعادة تدويرها بطريقة سليمة. وهي تتضمن مكونات النظام والبطاريات ومواد التعبئة والتغليف.

إعادة التدوير والبيئة

قد يكون للتخلص غير السليم من المعدات التقنية والطبية تأثير سلبي على الصحة والبيئة. نوصي بالتخلص من منتجات Capsule Technologies، بما في ذلك جميع الأجهزة الإلكترونية والكابلات والبطاريات وغيرها، في مستودع مناسب لتمكين الاسترداد وإعادة التدوير. يمكنك أيضاً إعادة تدوير عبوة التغليف والكتيبات الإرشادية وفقاً للوائح إعادة التدوير المحلية لديك.

المكونات

في نهاية فترة صلاحيتها، يجب التخلص من المنتجات الموصوفة في هذا الدليل، بالإضافة إلى ملحقاتها، بصورة متوافقة مع الإرشادات المنظمة للتخلص من هذه المنتجات. إذا كانت لديك أسئلة بخصوص التخلص من المنتج، فاتصل بشركة Capsule Technologies أو ممثليها.

البطاريات

تحتوي البطاريات المغلقة القابلة لإعادة الشحن على الرصاص ويمكن إعادة تدويرها. أفرغ شحن البطاريات قبل التخلص منها. ضع البطارية في علبة تعزل مكوناتها كهربياً. لا تتقّب البطارية أو تضعها في آلة ضغط نفايات. لا تحرق البطارية أو تعرضها للنيران أو درجات الحرارة العالية. تخلص منها وفقاً للتوجيهات الخاضعة لتحكم هيئات إقليمية وبروتوكل المستشفيات.

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

مواد التعبئة والتغليف

احتفظ بمواد التعبئة والتغليف الأصلية للاستخدام المستقبلي في شحن النظام والملحقات. تتضمن التوصية حاويات الشحن والمخدرات. أعد تدوير مواعيد تعبئة وتغليف الملحقات متى أمكن ذلك.

المعيار أو التنظيم	الحقل
IEC 60950-1 UL 2054 / IEC 62133 IEC 60601-1	السلامة
(الانبعاثات من الفئة B) IEC 60601-1-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 CISPR 22 CISPR 32 CISPR 24 CISPR 35 IEEE ANSI C63.4	EMC
IEEE ANSI C63.10	لاسلكي

الأداء الأساسي

- يحافظ النظام على سلامة البيانات السريرية حتى وقت التسليم إلى نظام تابع لجهة خارجية. لا يتضمن هذا الأداء: عدم تسليم البيانات أو تأخر تسليمها.
- لا يؤدي النظام إلى الإضرار بتشغيل الأجهزة الطبية المتصلة (أجهزة مراقبة العلامات الحيوية).

إشعار قانوني

حقوق الطبع والنشر © 2019، 2020 محفوظة لشركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج وجميع المستندات ذات الصلة محمية بموجب حقوق الطبع والنشر ويتم توزيعها بموجب ترخيص يقيد استخدامها ونسخها وتوزيعها وتوزيعها. 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. و/أو شركاتها الفرعية.

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.

شعار Capsule هو علامة تجارية مسجلة لشركة Capsule Technologie, SAS في الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي ودول أخرى. وجميع العلامات التجارية وعلامات الخدمات والعلامات التجارية المسجلة وعلامات الخدمات المسجلة مملوكة لمالك كل منها.

كما يتم توفير أجهزة وبرمجيات شركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية بموجب جميع تراخيص وقيود الجهات الخارجية المشمولة في الملف الإلكتروني المسمى "third party notices" أو "إشعارات الجهات الأخرى" المرفق كجزء من البرمجيات أو المتاح بموجب طلب من شركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية.

DHF19591

DCN 2019-119