

Meddelande om regelefterlevnad för SmartLinx Axon

Inledning

Detta meddelande innehåller regulatorisk information gällande SmartLinx Axon-produkten och utgör därmed ett tillägg till *bruksanvisningen för SmartLinx Axon*. Här finns detaljerad information om de efterlevnadsförklaringar som krävs för produktens certifiering och godkännande. Capsule Technologie har därmed åtagit sig att leverera produkter som efterlever standarder, lagar och föreskrifter.

Certifieringsmärken



Australia Regulatory Compliance Mark (RCM). SmartLinx Axon uppfyller Australiens lag om radiokommunikation från 1992 (Radiocommunication Act 1992).



Efterlevnad av EU-direktiv



Separat insamling av elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE-direktivet)



Gulf Mark (G-Mark) för överensstämmelse med Gulf Technical Regulation för lågspänningsutrustning och apparater.



NRTL-säkerhetsmärkning



Efterlevnad av mexikanska standarder



Efterlevnad för produkter som placeras i Storbritannien.

Överensstämmelse med regulatoriska krav och godkännanden Amerikanska Federal Communications Commission

SmartLinx Axon uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning får ske på två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störningar.
- Enheten måste klara inkommande störningar, inklusive störningar som kan orsaka driftsfel.

Obs! Den här utrustningen har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass A enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är avsedda att säkerställa rimlig skyddsnivå mot skadliga störningar när utrustningen används i kommersiell miljö eller sjukhusmiljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används enligt instruktionerna i bruksanvisningen, kan den orsaka skadliga störningar för radiokommunikationsutrustning. Användning av denna utrustning i ett bostadsområde kan troligtvis orsaka skadliga störningar och i sådana fall måste användare korrigera störningen på egen bekostnad.

Obs! För drift inom frekvensområdet 5 180 ~ 5 250 GHz/5 500 ~ 5 700 GHz begränsas användningen av SmartLinX Axon till inomhusmiljö. Bandet från 5 600–5 650 MHz inaktiveras av programvaran under tillverkningen och kan inte ändras av slutanvändaren. Den här enheten uppfyller övriga krav som anges i del 15E, avsnitt 15.407 i FCC-reglerna.

Var försiktig! Capsule ansvarar inte för störningar av radio- eller tv-sändningar till följd av ej godkända ändringar eller modifieringar av utrustningen. Ej godkända ändringar eller modifieringar kan innebära att användaren inte längre äger rätt att använda utrustningen.

Var försiktig! Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av parten som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens tillstånd att använda utrustningen. Denna sändare får inte vara monterad tillsammans eller fungera i kombination med någon annan antenn eller sändare.

Meddelande om strålningsexponering

Utrustningen uppfyller gränserna för strålningsexponering i FCC-reglerna för en okontrollerad miljö. Utrustningen ska installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan strålningsutrustningen och användarens kropp.

Obs! Val av landskod gäller endast för ej amerikanska modeller och är inte tillgängligt på alla amerikanska modeller. Enligt FCC-reglerna ska alla Wi-Fi-produkter som marknadsförs i USA vara låsta på endast amerikanska kanaler.

Storbritannien

Kontakta din Capsule Technologie-representant om du vill ha en kopia av den fullständiga UKCA-försäkran om överensstämmelse.

Efterlevnad av RoHS

Capsule följer direktivet om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning från 2012 enligt förklaringen i *Efterlevnad av RoHS och WEEE* nedan.

Deklaration enligt Industry Canada

Den här enheten uppfyller kraven i enlighet med RSS-210 i Industry Canada-reglerna. Användning får ske på följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka några skadliga störningar och (2) enheten måste acceptera alla störningar som tas emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Var försiktig!

- i. Enheten för drift i bandet 5 180–5 250 MHz är endast till för inomhusbruk för att minska risken för skadliga störningar vid samkörning av mobila satellitsystem.
- ii. Den högsta antennförstärkningen som tillåts för enheter i banden 5 260–5 320 MHz och 5 500–5 700 MHz ska överensstämma med EIRP-gränsen.
- iii. Den högsta antennförstärkningen som tillåts för enheter i bandet 5 500–5 700 MHz ska överensstämma med de EIRP-gränser som anges för punkt-till-punkt-drift och icke-punkt-till-punkt-drift, beroende på vad som är lämpligt.
- iv. Användare bör också informeras om att högkapacitetsradar allokeras som primära användare (dvs. prioriterade användare) av banden 5 260–5 320 MHz och 5 500–5 700 MHz och att dessa radar kan orsaka störningar och/eller skador på LE-LAN-enheter.

Meddelande om strålningsexponering

Denna utrustning överensstämmer med FCC-strålningsexponeringsgränser angivna för en okontrollerad miljö. Utrustningen ska installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan strålningsutrustningen och användarens kropp.

Certifiering för Mexiko

Smartlinx Axon uppfyller de officiella mexikanska standarderna – NOM (Normas Oficiales Mexicanas):

- NOM-019-SCFI-1998: Databehandlingsutrustning – säkerhetskrav
- NOM-208-SCFI-2016: Produkter. Radiokommunikationssystem som använder den spridda spektrumtekniken – Radiokommunikationsutrustning – Radiokommunikationsutrustning och digital moduleringsutrustning för frekvenshoppning för banden 902–928 MHz, 2 400–2 483,5 MHz och 5 725–5 850 MHz – Specifikationer och testmetoder
- IFT-008-2015: Radiokommunikationssystem som använder bandspridningstjänster – Radiokommunikationsutrustning med frekvenshoppning och digital modulering som drivs i banden 902 MHz–928 MHz, 2 400 MHz–2 483,5 MHz och 5 725 MHz–5 850 MHz – Specifikationer, gränser

SmartLinx Axon får ett IFETEL ID-nummer beroende på typ:

- Axon 110: RCPCASL21-1025
- Axon 410: RCPCASL21-1024
- Axon 810: RCPCASL21-1023

Överensstämmelse med REACH

I enlighet med REACH-förordningen 1907/2006, artikel 33, och införandet av bly i listan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) har Capsule Technologie identifierat en komponent i SmartLinx Axon med en blyhalt på mer än 0,1 viktprocent.

Bly återfinns i en komponent i den interna strömkällan till SmartLinx Axon 110 (SL-AXON110-HW). Denna komponent är intern, vilket innebär att användarna inte exponeras för ämnet. Dessutom är denna komponent inte avsedd att avge ämnet under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden.

SmartLinx Axon 410 (SL-AXON410-HW) och SmartLinx Axon 810 (SL-AXON810-HW) innehåller inte SVHC.

Alla produkter som anges ovan uppfyller kraven i RoHS-direktivet 2011/65/EU, i enlighet med nästa avsnitt (*Överensstämmelse med RoHS och WEEE*).

Efterlevnad av RoHS och WEEE

SmartLinx Axon innehåller INGA av följande ämnen (i koncentrationer som överstiger lagstadgade gränsvärden):

- Bly
- Kvicksilver
- Kadmium
- Hexavalent krom
- Polybromerade bifenyler (PBB)
- Polybromerade difenyleter (PBDE)
- Bis (2-etylhexyl)ftalat (DEHP)
- Bensylbutylftalat (BBP)
- Dibutylftalat (DBP)
- Diisobutylftalat (DIBP)

SmartLinx Axon och kablar avfallhanteras separat och får inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Mer information finns i avsnittet om *Återvinning och miljö*.

Obs! Mer information om RoHS-efterlevnad för Japan finns på webbplatsen på <https://www.capsuletech.com/notices>.

Återvinning och miljö

Olämplig kassering av IT-utrustning kan ha negativa effekter för hälsa och miljö. Vi rekommenderar att du kasserar SmartLinx Axon, DIM-moduler och seriella kablar vid lämplig anläggning för återvinning. Även förpackningsmaterial och handböcker går att återvinna i enlighet med lokala återvinningsbestämmelser.

I EU kan du få hjälp med återvinning av Capsule-produkter genom att besöka vår kundwebbplats:

<https://customers.capsuletech.com/environment>

Tabell över överensstämmelse med säkerhetsföreskrifter och regulatoriska krav

Fält	Standard eller förordning
Säkerhet för medicintekniska produkter	EN 60601-1 IEC 60601-1 3:e utgåvan med nationella skillnader för USA och Kanada
Användbarhet för medicintekniska produkter	IEC 60601-1-6 IEC 62366
Programvara för medicintekniska produkter – programvarans livscykelprocesser	IEC 62304
EMC/EMI	FCC 47 CFR artikel 15 delartikel B ICES-003 A/NMB-003 A EN 60601-1-2

Fält	Standard eller förordning
	CISPR 24 CISPR 32
Radio	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 301 893 EN 300 328 EN 62311 RSS-210 FCC 47 CFR 15 C FCC 47 CFR 15 E
OET65	ANSI/IEEE C95.1
Miljö/förpackning	EU-direktiv 94/62/EG
Miljö	REACH 1907/2006
RoHS	EU-direktiv 2011/65/EU
WEEE	EU-direktiv 2012/19/EU

Japans Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC, inrikes- och kommunikationsministerium)

SmartLinx Axon är certifierad i enlighet med förordningen om certifiering av överensstämmelse med tekniska krav enligt den japanska radiolagen.

KSA Communications and Information Technology Commission (CITC)

SmartLinx Axon överensstämmer med förordningen om trådlösa lokala nätverk i Kungariket Saudiarabien.

Info-communications Media Development Authority (IMDA) Singapore

SmartLinx Axon är en IMDA-registrerad produkt.

Independent Communications Authority of South Africa (ICASA)

SmartLinx Axon överensstämmer med ICASA Act, 2000.

Förenade Arabemiraten (UAE)

För godkännande av Telecommunication Regulatory Authority (TRA):

- Capsule Tech SAS är en TRA-registrerad återförsäljare (DA38012/15).
- SmartLinx Axon är TRA-registrerad utrustning:
 - SmartLinx Axon 110 (ER55369/17)
 - SmartLinx Axon 410 (ER55368/17)
 - SmartLinx Axon 810 (ER55367/17)

Rättsligt meddelande

© 2019, 2021 Capsule Technologies, Inc. och/eller deras dotterbolag. Med ensamrätt.

Den här produkten och tillhörande dokumentation skyddas av upphovsrätt och distribueras under licens som begränsar användning, kopiering, distribution och dekompilering av produkten. Ingen del av denna produkt eller tillhörande dokumentation får återskapas i något format eller på något sätt utan föregående skriftligt godkännande från Capsule Technologies, Inc. och/eller deras dotterbolag.

Dessa tekniska data kan omfattas av amerikanska och internationella lagar gällande export, återexport eller överlåtelse. Det är strikt förbjudet att bryta mot dessa amerikanska och internationella lagar.

Capsule-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Capsule Technologie, SAS i USA, EU och andra länder. Alla andra varumärken, servicemärken, registrerade varumärken och registrerade servicemärken tillhör sina respektive ägare.

Hårdvara och programvara som tillhör Capsule Technologies, Inc. och/eller deras dotterbolag tillhandahålls med förbehåll för alla tredjepartslicenser och begränsningar i den elektroniska filen "Tredjepartsmeddelanden" som medföljer programvaran, eller som finns tillgänglig på begäran från Capsule Technologies, Inc. och/eller dess dotterbolag.

EXT7367

DCN 2021-039