

Lovmæssige bemærkninger til SmartLinx Axon

Introduktion

Disse bemærkninger indeholder lovmæssige oplysninger til SmartLinx Axon-produktet og er derfor en udvidelse af *betjeningsvejledningen til SmartLinx Axon*. De beskriver de overensstemmelseserklæringer, som produktet kræver for at blive certificeret og godkendt. Capsule Technologie er derfor dedikeret til at levere produkter, der er lever op til de gældende standarder, love og bestemmelser.

Certificeringsmærker



Australia Regulatory Compliance Mark (RCM)
(Australiens regeloverholdelsesmærke) SmartLinx Axon overholder Lov om radiokommunikation fra 1992.



Overholdelse af europæiske direktiver



Separat indsamling af elektrisk og elektronisk affald (WEEE-direktivet)



Golfmærke (G-mærke) for overholdelse af Golfens tekniske forskrifter for elektrisk udstyr og elektriske apparater med lav spænding.



NRTL-sikkerhedsmærke



Overholdelse af mexicanske standarder



Overholdelse for produkter, der placeres i Storbritannien.

Overholdelse af regler og godkendelser

Federal Communications Commission (USA's føderale kommunikationskommission)

SmartLinx Axon overholder del 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt to betingelser:

- Dette udstyr må ikke skabe skadelig interferens.
- Dette udstyr skal kunne acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan medføre uønsket drift.

Bemærk: Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for digitalt udstyr i klasse A i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til formål at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et erhvervmiljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan sprede radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionsvejledningen, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Betjening af dette udstyr i boligområder vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens. I så fald skal brugeren fjerne interferensen for egen regning.

Bemærk: Ved drift i frekvensområdet 5,180~5,250 GHz/5,500~5,700 GHz må SmartLinx Axon kun anvendes indendørs. Båndet fra 5600 til 5650 MHz deaktiveres af softwaren under produktionen og kan ikke ændres af slutbrugeren. Dette udstyr opfylder alle de øvrige krav, der er specificeret i del 15E, afsnit 15.407 i FCC-reglerne.

Forsigtig: Capsule påtager sig intet ansvar for nogen radio- eller fjernsynsinterferens, der er forårsaget af uautoriserede ændringer eller modifikationer af dette udstyr. Uautoriserede ændringer eller modifikationer kan fratage brugeren retten til at betjene udstyret.

Forsigtig: Eventuelle ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den ansvarlige for overensstemmelse, kan fratage brugeren retten til at betjene udstyret. Denne sender må ikke placeres eller betjenes sammen med andre antenner eller sendere.

Erklæring vedrørende strålebelastning

Dette udstyr overholder de FCC-grænser for strålebelastning, der er angivet for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumafstand på 20 cm mellem strålekilden og kroppen.

Bemærk: Valg af landekode gælder kun modeller, der ikke er fremstillet i USA, og er ikke tilgængeligt på alle modeller fremstillet i USA. I henhold til FCC-reglerne skal alle wi-fi-produkter, der markedsføres i USA, være tilpasset udelukkende til brug på amerikanske kanaler.

Storbritannien

Et eksemplar af hele UKCA-overensstemmelseserklæringen kan fås hos din Capsule Technologie-forhandler.

RoHS-overholdelse

Capsule overholder begrænsningen af brug af visse farlige stoffer i direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr fra 2012, jf. *RoHS- og WEEE-overholdelse* nedenfor.

Erklæring vedrørende Industry Canada.

Dette udstyr overholder RSS-210 i Industry Canada Rules. Brugen er underlagt følgende to betingelser: (1) Dette udstyr må ikke skabe skadelig interferens og (2) dette udstyr skal kunne acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan medføre uønsket drift.

- Forsigtig:**
- i. udstyret der benytter 5180-5250 MHz-båndet er kun beregnet til indendørs brug for at reducere risikoen for skadelig interferens på mobile satellitsystemer, der anvender samme kanal;
 - ii. den maksimalt tilladte antenneforstærkning for udstyr på 5260-5320 MHz- og 5500-5700 MHz-båndene skal overholde EIRP-begrænsningerne; og
 - iii. den maksimalt tilladte antenneforstærkning for udstyr på 5500-5700 MHz-båndet skal overholde de EIRP-begrænsninger, der er specificeret for henholdsvis punkt-til-punkt og ikke-punkt-til-punkt, alt efter hvad der er relevant.
 - iv. brugerne skal også være opmærksomme på, at højspændingsradarer allokeres som primære brugere (dvs. prioriterede brugere) på 5260-5320 MHz- og 5500-5700 MHz-båndene, og at disse radarer kan forårsage skadelig interferens og/eller skade på LE-LAN-udstyr.

Erklæring vedrørende strålebelastning

Dette udstyr overholder de IC-grænser for strålebelastning, der er angivet for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumafstand på 20 cm mellem strålekilden og kroppen.

Certificering i Mexico

SmartLinX Axon overholder de officielle standarder i Mexico, NOM (Normas Oficiales Mexicanas):

- NOM-019-SCFI-1998: Databehandlingsudstyr – Sikkerhedskrav
- NOM-208-SCFI-2016: Produkter. Radiokommunikationssystemer, der anvender teknikken med dispergeret spektrum – Radiokommunikationsudstyr – Frekvenshoppende radiokommunikation og digitalt moduleringsudstyr til brug på 902 MHz-928 MHz-, 2400 MHz-2483,5 MHz- og 5725 MHz-5850 MHz-bånd – Specifikationer og testmetoder
- IFT-008-2015: Radiokommunikationssystemer, der bruger bredspektrede tjenester – Radiokommunikationsudstyr med frekvensspring og digital modulation, der sender via båndene 902-928 MHz, 2400-2483 MHz, 5 MHz og 5725-5850 MHz – Specifikationer, grænser

SmartLinX Axon tildeles et IFETEL-id afhængigt af typen:

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

REACH-overholdelse

I henhold til REACH-forordning 1907/2006, artikel 33, og angivelsen for bly på listen over særligt problematiske stoffer (SVHC) fra ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur) har Capsule Technologie identificeret en komponent i SmartLinX Axon, der indeholder bly med en vægt på over 0,1 % w/w.

Der er detekteret bly i en komponent på den interne strømforsyning i SmartLinX Axon 110 (SL-AXON110-HW). Denne komponent er intern og udsætter således ikke brugerne for stoffet. Derudover er denne komponent ikke beregnet til at frigive dens stof under normale eller med rimelighed forudselige anvendelsesforhold.

SmartLinx Axon 410 (SL-AXON410-HW) og SmartLinx Axon 810 (SL-AXON810-HW) indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC).

Alle de ovenfor nævnte produkter lever op til RoHS 2011/65/EU-direktivet som forklaret i det næste afsnit (*RoHS- og WEEE-overholdelse*).

RoHS- og WEEE-overholdelse

SmartLinx Axon indeholder IKKE nogen af nedenstående stoffer (i koncentrationer, der overstiger de lovlige grænseværdier):

- Bly
- Kviksølv
- Cadmium
- Hexavalent krom
- Polybromeret biphenyl (PBB)
- Polybromeret diphenylether (PBDE)
- Di (2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)
- Butylbenzylftalat (BBP)
- Dibutylftalat (DBP)
- Diisobutylftalat (DIBP)

SmartLinx Axon-enheder og -kabler skal bortskaffes separat – ikke sammen med husholdningsaffald. Se afsnittet om *genbrug og miljø* for at få flere oplysninger.

Bemærk: For yderligere oplysninger om overholdelse af Japans RoHS henvises til webstedet på <https://www.capsuletech.com/notices>.

Genbrug og miljø

Forkert bortskaffelse af IT-udstyr kan have en negativ påvirkning af helbredet og miljøet. Det anbefales, at SmartLinx Axon, DIM og serielle kabler indleveres på et dertil indrettet sted med henblik på genvinding og genbrug. Emballage og vejledninger kan også genbruges i henhold til lokale genbrugsregler.

Hvis du vil have hjælp til genbrug af Capsule-produkter, kan du i EU besøge vores kundewebsted: <https://customers.capsuletech.com/environment>

Tabel for overholdelse af sikkerhedsregler og lovgivning

Felt	Standard eller forordning
Medicinsk udstyr: sikkerhed	EN 60601-1 IEC 60601-1 3. udgave med nationale afvigelser for USA og Canada
Medicinsk udstyr: brugbarhed	IEC 60601-1-6 IEC 62366
Medicinsk udstyr: software – software-livscyklusprocesser	IEC 62304
EMC/EMI	FCC 47 CFR Del 15 underafsnit B ICES-003 A / NMB-003 A EN 60601-1-2 CISPR 24

Felt	Standard eller forordning
	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
Miljø/emballage	EU-direktiv 94/62/EF
Miljø	REACH 1907/2006
RoHS	EU-direktiv 2011/65/EU
WEEE	EU-direktiv 2012/19/EU

Japan Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) [Japans ministerium for interne anliggender og kommunikation]

SmartLinx Axon er certificeret iht. certifikatet for overensstemmelse med den tekniske forordning ifølge den japanske radiolovgivning.

KSA Communications and Information Technology Commission (CITC) [Kommunikations- og informationsteknologikommission]

SmartLinx Axon overholder forskrifterne for trådløse lokale netværk for Kongeriget Saudi-Arabien.

Info-communications Media Development Authority (IMDA) [Myndighed for info-kommunikation og medieudvikling] Singapore

SmartLinx Axon er et IMDA-registreret produkt.

ICASA (Independent Communications Authority of South Africa)

SmartLinx Axon overholder ICASA Act, 2000.

United Arab Emirates (UAE) [Forenede Arabiske Emirater]

For godkendelse iht. reguleringsmyndigheden for telekommunikation (TRA):

- Capsule Tech SAS er en TRA-registreret forhandler (DA38012/15).
- SmartLinx Axon er TRA-registreret udstyr:
 - SmartLinx Axon 110 (ER55369/17)
 - SmartLinx Axon 410 (ER55368/17)
 - SmartLinx Axon 810 (ER55367/17)

Juridisk meddelelse

© 2019, 2021 Capsule Technologies, Inc. og/eller datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt og tilhørende dokumentation er ophavsretligt beskyttet og distribueres på licensbasis, hvilket medfører begrænsninger i anvendelse, kopiering, distribution og dekompilering heraf. Dette produkt eller tilhørende dokumentation må ikke gengives helt eller delvist i nogen form uden forudgående skriftlig godkendelse fra Capsule Technologies, Inc. og/eller datterselskaber.

Disse tekniske data kan være underlagt amerikansk og international lovgivning om eksport, re-eksport eller overdragelse ("eksport"). Omledning i strid med amerikansk og international lovgivning er strengt forbudt.

Capsule-logoet er et registreret varemærke tilhørende Capsule Technologie, SAS i USA, EU og andre lande. Alle andre varemærker, servicemærker, registrerede varemærker og registrerede servicemærker tilhører de respektive ejere.

Hardware og software fra Capsule Technologies, Inc. og/eller datterselskaber leveres i henhold til alle tredjepartslicenser og -begrænsninger i den elektroniske fil "third party notices" (tredjepartsmeddelelser), der medfølger som del af softwaren eller kan rekvireres efter anmodning hos Capsule Technologies, Inc. og/eller dets datterselskaber.

EXT5578

DCN 2021-039