

## SmartLinx Axon regulatorisk informasjon

### Introduksjon

Denne informasjonen inneholder regulatorisk informasjon for produktet SmartLinx Axon, og er derfor en forlengelse av *Bruksanvisningen for SmartLinx Axon*. Denne informasjonen oppgir i detalj de kravene produktet må samsvare med for å bli sertifisert og godkjent. Capsule Technologie forplikter seg dermed til å levere produkter som overholder og samsvarer med standarder, lover og reguleringer.

### Sertifiseringer



Merknad om samsvar med Australske forskrifter (RCM). SmartLinx Axon samsvarer med Radiocommunication Act fra 1992.



Samsvar med europeiske direktiver



Separat innsamling for elektrisk og elektronisk avfall (WEEE-direktivet)



Gulf Mark (G-Mark) for samsvar med Gulf Technical Regulation for Low Voltage Electrical Equipment and Appliances.



NRTL sikkerhetsmerke



Samsvar med Mexikanske standarder



Samsvar for produkter som skal benyttes i Storbritannia.

### Regulatorisk samsvar og godkjenninger

#### Federal Communications Commission

SmartLinx Axon samsvarer med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende betingelser:

- Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens.
- Denne enheten må tåle enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

---

**Merk:** Dette utstyret er testet og funnet å samsvare med grensene for en digital enhet klasse A, i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med bruksanvisningen, forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens, og brukeren vil selv måtte bekoste korrigerende av interferensen.

**Merk:** For bruk i frekvensområdet 5.180 ~ 5.250 GHz/5.500 ~ 5.700 GHz er SmartLinx Axon begrenset til innendørsmiljøer. Bredden fra 5600-5650 MHz vil deaktiveres av programvaren under produksjon, og kan ikke endres av sluttbrukeren. Denne enheten møter alle andre krav spesifisert i Del 15E, Seksjon 15.407 av FCC reglene.

---

**Forsiktig:** Capsule er ikke ansvarlig for radio- eller TV-interferens forårsaket av uautoriserte endringer eller modifikasjoner av dette utstyret. Uautoriserte endringer eller modifikasjoner kan oppheve brukerens tillatelse til å bruke utstyret.

**Forsiktig:** Alle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for overholdelse kan oppheve brukerens tillatelse til å bruke utstyret. Denne senderen må ikke være lokalisert eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender.

## Erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret samsvarer med FCCs grenser for strålingseksponering for ukontrollerte miljøer. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom strålingskilden og kroppen din.

---

**Merk:** Landskodevalget gjelder for modeller utenfor USA og er ikke tilgjengelig for alle amerikanske modeller. I henhold til FCC reguleringer, skal alle Wi-Fi produkter markedsført i USA være kompatible kun for bruk i USA.

---

## Storbritannia

Hvis du vil ha en kopi av hele UKCA-samsvarserklæringen, kan du kontakte din Capsule Technologie-representant.

## RoHS-samsvar

Capsule overholder begrensningene for bruk av visse farlige stoffer angitt i EU-direktiv av 2012 om avfallshåndtering av elektrisk og elektronisk utstyr, som beskrevet i *RoHS- og WEEE-samsvar* under.

## Industry Canada-erklæring

Denne enheten er i samsvar med RSS-210 i Industry Canadas regler. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må tåle enhver interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket funksjon.

- Forsiktig:**
- i. Enheten som bruker frekvensbåndet 5180–5250 MHz, er kun for innendørs bruk for å redusere potensialet for skadelig interferens for mobilsatellittsystemer med felles kanal:
  - ii. Maksimum antenneforsterkning tillatt for enheter i frekvensbåndene 5260–5320 MHz og 5500–5700 MHz skal være i samsvar med grensene i EIRP (Effective Isotropic Radiated Power), og
  - iii. maksimum antenneforsterkning tillatt for enheter i frekvensbåndet 5500–5700 MHz skal være i samsvar med grensene i EIRP spesifisert for punkt-til-punkt- og ikke-punkt-til-punkt-drift.
  - iv. Brukere bør også være oppmerksom på at høyfrekvente radarer er tildelt som primærbrukere (dvs. prioriterte brukere) av frekvensbåndene 5260–5320 MHz og 5500–5700 MHz, og at disse radarene kan forårsake interferens og/eller skade på LE-LAN-enheter.

### Erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret er i samsvar med IC sine grenser for strålingseksponering som er angitt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom strålingskilden og kroppen din.

### Meksikansk sertifisering

SmartLinx Axon er i samsvar med følgende offisielle meksikanske standarder – NOM (Normas Oficiales Mexicanas):

- NOM-019-SCFI-1998: Databehandlingsutstyr – sikkerhetskrav
- NOM-208-SCFI-2016: Produkter. Radiokommunikasjonssystemer som bruker spredt spektrum-teknikk – radiokommunikasjonsutstyr – frekvenshoppingbasert radiokommunikasjons- og digitalt modulasjonsutstyr i 902–928 MHz-, 2400–2483, 5 MHz- og 5725–5850 MHz-båndet – spesifikasjoner og testmetoder
- IFT-008-2015: Radiokommunikasjonssystemer som bruker spredt spektrum-tjenester – radiokommunikasjonsutstyr som anvender frekvenshopping og digital modulasjon, og som opererer i 902–928 MHz-, 2400–2483 MHz-, 5 MHz- og 5725–5850 MHz-båndet – Spesifikasjoner, testmetoder

SmartLinx Axon gis et IFETEL ID-nummer avhengig av type:

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

### REACH-samsvar

I henhold til REACH-forordning 1907/2006, artikkel 33, og ECHAs (European Chemical Agency) oppføring av bly i listen over stoffer som er svært bekymringsverdige (SVHC), har Capsule Technologie identifisert en del av SmartLinx Axon som inneholder bly over 0,1 % vekt/vekt.

Bly ble oppdaget i en del av SmartLinx Axons 110 (SL-AXON110-HW) interne strømtilførsel. Denne komponenten er intern, og brukere blir derfor ikke eksponert for stoffet. I tillegg er det ikke tiltenkt at denne komponenten skal frigjøre stoffet under normale eller rimelige bruksvilkår.

SmartLinx Axon 410 (SL-AXON410-HW) og SmartLinx Axon 810 (SL-AXON810-HW) inneholder ikke SVHC.

Alle produktene oppgitt over samsvarer med RoHS-direktiv 2011/65/EU, som forklart i det neste avsnittet (*RoHS- og WEEE-samsvar*).

## RoHS- og WEEE-samsvar

SmartLinx Axon inneholder INGEN av de følgende stoffene (i konsentrasjoner som overskrider lovlige grenser):

- Bly
- Kvikksølv
- Kadmium
- Heksavalent krom
- Polybromerte bifenyler (PBB)
- Polybromerte difenyletere (PBDE)
- Bis (2-etylheksyl)ftalat (DEHP)
- Benzylbutylftalat (BBP)
- Dibutylftalat (DBP)
- Diisobutylftalat (DIBP)

SmartLinx Axon, batterier og kabler skal samles inn separat og ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Se neste avsnitt om *Gjenvinning og Miljøet* flere detaljer.

---

**Merk:** Du finner mer informasjon om samsvar med Japans RoHS på nettstedet <https://www.capsuletech.com/notices>.

---

## Resirkulering og miljøet

Feil kassering av IT-utstyr kan virke negativt inn på helse og miljø. Vi anbefaler at du kasserer SmartLinx Axon, DIM og seriekabler på et passende innsamlingssted for å sikre gjenvinning og resirkulering. Du kan også resirkulere emballasje og håndbøker i samsvar med lokale resirkuleringsbestemmelser.

Hvis du trenger hjelp med resirkulering av Capsule-produkter i EU, kan du gå til kundenettstedet vårt:

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

## Tabell for samsvar med sikkerhet og regulatoriske krav

Felt	Standard eller regulering
Sikkerhet for medisinsk utstyr	EN 60601-1 IEC 60601-1 3. utgave med nasjonale unntak for USA og Canada
Brukeregnetthet for medisinsk utstyr	IEC 60601-1-6 IEC 62366
Programvare for medisinsk utstyr – Software Lifecycle Processes	IEC 62304
EMC/EMI	FCC 47 CFR del 15 underdel B ICES-003 A/NMB-003 A

Felt	Standard eller regulering
	EN 60601-1-2 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
Miljø/emballasje	EU-direktiv 94/62/EF
Miljø	REACH 1907/2006
RoHS	EU-direktiv 2011/65/EU
WEEE	EU-direktiv 2012/19/EU

### Det japanske innenriks- og kommunikasjonsdepartementet

SmartLinx Axon er sertifisert i henhold til sertifisering av samsvar med teknisk regelverk som fastsatt i Japanese Radio Law.

### Saudi-Arabias kommisjon for kommunikasjons- og Informasjonsteknologi

SmartLinx Axon er i samsvar med Wireless Local Area Networks Regulation i Saudi Arabia.

### Info-communications Media Development Authority (IMDA) Singapore

SmartLinx Axon er et IMDA-registrert produkt.

### Independent Communications Authority of South Africa (ICASA)

SmartLinx Axon samsvarer med del ICASA Act, 2000.

### Forente Arabiske Emirater (UAE)

For godkjenning under Telecommunication Regulatory Authority (TRA):

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

#### **Juridisk merknad**

© 2019, 2021 Capsule Technologies, Inc. og/eller deres datterselskaper. Med alle rettigheter.

Dette produktet og all tilknyttet dokumentasjon er opphavsrettsbeskyttet og distribueres under lisenser som begrenser bruk, kopiering, distribusjon og dekompilering av dem. Ingen del av dette produktet eller den tilknyttede dokumentasjonen kan på noen måte reproduseres uten at det er innhentet skriftlig forhåndstillatelse til dette fra Capsule Technologies, Inc. og/eller deres datterselskaper.

De tekniske dataene kan være underlagt amerikanske og internasjonale lover som omhandler eksport, videreeksport eller overføring. Spredning som bryter med amerikansk og internasjonal lovgivning, er strengt forbudt.

Capsule-logoen er et registrert varemerke for Capsule Technologie, SAS i USA, EU og andre land. Alle andre varemerker, servicemerker, registrerte varemerker og registrerte servicemerker tilhører sine respektive eiere.

Maskinvaren og programvaren til Capsule Technologies, Inc. og/eller deres datterselskaper leveres underlagt alle tredjepartslisenser og begrensninger angitt i den elektroniske filen "tredjepartsmerknader", og denne er inkludert som en del av programvaren eller kan fås ved henvendelse til Capsule Technologies, Inc og eller deres datterselskaper.

EXT7366

DCN 2021-039