

## SmartLinx Neuron 3 regulatorisk informasjon

### Introduksjon

Denne informasjonen inneholder regulatorisk informasjon for produktet SmartLinx Neuron 3 og er derfor en forlengelse av *SmartLinx Neuron Installasjons- og vedlikeholdsveiledningen*. Denne informasjonen oppgir i detalj de kravene produktet må samsvare med for å bli sertifisert og godkjent. Capsule Technologies, Inc. forplikter seg dermed til å levere produkter som overholder og samsvarer med standarder, lover og reguleringer.

### Sertifiseringer



Gjenkjent komponent



IATA lithium batteri merket fare advarselsetikett (UN 3091)



Underwriter's Laboratories



IATA lithium batteri merket fare advarselsetikett (UN 3481)



Samsvarer med krav satt frem i FCC reguleringer

Montert av testede komponenter  
Komplett system ikke testet



Merknad om samsvar med forskrifter (Australia). SmartLinx Neuron samsvarer med Radiocommunication Act fra 1992.



Samsvar med europeiske direktiver



Globalt handelsvarenummer



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

### Regulatorisk samsvar og godkjenninger

#### USA

##### Federal Communications Commission

SmartLinx Neuron 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 funnene viser at det samsvarer med grensene for en digital enhet klasse B, 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 boligområde. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi

og ved uriktig installasjon og bruk i henhold til instruksjonene forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå ved en spesifikk installasjon. Om dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio eller tv signaler, som kan fastsettes ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen ved å implementere et eller fler av følgende tiltak:

- Reorienter eller omplasser mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den kretsen der mottakeren er tilkoblet.
- Spør forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker om hjelp

**Merk:** Denne enheten møter kravene spesifisert i Del 15E, Seksjon 15.407 av FCC reglene.

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

**Forsiktig:** Endringer eller modifikasjoner som ikke er godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan oppheve brukerens tillatelse til å bruke dette utstyret. Denne senderen må ikke plasseres sammen med eller brukes sammen med en 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.

## Canada

### Innovation, Science and Economic Development Canada (formerly Industry Canada) erklæring

CAN ICES-003 B / NMB-003 B

Denne enheten innehar sender(e)/mottaker(e) som er fritatt fra lisens. Disse enhetene samsvarer med lisensunntaket lagt frem av Innovation, Science and Economic Development Canada. Bruk er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens.
- (2) Denne enheten må tåle enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.

#### Erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret samsvarer med ISED strålingseksponeringsgrenser satt frem for ukontrollerte omgivelser. Dette utstyret bør installeres og driftes med minimum avstand på 20 cm mellom strålingskilden og din kropp.

**Forsiktig:** Denne enheten opererer på linjen 5150-5350 MHz, og er kun til innendørs bruk.

For ytterligere informasjon, kontakt ditt Industry Canada kontor.

## Den europeiske union

### CE-erklæring

SmartLinX Neuron oppfyller grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i Rådsdirektiv 2014/53/EU av 16. april 2014 vedrørende radioutstyr og er derfor CE-merket.

Dette utstyret kan brukes i:

Belgia	Kypros	Romania
Bulgaria	Latvia	Slovakia
Danmark	Liechtenstein	Slovenia
Estland	Litauen	Spania
Finland	Luxembourg	Storbritannia
Frankrike	Malta	Sveits
Hellas	Nederland	Sverige
Irland	Norge	Tsjekkia
Island	Østerrike	Tyrkia
Italia	Polen	Tyskland
Kroatia	Portugal	Ungarn

Enkelte land har bestemte begrensninger for, eller forbud mot, enheter som opererer i 5 GHz-båndet. Spesielt i enkelte europeiske land. Det er for eksempel slik at enkelte frekvenser må begrenses til innendørs bruk. Det anbefales at du respekterer lokale lover og regler.

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

### 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, har Capsule Technologie identifisert komponenter i SmartLinX Neuron 3 som inneholder bly over 0,1 % vekt/vekt.

Bly er oppdaget i et sekskantede stativer som støtter kretskortet. Disse komponentene er interne, og brukere blir derfor ikke eksponert for stoffet. Bly er også oppdaget i DC-kontakten. Denne komponenten er laget av en legering som inneholder en liten mengde bly, og skal ikke frigjøre bly under normale eller rimelige bruksforhold.

Slike deler er unntatt i RoHS-direktiv 2011/65/EU, som SmartLinX Neuron 3 er i samsvar med, som forklart i avsnittet *RoHS- og WEEE-samsvar*.

### RoHS- og WEEE-samsvar

SmartLinX Neuron 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)

I EU skal SmartLinx Neuron, batterier og kabler innsamles separat og ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Hvis du vil ha flere detaljer, kan du se avsnittet som heter *Disposal* i dette dokumentet.

Batterier i SmartLinx Neuron er ikke basert på kvikksølv-, bly- eller kadmiumteknologier. Batteriene som brukes i dette produktet, er i samsvar med Rådskonferansen 2006/66/EF.

Krom, bly, kvikksølv eller kadmium er ikke tilsatt med hensikt i emballasjematerialer og opptrer ikke i en kumulativ konsentrasjon på over 100 ppm som tilfeldige urenheter. Ingen halogenerede plast- eller polymermaterialer er brukt i emballasjematerialer. Emballasjen er i samsvar med Rådskonferansen 94/62/EF.

---

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

---

### ***Det japanske innenriks- og kommunikasjonsdepartementet***

Capsule Neuron er sertifisert i henhold til sertifisering av samsvar med teknisk regelverk som fastsatt i den japanske radioloven.



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

Capsule Neuron er i samsvar med regelverket for trådløse lokalnett i Kongeriket Saudi-Arabia (KSA).

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

Capsule Neuron er et IMDA-registrert produkt.

## **Kassering**

---

Når SmartLinx Neuron 3 brukes vil det samle seg opp solid avfall som det er nødvendig å kassere ordentlig eller resirkulere. Dette omfatter systemkomponenter, batterier og emballasjematerialer.

### ***Resirkulering og miljøet***

Feil avhending av IT-utstyr og medisinsk utstyr kan ha en negativ innvirkning på helse og miljø. Vi anbefaler at du kasserer Capsule Technologies produkter, inkludert alle elektroniske apparater, kabler, batterier og lignende, ved fasiliteter som tilrettelegger for resirkulering og gjenoppretting. Du kan også resirkulere emballasje og håndbøker i samsvar med lokale resirkuleringsbestemmelser.

### ***Komponenter***

På slutten av deres levetid vil produktene som beskrives i denne manualen, så vel som tilbehøret, kasseres i henhold til veiledningene som regulerer avhending av slike produkter. Om det er spørsmål i forbindelse med avhending av produktet, kontakt Capsule Technologies eller deres representanter.

### **Batteriene**

Det forseglede, oppladbare batteriet inneholder bly og kan resirkuleres. Sørg for at batteriene er helt utladet (tømt) før de avhendes. Plasser batteriet i en innpakning som isolerer det elektriske innholdet. Ikke punkter eller putt batteriet i en søppelkvern. Ikke putt batteriet i en forbrenningsovn eller eksponer det for brann eller høye temperaturer. Avhend i henhold til regionale regler og retningslinjer samt sykehusprotokoller.

**Advarsel:** Feil avhending av batterier kan medføre en eksplosjons- eller kontaminasjonsrisiko. Følg alltid de lokale lovene og reglene for resirkulering av batterier. Aldri kast batterier sammen med vanlig husholdningsavfall. Ikke pakk dem inn i metall eller aluminiumsfolie. Pakk dem inn i avisblad før du avhender dem. Ikke brenn dem. Batterier kan eksplodere hvis de overoppheves.

### **Emballasjematerialer**

Behold den originale emballasjen for fremtidig bruk til frakt av systemet og alt tilbehør. Anbefalingen inkluderer bølgepapp og innlegg. Resirkuler innpakningen til tilbehøret når det er mulig.

## Samsvar med standarder

---

Felt	Standard eller regulering
<b>Sikkerhet</b>	IEC 60950-1 UL 2054 / IEC 62133 IEC 60601-1
<b>EMC</b>	IEC 60601-1-2 (Class B stråling) IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 CISPR 22 CISPR 32 CISPR 24 CISPR 35 IEEE ANSI C63.4
<b>Radio</b>	IEEE ANSI C63.10

### *Essensiell ytelse*

- Systemet opprettholder klinisk dataintegritet opp til levering til et tredjepartssystem. Denne ytelsen inkluderer ikke: data som ikke leveres eller forsinkelser i dataleveranse.
- Systemet kompromitterer ikke driften til den tilkoblede medisinske enheten (overvåkning av vitale tegn).

#### **Juridisk merknad**

© 2019, 2020 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 dets datterselskaper er underlagt alle lisenser fra tredjeparter og begrensninger i den elektroniske filen "tredjepartsvarsling" som medfølger programvaren. Lisensene er tilgjengelig per forespørsel fra Capsule Technologies, Inc. og/eller dets datterselskaper.

DHF19594

DCN 2019-119