

# u.trust Anchor / CryptoServer LAN

## Turvallisuusohjeet

### Alkuperäisten ohjeiden käännös Suomi

Nämä turvallisuusohjeet koskevat CryptoServer CSPLightia ja kaikkia tuotteita, jotka perustuvat Utimacon u.trust Anchor LAN / CryptoServer LAN V5 -laitteeseen.



Kuva 1: CryptoServer CSPLight



Kuva 2: u.trust Anchor LAN / CryptoServer LAN V5

Kaikkiin näihin tuotteisiin viitataan jatkossa nimellä "u.trust Anchor / CryptoServer LAN".



*Noudata kaikkia laitteessa tai tässä käyttöohjeessa annettuja varoituksia, turvallisuusohjeita ja opastusta – muussa tapauksessa Utimaco ei voi ottaa vastuuta aiheutuneista vahingoista. Säilytä näitä ohjeita turallisessa paikassa ja aina käden ulottuvilla.*



*Jos akkuja ei asenneta oikein, syntyy räjähdysvaara. Hävitä käytetyt akut ohjeiden mukaisesti.*



*Käyttökorkeus saa olla enintään 2000 m (6500 ft).*



*Käyttö on sallittu vain ei-trooppisilla alueilla.*

#### Ympäristön lämpötila

- Käynnissä
  - ▣ u.trust Anchor / CryptoServer LAN V5
    - ▣ u.trust Anchor PCIe -kortti: +10 C – +50 C (+50 F – +122 F)
    - ▣ CryptoServer Se Series Gen2: +10 C – +50 C (+50 F – +122 F)

	<input type="checkbox"/> CryptoServer CSe Series: +10 C – +40 C (+50 F – + 104 F) <input checked="" type="checkbox"/> CryptoServer CSPLight: +10 C – +40 C (+50 F – + 104 F) <input checked="" type="checkbox"/> Varastointi: -10 C – +55 C (+14 F – +131 F)
<b>Kosteus</b>	10–95 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä
<b>Käyttökorkeus</b>	Enintään 2000 m (6500 ft)
<b>Saastumisaste</b>	Enintään 2 (IEC 60664-1:n mukaisesti)
<b>Suojausluokka</b>	IP20

## 1 Kuljetus ja varastointi

- Varmista ennen u.trust Anchorin / CryptoServer LANin kuljettamista, että verkkojohdot eivät ole pistorasioissa kiinni ja että kaikki liitäntäkaapelit muihin laitteisiin on irrotettu.

## 2 Työpöytä

- Aseta laite turvalliselle ja vakaalle alustalle. Vältä kaikenlaisia iskuja ja osumia.
- Älä koskaan käytä u.trust Anchoria / CryptoServer LANia veden tai muiden nesteiden läheisyydessä. Älä läikytä nestettä laitteen päälle.
- Älä aseta mitään esineitä, vaatteita tai papereita laitteen päälle.
- Suojaa u.trust Anchorin / CryptoServer LANin käyttöympäristö kosteudelta ja pölyltä, iskuilta, äärimmäisiltä lämpötilan vaihteluilta ja suoralta auringonvalolta. Pidä etäällä kuumentimista, ilmastointilaitteista jne.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Älä koskaan aseta laitetta kaappiin, jonne ilma ei pääse kulkemaan vapaasti. Laitteen tuuletusaukkoja ei saa peittää.
- Vältä kytkemistä virtapiireihin, joihin on kytketty muita suurta tehoa vaativia laitteita (esim. moottorit, ilmastointilaitteet, kopiokoneet jne.). Äkillisten jännitevaihtelujen vaara on olemassa.
- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi tietokonetyöpisteen välittömässä näkökentässä. Tätä tuotetta ei saa sijoittaa välittömään näkökenttään, jotta vältetään häiritseviä heijastuksia tietokonetyöpisteessä.

## 3 Verkkoyhteydet ja virtakaapelit

- Tarkista verkkojännite. Jos u.trust Anchor / CryptoServer LAN kytketään väärään verkkojännitteeseen, laite voi tuhoutua.
- Varmista, että virtapiireihin kytketyt sähköliitännät eivät ole ylikuormitettuja.
- Kun kytket laitteen sähköihin, varmista, että se on maadoitettu oikein. Jos useita laitteita on kytketty toisiinsa, niiden purkausvirrat voivat johtaa liian suureen kokonaispurkausvirtaan.
- Käsittele virtakaapeleita varoen. Vedä aina pistokkeesta, älä johdosta. Johdoista vetäminen löysää liitoksia ja aiheuttaa vikoja.
- Suojaa virtakaapelit mekaaniselta rasitukselta. Älä aseta huonekaluja tai muita raskaita esineitä virtajohtojen päälle äläkä pudota teräviä tai raskaita esineitä niiden päälle.
- Älä sido virtakaapeleita solmulle.

## 4 Laitteen avaaminen

- u.trust Anchorin / CryptoServer LANin saavat avata vain Utimacon työntekijät tai valtuutetut myyntikumppanit. Katso lisätietoja käyttöohjeista. Älä kajoa mihinkään laitteen sisällä olevaan komponenttiin, jotta et saa sähköiskua tai aiheuta tulipaloa.

- Jos vettä, johtoja tai muita osia joutuu vahingossa laitteen sisälle, irrota molemmat virtakaapelit välittömästi ja ilmoita asiasta jälleenmyyjällesi tai Utimaco IS GmbH:lle. Laitteen käyttäminen tässä kunnossa aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun uhan.
- Älä työnnä mitään esineitä u.trust Anchor- / CryptoServer LAN -laitteen aukkojen läpi, sillä ne voivat aiheuttaa oikosulun tai osua jännitteisiin komponentteihin. Seurauksena voi olla tulipalo tai hengenvaarallinen sähköisku.

## 5 Puhdistus

- Käytä u.trust Anchorin / CryptoServer LANin puhdistamiseen ainoastaan miedolla saippualliuoksella kostutettua pehmeää liinaa. Käytä kuivaamiseen kuivaa liinaa.
- Jos laite on kastunut, pyyhi se pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä koskaan käytä puhdistukseen bentseeniä, tinneriä, alkoholia tai muita aggressiivisia aineita.

## 6 u.trust Anchorin / CryptoServer LANin asentaminen 19-tuumaiseen telineeseen

- Jos käytät omia liukukiskoja tai muita laitteita asentaaksesi u.trust Anchorin / CryptoServer LANin telineeseen, teet sen omalla vastuullasi.
- u.trust Anchorin / CryptoServer LANin nostamiseen ja asentamiseen telineeseen tarvitaan kaksi ihmistä. Sama koskee telineestä irrottamista.

## 7 Palauttaminen

Kun u.trust Anchor / CryptoServer LAN palautetaan Utimaco IS GmbH:lle, on huomioitava seuraavat asiat.



*Tuote sisältää UN38.3-yhteensopivia litiumakkuja. Sellaisia litiumakkuja, jotka voivat aiheuttaa vaarallista lämmöntuottoa, tulipalon tai oikosulun tai ovat vahingoittuneita, ei saa palauttaa.*

- Litiumakkujen merkinnät



Kuva 3: Litiumakkujen merkinnät

- Ennen kuin kiinnität merkinnän pakkaukseen, korvaa kuvassa oleva "\*" tekstillä "UN38.3" ja "\*\*" sellaisen työntekijän puhelinnumerolla, jolla on asiantuntemusta tuotteesta.
  - Kiinnitä litiumakun etiketti jokaiseen pakkaukseen siten, että se on helppo lukea.
  - Jos lähetys sisältää litiumakuille merkittyjä pakkauksia, jokaiseen käytettyyn lentorahtikirjaan on kiinnitettävä merkintä "Pakkausohjeen PI 970 kohdan II mukaisia litiummetalliakkuja". Tiedot on merkittävä lentorahtikirjan kohtaan "Tavaran laji ja määrä".
- Tavaraerien pakkaaminen
  - Käytä lähetykseen alkuperäistä pakkausta.

- Tuote on pakattava, kiinnitettävä tai pehmustettava siten, että se ei liu'u, rikkoudu tai puhkea tavanomaisissa kuljetusolosuhteissa eikä sen sisältö pääse ulompaan pakkaukseen. Ulomman pakkauksen koon on oltava sisäpakkauksen tai yksittäispakkauksen mukainen. Jos nämä ovat pienempiä kuin ulompi pakkaus, tyhjä tila on täytettävä siten, että sisäpakkaus ei pääse liukumaan kuljetuksen aikana.

## Leima

Tekijänoikeudet 2021	Utimaco IS GmbH Germanusstr. 4 D-52080 Aachen, Saksa
Puhelin	AMERIKAT: +1-844-UTIMACO (+1-844-884-6226) EMEA: +49 800-627-3081 APAC: +81 800-919-1301
Internet	<a href="https://support.hsm.utimaco.com">https://support.hsm.utimaco.com</a>
Sähköposti	<a href="mailto:support@utimaco.com">support@utimaco.com</a>
Asiakirjan versio	1.0.4
Päiväys	2021-06-24
Tila	Lopullinen
Asiakirjan nro	2020-0024-fi-fi
Kaikki oikeudet pidätetään	<p>Mitään tämän dokumentaation osaa ei saa jäljentää missään muodossa (tulostus, valokopio tai muu prosessi) tai käsitellä, kopioida tai jakaa sähköisten järjestelmien avulla ilman Utimaco IS GmbH:n kirjallista lupaa.</p> <p>Utimaco IS GmbH pidättää oikeuden parantaa tai muuttaa tätä dokumentaatiota ilman ennakkoilmoitusta. Utimaco IS GmbH ei vastaa painovirheistä tai muista virheellisistä tiedoista.</p> <p>Kaikki tuotemerkit, tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat niiden laillisten omistajien omaisuutta.</p>