

EU:N DATA-ASETUS – TEKNOWAREN TURVAVALAISTUSTUOTTEIDEN TUOTTAMA DATA

1. Yleistä

EU:n Data-asetus (Regulation (EU) 2023/2854) vahvistaa käyttäjien oikeuksia saada pääsy liitettyjen tuotteiden käytön yhteydessä syntyvään dataan sekä oikeuden pyytää kyseisen datan jakamista kolmansille osapuolille. Tällä sivulla Teknoware Emergency Lighting Oy antaa Data-asetuksen **artiklan 3(2)** (liitetyt tuotteet) ja **artiklan 3(3)** (liitännäiset digitaaliset palvelut) edellyttämät ennakkotiedot Teknowaren turvavalaisustuotteista ja -järjestelmistä.

2. Teknowaren liitetyt turvavalaisustuotteet

Teknowaren etähallintaan liitettävät turvavalaisustuotteet ovat EU:n Data-asetuksessa tarkoitettuja **liitettyjä tuotteita (connected products)**, koska ne tuottavat dataa käytön ja ympäristönsä perusteella ja voivat välittää kyseistä dataa järjestelmien sisällä tai eteenpäin.

Tällaisia tuotteita ovat erityisesti:

Langattomasti valvotut yksikkövalaisimet

- **Aalto Control** -yksikkövalaisimet, jotka sisältävät ohjaus- ja valvontaominaisuuksia
- **Aalto WMU** -langattoman kunnonvalvonnan keskusyksikkö
- **Aalto PC** -järjestelmä -langattoman kunnonvalvonnan ohjelmisto

Keskusjärjestelmät

- **TKT24-, TKT6- ja TKT7**-sarjan itsetestaavat osoitteelliset turvavalokeskukset
- **ACM** -keskitetty kunnonvalvontajärjestelmä
- **WebACM** -keskitetty kunnonvalvontajärjestelmä
- **WebCM** -keskitetty kunnonvalvontajärjestelmä

3. Turvavalaisustuotteiden tuottama data

Datan luonne ja tyypit

Teknowaren turvavalaisustuotteet voivat käytön aikana tuottaa muun muassa seuraavanlaista dataa:

- valaisimien ja järjestelmän käyttö- ja toimintatilat
- testaukseen liittyvät tiedot (esim. toiminta- ja akkutestit)
- vika- ja hälytystiedot
- akkujen ja komponenttien kuntoa koskevat tiedot
- järjestelmän tapahtuma- ja lokitiedot

Datan tarkka sisältö riippuu käytetystä tuotteesta, järjestelmäkoonpanosta ja käyttötavasta.

Datan määrä ja keruutiheys

Dataa voidaan tuottaa:

- jatkuvasti tai lähes reaaliaikaisesti
- määräaikaisten automaattisten testien yhteydessä
- tapahtumapohjaisesti (esim. häiriötilanteet)

4. Datan tallennus ja sijainti

Turvavalaistusjärjestelmien tuottama data voidaan:

- käsitellä ja tallentaa paikallisesti keskusjärjestelmässä
- esittää käyttöliittymässä tai selainpohjaisessa hallintanäkymässä
- siirtää ja tallentaa etäyhteyden kautta järjestelmästä riippuen

Tietojen säilytysaika ja tallennustapa määräytyvät järjestelmätyypin, käytössä olevien asetusten sekä sovellettavien sopimusten ja lainsäädännön perusteella.

5. Käyttäjän oikeus saada pääsy dataan

EU:n Data-asetuksen mukaisesti turvavalaistustuotteiden käyttäjällä on oikeus:

- saada pääsy tuotteen ja järjestelmän käytön yhteydessä syntyvään dataan
- saada data jäsenellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa
- saada data maksutta, ellei laissa erikseen toisin säädetä

Käytännössä pääsy dataan toteutuu tyypillisesti:

- yksikkövalaisinjärjestelmän keskitetyn valvonnan keskuslaitteelta tai valvontaohjelmiston kautta (Aalto PC, WMU)
- keskusjärjestelmän käyttöliittymän kautta (ACM, WebACM, WebCM)
- järjestelmän tarjoamien raportti- ja näkymätoimintojen avulla

6. Liitännäiset digitaaliset palvelut

Teknowaren turvavalaistusjärjestelmiin voi liittyä digitaalisia palveluja ja ohjelmisto-ominaisuuksia, jotka ovat tarpeen järjestelmän toiminnan, valvonnan tai hallinnan kannalta.

Näiden palvelujen käytön yhteydessä voi syntyä:

- järjestelmän hallintaan liittyvää palveludataa
- käyttäjän toimintoihin liittyvää dataa
- järjestelmän konfiguraatio- ja tapahtumatietoja

Käyttäjällä on Data-asetuksen mukainen oikeus saada pääsy myös tähän dataan.

7. Datan käyttö Teknowaren toimesta

Teknoware voi käyttää turvavalaistustuotteiden ja -järjestelmien tuottamaa dataa esimerkiksi:

- järjestelmän toiminnan varmistamiseen
- lakisääteisten turvavalaistusvaatimusten täyttymisen tukemiseen
- vianmääritykseen, huoltoon ja tekniseen tukeen
- tuotteiden ja järjestelmien kehittämiseen

Datan käyttö tapahtuu aina sovellettavan lainsäädännön ja sopimusten mukaisesti.

8. Datan jakaminen kolmansille osapuolille

Käyttäjällä on oikeus pyytää, että hänen turvavalaistusjärjestelmänsä tuottama data jaetaan hänen nimeämälleen kolmannelle osapuolelle (esim. huolto- tai ylläpitokumppani).

Käyttäjä voi myös:

- rajoittaa datan jakamista
- peruuttaa aiemmin antamansa pyynnön

Datan jakaminen toteutetaan EU:n Data-asetuksen mukaisilla kohtuullisilla, syrjimättömillä ja turvallisilla ehdoilla.

9. Rajoitukset ja liikesalaisuuksien suoja

Kaikkea dataa ei välttämättä voida luovuttaa, jos:

- luovutus vaarantaisi järjestelmän tai rakennuksen turvallisuuden
- luovutus paljastaisi Teknowaren liikesalaisuuksia tai immateriaalioikeuksia
- luovutus on rajoitettu lain nojalla

Mahdolliset rajoitukset perustellaan EU:n Data-asetuksen mukaisesti.

10. Tietosuoja ja tietoturva

Henkilötietojen käsittelyssä noudatetaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (GDPR). Teknoware huolehtii siitä, että datan käsittely, tallennus ja mahdollinen jakaminen toteutetaan asianmukaisin teknisin ja organisatorisin turvatoimin.

11. Yhteystiedot

Jos sinulla on kysyttävää EU:n Data-asetukseen liittyen tai haluat käyttää oikeuksiasi, voit ottaa yhteyttä:

Teknoware Emergency Lighting Oy
emexit@teknoware.com