

ANDMELEHT

Mitsubishi Electricu SD-kaart, veebis jälgimine ja hooldusvahend

Kasutades SD-kaardi või veebis jälgimise või hooldusvahendiga seotud teenuseid („vahend“), vastavalt ELi andmeseadusele¹ ja ELi liikmesriikide rakendusmäärustele, võite pääseda juurde ning hallata Mitsubishi Electricu äri- ja eratoodete² loodud ja saadud andmeid SD-mälukaardi või sobiva liidese kaudu, mis on toodetega ühendatud.

Eespool nimetatud vahendid³ on suunatud pädevatele paigaldus- ja/või teenindus- ja hoolduskasutajatele ning võivad lugeda toote töö- ja seadistuste andmeid, millega need on seotud:

- SD-tööriist saab lugeda SD-kaarti, mis on tootega juba mõnda aega ühendatud, nii et toote emaplaat on andmed ise kaardile salvestanud, kui see nii on seadistatud.
- Veebis jälgimise vahend saab andmeid jälgida ja lugeda, kuid ainult siis, kui see on kohapeal tootega võrgus ühendatud sobiva liidese (Bluetooth) kaudu.
- Hooldusvahend saab jälgida ja lugeda andmeid, kuid ainult siis, kui see on seotud internetis kohapeal ühendatud tootega sobivate liideste/meetodite kaudu (MNET-MUUNDUR, tsentraliseeritud kontroll, otsese muundamise kaabel).

Sellest tulenevalt laeb SD-tööriist andmekogud SD-mälukaardilt võrguühenduseta režiimis (töötab sülearvutis), veebis jälgimise vahendi võrgurežiimis (töötab nuhvlis, sh nutitefonis) või hooldusvahend võrgurežiimis (töötab sülearvutis), ning igal juhul võib need salvestada vastavasse seadmesse.

See teabeleht annab teavet selle kohta, millised seotud teenuseandmed on saadaval, kuidas neile juurde pääseda, mitmesuguseid muid andmeid seotud teenuseandmete kontekstis.

Vastavalt artikli 3 lõigule 3 ELi andmete seadusest pakume teile kui kasutajale järgmist teavet: (3), pakume teile kui kasutajale järgmist teavet:

1. Eeldatavalt saadavate tooteandmete sisu, hinnanguline maht ja kogumise sagedus, selliste andmete lugemine või saamine, sh andmete valdaja andmete talletamise viis ning säilitamise kestus:} > olemus, hinnanguline maht ja kogumise sagedus ning kuidas nendele andmetele juurde pääseda või neid hankida, sealhulgas andmete omaniku andmete säilitamise kord ja säilitamise kestus:

a) Andmete sisu: toote andmed loob vastav Mitsubishi Electricu toode, sh^{4 5 6}:

- Süsteemi töörežiim, olek, torked
- Siseruumi- ja välisandurid
- Võimaluste ja temperatuuri seaded, kasutaja kontroll
- Veeringluse andurid
- Veepumbad ja ventiilid
- Soojusallikas
- Sisendid

¹ Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 13. detsembri 2023. aasta määrus (EL) 2023/2854 andmetele õiglase juurdepääsu ja nende kasutamise ühtlustatud eeskirjade kohta ning muutmismäärus (EL) 2017/2394 ning direktiiv (EL) 2020/1828. Kasutatud, kuid käesolevas teabelehes määratlemata, suurtähtedega mõistetel on tähendus, mis on neile antud artiklis 2 ELi andmeseaduses ([vt siit](#)).

² Lisa 1 näitab tootesarju

³ mõned võimalused võivad toimimiseks nõuda litsentsi hankimist ja registreerimist

⁴ mitte kõik tooted ei loo samu andmekogumeid tulenevalt oma välimusest, valikuliselt paigaldatud lisaseadmetest, valmis paigaldaja seadistusest, süsteemi riistvara põlvkondadest ja aja jooksul toimunud arengust.

⁵ Üks toode võib salvestada andmeid ühendatud SD-mälukaardile ja samal ajal suhelda veebis jälgimise tööriistaga sobiva liidese kaudu.

⁶ Mitsubishi Electric arendab ja täiustab oma tooteid pidevalt. Selle tulemuseks võib edaspidi tekkida täpsemad või muudetud andmekogumid, kui rohkem andmeid muutub saadavaks (või vananeb) või kui neid pakuvad turule sisenevad uuemad mudelid, uuemad liidesed ja vahendid ning/või olemasolevate toodete ja/või liideste püsivara uuendused.

- Juhtimisrežiim ja piirangud
- Trükkplaadi DIP-lülitiplukkide asendid
- MRC (Peamise kaugjuhtimispuldi) seaded
- Täiendavad diagnostika-, teenindus- ja hooldusandmed (hangitakse ka taotluskoodide abil)
- Võimsus ja energia tarbimine ning selle tootmine
- Liidese ühenduvus

Kasutaja kontrollib, milliseid andmekomplekte tuuakse, salvestatakse ja eksporditakse vastavalt iga vahendi võimalustele ja sellele, kuidas seda kasutatakse. Andmed väljuvad jälgitavast tootest lisatud SD-mälukaardile või selle liidesesse jälgimisvahendi või hooldusvahendi. Seejärel vastutavad vahendid andmete kuvamise, salvestamise ja ekspordimise eest vastavalt nende võimalustele.

Vahendite kasutajale esitatavad tooteandmed on saadaval arvukates vormingutes, sealhulgas CSV-vormingus (komaga eraldatud väärtused), HTML-vormingus (hüpertexti märgistuskeel) ja PDF-vormingus (), vastavalt iga tööriista võimalustele.

b) Hinnanguline maht⁷: nimetatud Mitsubishi Electric toote tavapärase töö tulemuseks peaks olema keskmise andmehulga loomine, salvestamine SD-mälukaardile ning selle ülekandmine vastavale SD-kaardi vahendile või kogumine veebis jälgimise vahendi ja hooldusvahendi poolt (põhineb kasutaja kontrollitud andmete hankimisel kahe viimase tööriista puhul) vahemikus:

- 0,1 – 1 megabaiti päevas ühiku kohta 1 minutilise sagedusega.

c) Kogumise sagedus:

- i. SD-mälukaart : 1 minut
- ii. Veebis jälgimise vahend: vähem kui 1 minut
- iii. Hooldusvahend: 1 minut (või kauem keerukate paigalduste puhul)

d) Juurdepääs tooteandmetele ja nende saamine, andmete talletamise kord ning talletamise kestus: vt jaotist 2 allpool.

2. Loodavate seotud teenuseandmete sisu ja hinnanguline maht ning kuidas kasutaja saab sellistele andmetele juurde pääseda või neid hankida, sealhulgas tulevase andmeomaniku andmete säilitamise kord ja säilitamise kestus ning kuidas kasutaja saab taotleda andmete jagamist muu osapoolega ja vajadusel lõpetada andmete jagamise:

a) Andmete olemus: Vahendid ei koosta ise täiendavaid seotud teenuse andmeid. Nad otsivad, kuvavad ja ekspordivad tooteandmeid ainult nii, nagu kasutaja soovib ja nagu on kirjeldatud eespool, punktis 1.

b) Toote ja seotud teenuse andmete säilitamise kord ning kestus:

- i. Toote emaplaat salvestab SD-mälukaardi andmed kaardile, kuni kaart on täis. Seejärel vanimad andmed kustutatakse, jättes ruumi uute andmete salvestamise jätkamiseks. SD-vahend saab lugeda andmeid mälukaardilt ja salvestada need sülearvutisse, milles kasutaja vahendit käitab, kui on vaba salvestusruumi. Kasutajal on täielik kontroll oma sülearvuti andmete salvestamise ja kustutamise üle.

⁷ Toote andmemahud on muutuvad, sest kasutatakse erinevaid liideseid ja tehnoloogiaid nii elamus kui ka ettevõttes. Mõned andmete mahtu mõjutavad tegurid on järgmised:

- konkreetsed andmepunktid, mida iga toode suudab pakkuda;
- kogu süsteemi koostis, sh lisatarvikud ja varuosad;
- toote tüüp, keskkond ja kasutamine;

- ii. Veebis jälgimise vahendi ja hooldusvahendi andmed salvestatakse valikuliselt vahendi käitava kasutaja seadmesse seni, kuni on vaba ruumi ja kasutaja otsustab need soovi korral kustutada.

c) Kasutajate juurdepääs tooteandmetele ja seotud teenuseandmetele:

kasutajad pääsevad tööriistade kasutamise ajal ise andmetele juurde.

d) Kasutajate taotlus jagada andmeid muu osapoollega:

kasutajad saavad andmeid ise muule osapoollele esitada.

e) Andmete jagamise peatamine muude osapooltega:

kasutajad saavad andmete esitamise ise lõpetada.

f) Kasutajad kustutamas toote ja seotud teenuse andmeid:

Kasutajad saavad andmeid ise kustutada otse SD-mälukaardilt ja kui nad on oma seadmetesse andmeid salvestanud, siis sülearvutist, milles SD-vahend töötab, või kasutades veebis jälgimise vahendit seadmest, milles see tööriist töötab.

3. Teie õigus esitada kaebus

Kasutajana on teil õigus esitada kaebus selle ELi liikmesriigi asjakohasele pädevale asutusele, kus on teie alaline elukoht või töökoht, kui leiate, et teie ELi andmeseadusest tulenevat õigust on rikutud (ELi andmeseaduse artikkel 38).

4. Esitatud andmete kvaliteet

Pange tähele, et ulatuses, milles andmete valdaja on kohustatud tegema seotud teenuse andmed kasutajale või muule isikule saadavaks ELi andmeseaduse alusel, tehakse sellised andmed saadavaks ainult sama kvaliteediga, mis on andmete valdajale saadav (vt artikli 4 lõige 1 ja artikli 5 lõige 1). Andmete valdaja ei anna andmetele ühtegi kinnitust, garantiid ega muud kohustust, mis näitaks mis tahes tehnilist näitajat, kvaliteeditaset, kvantiteeti või muid omadusi peale selle, ning loobub mis tahes kinnitustest, garantiidest ja muudest kohustustest, mis ületavad seda, mida ELi andmeseadus selgesõnaliselt nõuab.

5. Muudatused selle seotud teenuse andmelehel

Uute õiguslike nõuete, ettevõtte otsuste või tehniliste arengutega võidakse nõuda selle seotud teenuse andmelehe muutmist ja, et me seda seotud teenuse andmelehte vastavalt muudaksime. Praeguse versiooni leiate meie [MELCloudi veebilehelt](#). Pange tähele, et välislingid muude osapoolte veebilehtedele või nende kontaktandmed võivad aja jooksul muutuda. Kui leiate teavet, mis pole enam ajakohane, andke meile teada.

Lisa 1

Tooteseeriad ja mudelid, mis edastavad andmeid SD-kaardi vahendile, veebis jälgimise vahendile või hooldusvahendile.

Piirkond	Perekond	Nimi
Kliimaseade	M-seeria	RAC
		MXZ
	Mr Slim	PAC-A Control
		HPDX
	City Multi	Mini VRF
		VRF
		HVRF
		PWFY
Müüdavad soojuspumbad ja jahutused	City Multi	DT-R, e-seeria
		CAHV
		QAHV
	MEHITS	MEHITSi jahuti MNET-adapteri kaudu
Elamute küte	Ecodan	Ecodan CO ₂
		Ecodan
		Geodan
		Hydrodan
Õhutuse/õhupuhasdus	Lossnay	Lossnay, elamu, vertikaalne
		Lossnay, ärikliendile
		Lossnay, ärikliendile, DX
Juhtelemendid	MELANS	PAC-YG66DCA DIDO kontrollerr
		PAC-YG60MCA PI kontrollerr
		PAC-YG63MCA AI kontrollerr
		AE-C400A-E-EX kontrollerr
		EW-C50A-E-EX kontrollerr
		AE-200E kontrollerr
		MCC-50E kontrollerr
