

Lenercom

elektrienergiasalvesti





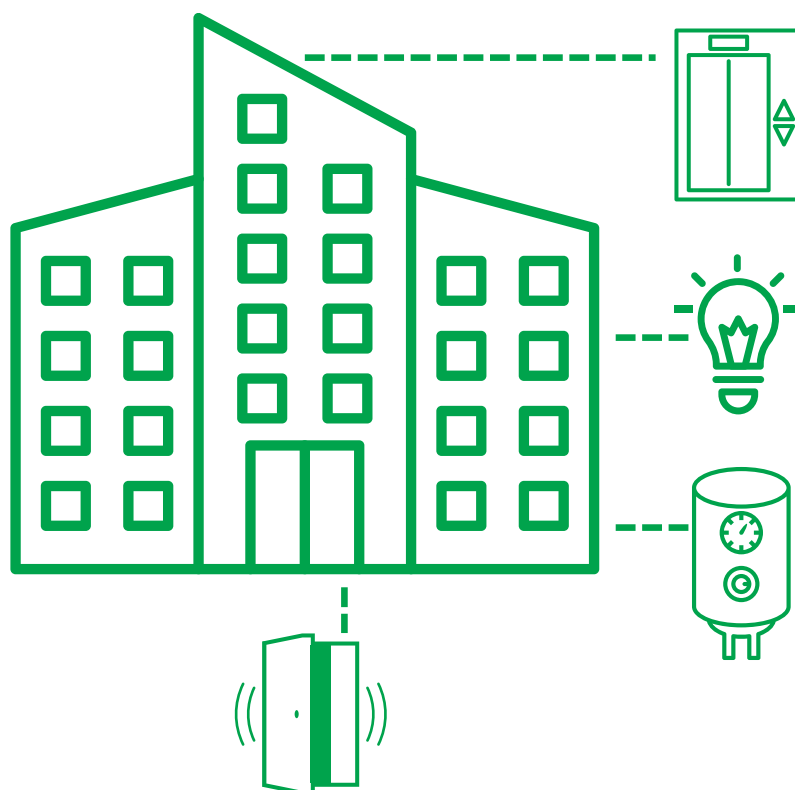
Lenercom elektrienergiasalvesti

Lenercom elektrienergiasalvesti kasutab integreeritud tehnoloogiat, mis võimaldab saada energiat PV-paneelidest, tehnovõrgust, tuule-ja diisलगенерааторitest.

Hübriidinverteri võimsus on 3kW-12kW ja aku mahtu saab laiendada kuni 5.12kWh- 46.08kWh, see optimeerib teie kodu ja pere igapäevast energiatarbimist ning on absoluutselt parim valik kodumajapidamise UPSi (puhvertoiteallika) jaoks.



Lenercom elektrienergiasalvesti lahendus

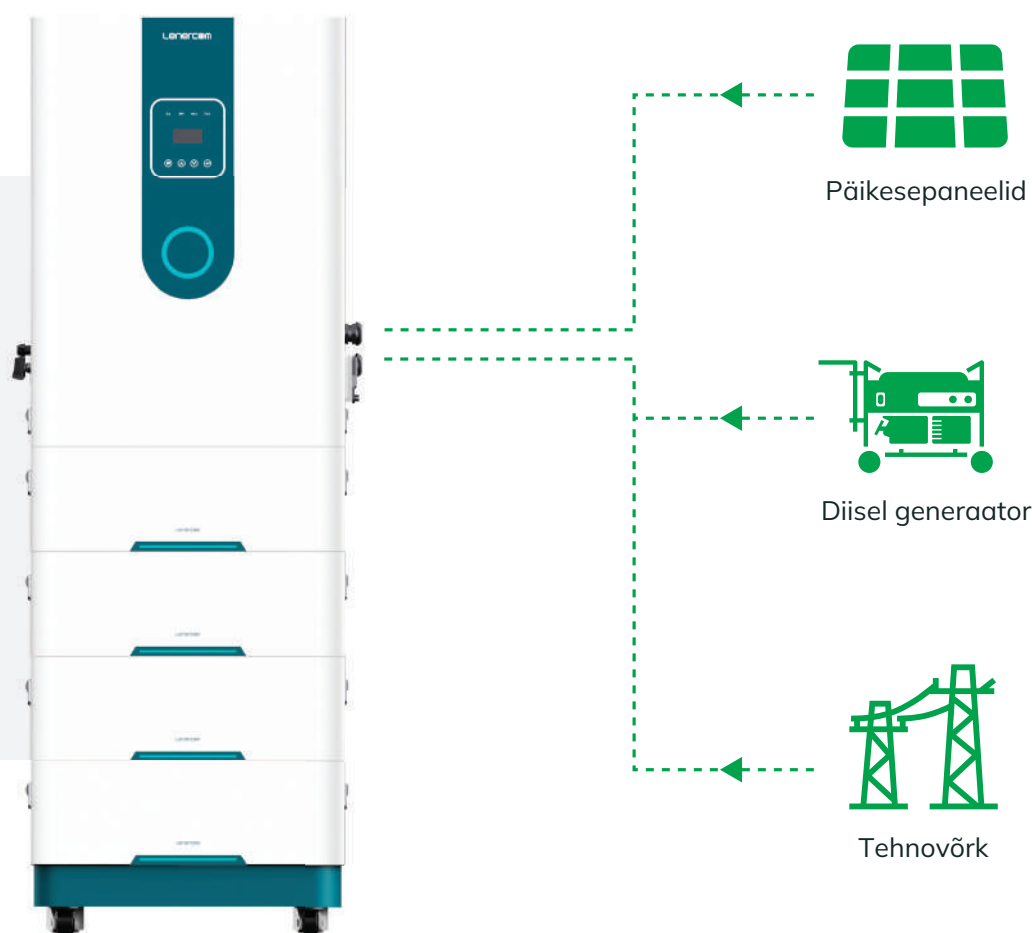


Multimodaalne energiasisend & nutilülitid

Lenercom elektrienergiasalvesti on varustatud uusima LFP-tehnoloogiaga* akudega, millel on kõrge ühilduvus ja mis võtab vastu mitmest allikast pärineva energiasisendi, nagu PV, tehnovõrk ja diisलगенерааторid.

Nutikas voolutarbimise jaotamine ajas vastavalt erinevatele tootmis- ja energiasalvestusviisidele.

Nutikas enegriatarbimise jaotamine.



*(LFP) tehnoloogia töötab laiemas temperatuurivahemikus, et tagada kõige töökindlam jõudlus.

„Stepsel seinä paigaldus“, ilma tööriistadeta.



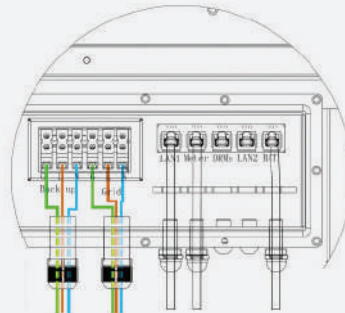
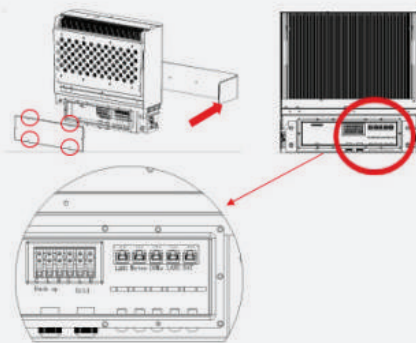
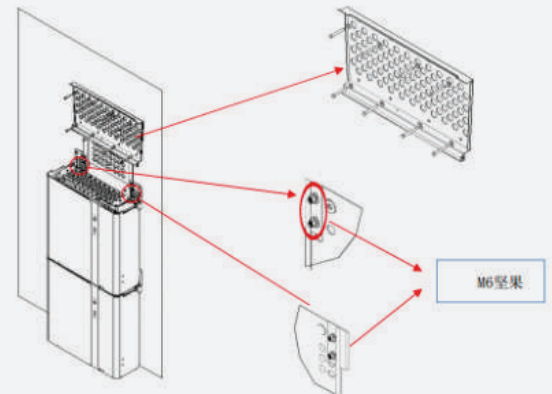
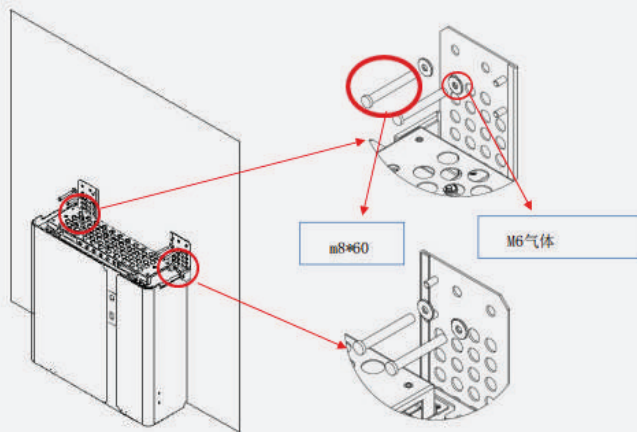
Automaatne lukustus ühe
vajutusega



Laiendatav modulaarne
disain

Kiire & kerge paigaldus

Teised firmad: > 60mins



Lenercom koduenergiasalvesti:
≈5mins



Eriliselt lihtsustatud kaabeldus

Ainult 3 liiki erinevat värvi kaablid (maandusjuhe, aku ühendusjuhe, andmesidejuhe), et säästa aega seadmete ülespanekul

IP67 Port Isolatsioon

Pistikupesa IP67 isolatsioon kaitseb täielikult paigaldajate ja kasutajate ohutust.

Sensoriteta ühendus

10ms(UPS、 VDE);20ms(APL),

Kestev ühendust, mis hoiab seadet töös ka
voolukatkestuste korral.

Kõrgepingesisend Konstantse pinge väljund

90-280V sisendpinge tehnoloogia kasutamine koos
konstantse väljundpinge rakendamisega võib vältida
ohutusriske, näiteks kahjustusi seadmetele ja lühiste
poolt põhjustatud elektrivõrgu pinge kõikumisi ja
elektrilööke.

Port = 0V

Akuklemmid on vaikimisi lahti ühendatud, mis võimaldab
akut ohutult ümber paigutada ja
kaitsta paigaldajaid ning
Kasutajaid võimalike
elektrilöökide eest.

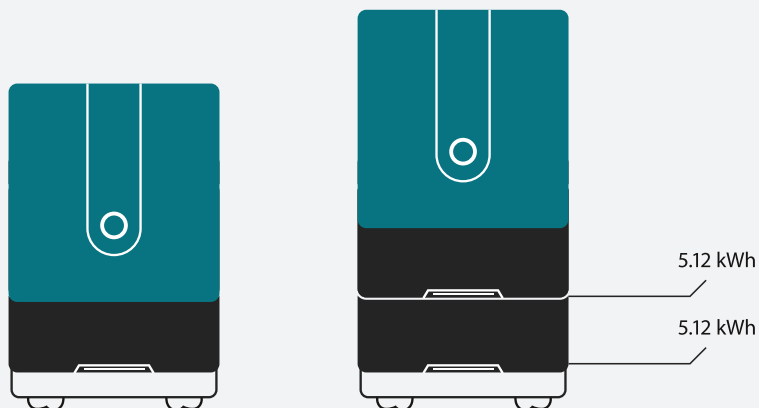




Mahu paindlik laiendamine

Modulaarne ülesehitus, kergesti laiendatav
maht vastavalt teie vajadusele nõuetest
lähtuvalt. Mugav hooldus.

5.12kWh akuplokk, mida saab laiendada
kuni 9 moodulini. *



*Enne ostu sooritamist konsulteerige Lenercomi inseneridega, et
täpsustada soovitud ostu konfiguratsioon.

A-taseme aku

- LFP aku
- 100%DOD
- 10000 kasutustsüklite arv *
- Kasutab sama aku süsteemi Tesla Model 3-ga

Akude haldussüsteem

- Täpsem teave: Samaaegselt jälgitakse kõigi 16 raku tulemuslikkust
- Ohutumad akukambrid: ehitatakse: 6 komplekti kõrge tähtsusega temperatuuriproovi.
- Mitmekülgne kaitse: Ülelaadimine, ülepinge, ülevool, liigne tühjendamine, ülekuumenemine, ülelaadimise kaitse
- Parem järjepidevus: Intelligentne tasakaalustusahela kaitse
- Pikem eluiga: elektrienergiasalvesti jaoks kohandatud laadimisstrateegia, iga akumoodulit hallatakse iseseisvalt optimaalselt

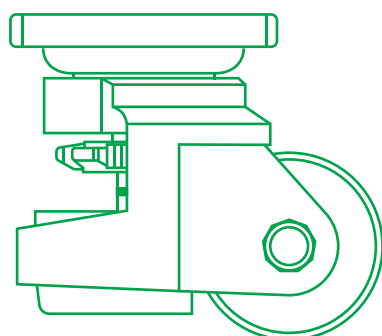


* Katsetustingimused 0,2C laadimis- ja tühjenduskiirus 25°C juures



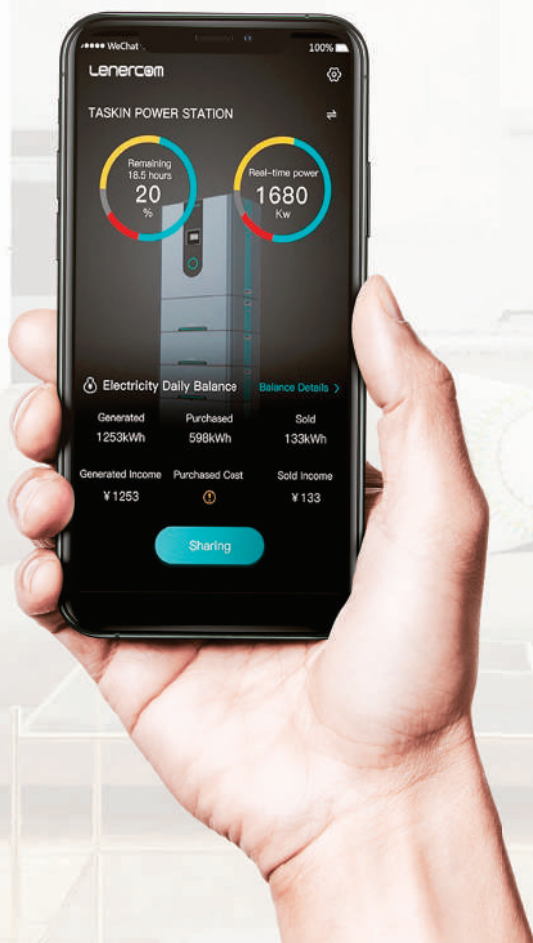
SOC Breathing Light

- SOC Taustavalguse näidik: sinine, roheline, kollane- 3 värvi näitavad erinevat aku kasutuse seisundit.
- Rikkealarm (punane): läbi “hingamisvalgustuse” saate õigeaegselt leida vea seisundi.



Lihtne Manööverdamine

- Lihtne igal pool ümberpaigutamiseks
- Turvaline ja usaldusväärne: üks universaalne ratas võib kanda kaalu 150KG.



Tõrgete kaugdiagnostika



Kaugjuhtimine mobiiltelefoni abil



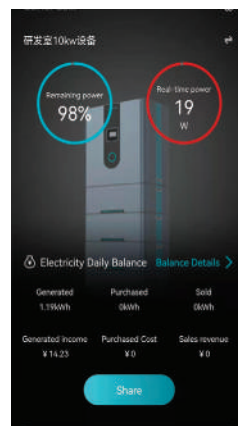
Elektrienergia tootmise müük ja esitus reaalajas



Tööoleku jälgimine igal ajal ja igas kohas

Kaugjuhtimispult

Ühendatud toetava APP ja EMSi tarkvaraga, et visuaalselt kuvada tööseisundit ja lugeda kogu koduenergiasalvesti toodete seeria raporteid ja võimalikke tõrkeid.





Lenercom elektrienergiasalvesti vabrikuvärvid

Säravvalged ja hallid

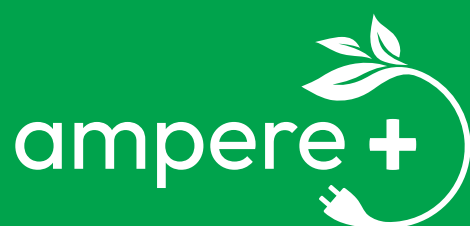




Rohkem kasutusstenaariume

Lenercom elektrienergiasalvesti sobib korterelamutele, eramajadele ja lisaks saab paigaldada kauplustesse, kontoritesse, laboratooriumidesse jne ning ka elektriautode laadimise reservvõimsuseks.





Ampere Plus OÜ

+372 5770 2007

www.ampere.ee

info@ampere.ee

Vesivärava 50 (Kadrioru Plaza)

10152 Tallinn

Eesti

