



Thunori
akusalvesti
**tea kelle või
mille omale
koju tood!**

9 põhjust, miks Thunori akusalvestid on **parim valik Eesti kliendile**

1. Disainitud ning **toodetud Eestis**, arvestades kohalike oludega
2. Koostatud kõrgeima kvaliteediklassiga **Automotive-grade akuelementidest**, mida kasutavad ka autotootjad elektrisõidukite akudes
3. Akud on komplekteeritud **sarnase sisetakistuse ja mahutavusega elementidest**. See tagab ohutuse, maksimaalse mahutavuse ning tsüklite arvu
4. **Teame täpselt, millest oma akud koostame** sest teeme elemendi mahutavustestid ning balansseerime komplekti enne aku koostamist. Mahutavustesti tulemustes koostatud raporti anname akuga soovi korral ka kliendile kaasa.
5. Akude **ohutuse eest hoolitseb 3 tasandiline turvavõrk**
 - a) Akuhaldussüsteem kaitseb lühiste, üle- ja alapingete, üle- ja alatemperatuuride eest
 - b) mehaaniline ahela katkestus (sulavkaitse)
 - c) Lisaks on aku korpus toodetud 2mm süsinikterasest, ning elemendid on eelnevalt survestatud
6. **Integreeritud soojendusmatt** aku korpusel rakendub temperatuuril +5° C, kaitsmaks aku elemente külmumise eest. See teeb elementide laadimise võimalikuks ka madalatel temperatuuridel.
7. Kohaliku tootjana on meie **tootetugi Eesti keeles**
8. Thunori akusid on **lihtne integreerida targa energiahaldussüsteemiga** nagu Marketdroidi, Qilowatt jne
9. Tänu kõigele eelnimetatule julgeme anda Thunori **garantii - 10 aastat või 10 000 laadimistsüklit**

Aku tüüp	LiFePO4	Units
Nominaalne energia maht	16	kWh
Laadimispinge	55.2-56.6	V
Max laadimis-/mahalaadimisvool	150A @25±2°C	A

Üldised andmed		
Kaal	129	kg
Mõõtmed	715x455x255	mm
Hoiustamistemperatuur	-20 ~ 50	°C
Laadimistemperatuur	0 ~ 50	°C
Mahalaadimistemperatuur	-10 ~ 50	°C
Suhteline niiskustase	10%-85% (non-condensing, mittekondenseeruv)	
Jahutus	Natural convection (Passiivne)	
IP-klass	Indoors (siseruum)	
Paigaldusmeetod	Floor standing (Horisontaalpinnale)	
Küttematid	2 x 100W	

Standardile vastavus

Standardid	UN 38.3, CE, IEC/EN 62619, EVS-EN IEC 61000-6-1:2019, EVS-EN IEC 61000-6-3:2021
------------	--



Akupankade arv	1	2	3	4	pcs
Energia maht	16	32	48	64	kWh
Laadimis-/mahalaadimisvõimsus	7.5	15.0	22.5	30.0	kW
Mahalaadimisvõimsuse tipp (30 ms)	15.4	30.7	46.1	61.4	kW
Kogukaal	129	256	387	516	kg
Kogukõrgus (alusraamiga)	410	675	940	1205	mm
Kogulaius		455			mm
Kogusügavus		715			mm