

Nilar ReOx[®] batterier

Det hållbara valet



Det har aldrig varit enklare
att göra rätt både för dig själv
och för vår planet

Att göra rätt har aldrig varit enklare,
både för dig och för vår planet

MINDRE ENERGI-
ANVÄNDNING

x3

Våra batterier tillverkas med tre gånger mindre energi jämfört andra alternativ.

LÄNGRE
LIVSLÄNGD

x3

ReOx®-teknologin tredubblar batteriets livslängd.

MER FÖRNYBART

100%

Tillverkad med 100% förnybar energi.

BÄTTRE
HÅLLBARHET

100%

100% av våra batterier används igen eller återvinns.

Energismart. Förnybart. Återvinningsbart.

MINDRE ENERGIANVÄNDNING - DESIGN MED HÅLLBARHET I CENTRUM

Nilars batterikemi är vattenbaserad och våra batterier innehåller inget kadmium, kvicksilver eller bly och minimalt med råvaror som inte kan återvinnas.

MER FÖRNYBART - PRODUCERAD I GÄVLE

För att hålla nere klimatavtrycket tillverkas våra batterier från cell till komplett batteri med 100% förnybar energi.

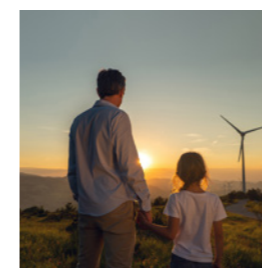
LÄNGRE LIVSLÄNGD - FÅ TRE BATTERIER I ETT MED NILAR REOX®

Nilar är först i världen med ett batteri som kan laddas upp, användas och fyllas på med ny lagringskapacitet. Genom att fylla på batteriet med nytt syre tredubblas batteriets livslängd. Vi kallar det ReOx® - smart för både plånbok och miljön.

BÄTTRE HÅLLBARHET - BATTERIER SOM BLIR TILL NYA BATTERIER, SOM BLIR TILL NYA...

Den cirkulära tanken genomsyrar allt vi gör, från design till produktion. Battericellens platta design är utformad för att förenkla återanvändning och återvinning, där material kan användas i nya batterier.

Nilars batterier är det hållbara valet.



Utfasningen av fossila bränslen är en viktig del av FN:s Agenda 2030 och Nilars lösningar bidrar aktivt till fyra av 17 målsättningar. Nilar möjliggör samhällets elektrifiering med hållbara lösningar. Med våra batterier kan förnybar energi användas när den behövs, oavsett när den är producerad. Hållbarhet ligger i Nilars DNA.



Den säkraste teknologin
för dig och din fastighet



Vattenbaserad och flamsäker
teknologi ger överlägsen säkerhet



DET SÄKRASTE VALET

Med tekniken som används i våra batterier finns ingen risk för spontan intern kortslutning. På så sätt undviks okontrollerade kedjereaktioner som kan leda till bränder eller explosioner.

Hur fungerar det? Batteriets vattenbaserade och flamsäkra elektrolyt är kemiskt stabil vilket gör att värmealstrande reaktioner inte kan uppstå mellan elektroderna inne i batteriet.

Detta gör Nilars batterier till det säkraste valet.

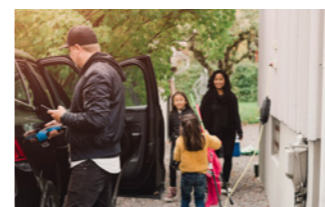


OFARLIGT OM DET ANTÄNDS UTIFRÅN

Tack vare den flamsäkra och vattenbaserade kemien kommer Nilar-batterier inte heller att släppa ut giftiga gaser även om det brinner i närheten. Det finns heller ingen risk för explosion.

SÄKERT OCH ENKELT ATT INSTALLERA

Tack vare alla dessa säkerhetsfunktioner kan Nilar-batterier säkert och enkelt installeras i din fastighet, oavsett om det gäller ditt hem, kontorsbyggnad eller industrifastighet. Nilar-batterier är utformade att vara så säkra att de kan transporteras via flyg och kräver ingen dokumentation eller särskilda behållare.



Villaägare och hyresgäster kan sova gott om nätterna med vetskapen att de har marknadens säkraste och mest hållbara energilagring. Nilar är det självklara valet.

Högsta prestanda
för dina energibehov

Pålitlig. Smart. Effektiv.



LÅNG LIVSLÄNGD OCH ROBUST DESIGN

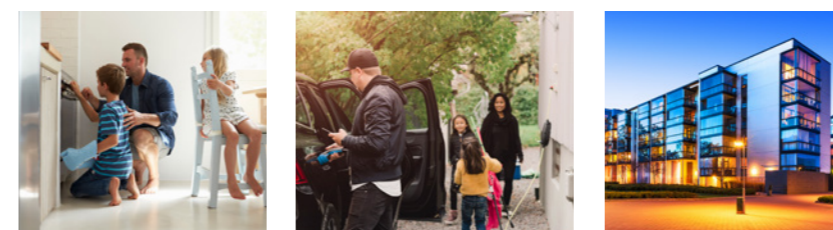
Den robusta Nilar Hybrid®-kemin i kombination med vår bipolära och patenterade konstruktion bidrar till batteriets långa livslängd. Batteriet är en pålitlig kraftkälla som tål överladdning och är utformat för att hålla under en väldigt lång tid.

SOFISTIKERAT BATTERISTYRSYSTEM

Nilars batteristyrssystem övervakar, styr och skyddar batterierna för att bevara den långa livslängden. Vårt egenutvecklade styrsystem optimerar batteridriften för tillförlitlighet, säkerhet och effektivitet i världsklass.

NY LIVSLÄNGD MED REOX®

Vår patenterade ReOx®-teknologi balanserar elektroderna och fyller på elektrolyten genom en kontrollerad tillsättning av syre. Processen ger tillbaka batteriets fulla kapacitet och förlänger livslängden tre gånger om.



När du väljer batterier för en bostads- eller kontorsfastighet, ett köpcentrum eller en laddstation är det viktigt att minimera risker. Nilars batterier är det säkra alternativet för att lagra energi. Det modulära Nilar-batteriet stödjer skalbara lösningar för energilagring för att möta behoven inom olika typer av användningsområden.





Att göra rätt har aldrig varit enklare, både för dig och för vår planet



Den säkraste teknologin för dig och din fastighet



Högsta prestanda för dina energibehov

Nilar ReOx[®] batterier

Det hållbara valet

Nilars produkter är kompatibla med följande direktiv och föreskrifter:

- EU-direktiv 2006/66/EG ('Batteridirektivet'). Batterierna innehåller inte tungmetallerna kvicksilver eller kadmium.
- Direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).
- Begränsningar av vissa farliga ämnen enligt RoHS-direktivet 2011/65/EU.
- Nilar-produkter är i överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier (REACH).

BESÖK VÅR HEMSIDA PÅ WWW.NILAR.COM

Nilar AB
Huvudkontor / Försäljning
Stockholmsvägen 116A
187 30 Täby
Telefon: +46 (0)8 768 00 00
E-post: info@nilar.com

Nilar AB
FoU / Produktion
Bönnavägen 55
806 47 Gävle
Telefon: +46 (0)26 960 90
E-post: info@nilar.com