

---

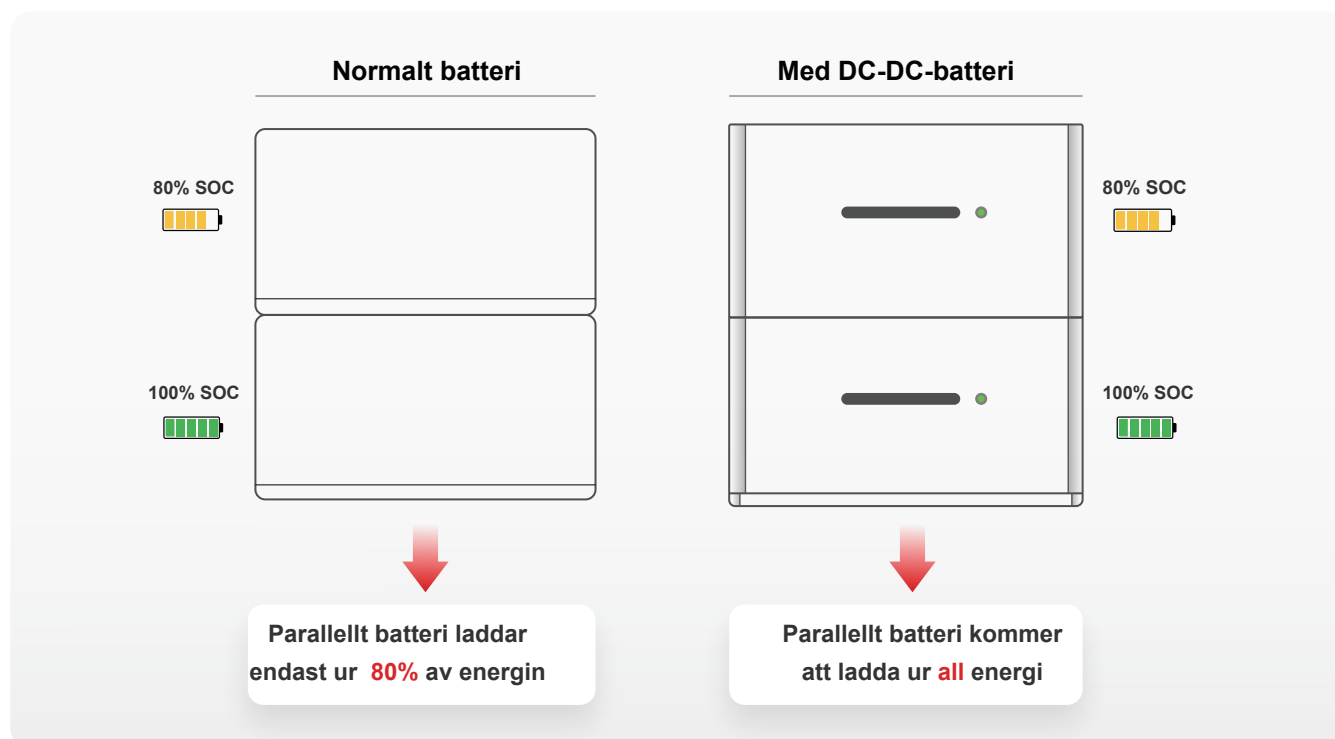
# Lynx D-Hexagon Warrior



Innan vi går in på de nya funktionerna i Lynx D så vill vi tala om varför vi har utvecklat den här serien. Utvecklingen inom energilagarsystem har gått fort och det har blivit lite av en homogen produktmiljö där många produkter är lika varandra. Kraven för utbyggbarhet och säkerhet har drivit produktutvecklingen och dessa faktorer har skapat Lynx D. Detta tillgodoser behovet för de nya kraven. I Lynx D serien så är styrningen och AC delen integrerad i batterimodulen, vilket underlättar utbyggnad och med färre komponenter. Den har ett bredare spänningsområde från 320v till 480v med 5kwh energi. Den nya kompakta designen följer våra växelriktare. Storleken är endast 700 mm (bredd) \* 380 mm (höjd) \* 170 mm (djup). Allt för att passa in lite bättre i moderna hemstilar.

## 01 / Mer flexibel utbyggnad

Systemet går att bygga ut med totalt 8st moduler i 2 torn, Med integrerade DC-DC modulen och att de är parallellkopplade så kan full urladdning användas och varje batteripack kan utnyttjas maximalt. Stöder nya och gamla batterimoduler där det kan vara olika SOC/SOH. Detta underlättar för kunden vid utbyggnad.



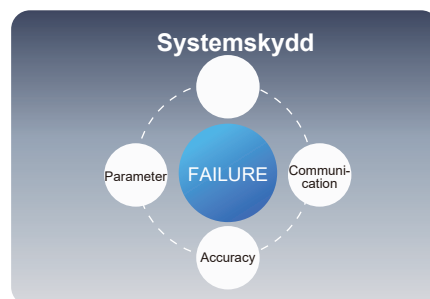
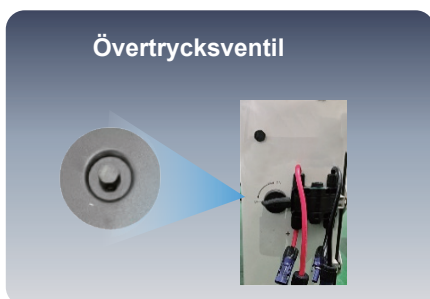
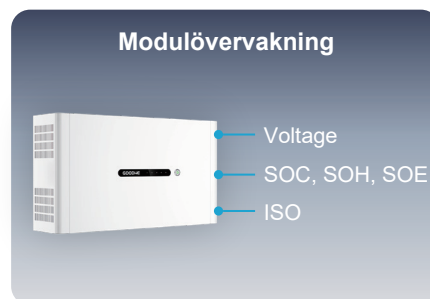
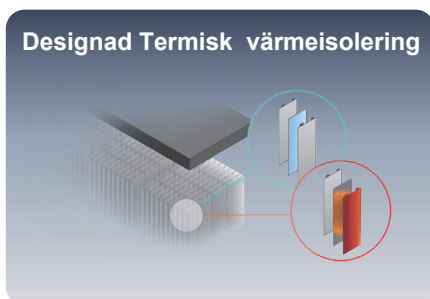
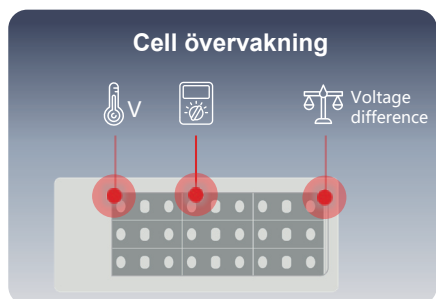
## 02 / Enkel installation

Vid installation används MC4-terminaler för att ansluta moduler. Detta möjliggör snabb installation och sparar installationstid. Denna installationsmetod är mer installatörsvänlig.



## 03 / Enastående säkerhet

För att säkerställa en säker drift så övervakar systemet 5 olika temperatursensorer, dessa med en noggrannhet på mindre än 1 grad. Systemet övervakar också cellspänningar med en noggrannhet på mindre än 3mV. Utöver detta så har vi skyddsåtgärder på systemnivå.



## 04 / Bra Design

För den här produkten använder vi en pärlvit exteriörfärg som många av våra hushållsapparaters utseende, vackert och elegant. Med sin eleganta och moderna design smälter den sömlöst in i bostadsmiljöer.



## 05 / Bättre egenskaper vid låga temperaturer

Lynx D-seriens prestanda är helt uppgraderad för att stödja  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  urladdning och  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  laddning för att anpassa sig till arbete i miljöer med låg temperatur.



## 06 / Kompatibel med 3-fas växelriktare

Vi har talat om olika funktioner i Lynx D, och nu till våra kompatibla växelriktare som Lynx D är kompatibla med?  
Här är listan:

## Lynx D



### Inverter Series

• ET 5KW	• ET G2 15KW
• ET 6.5KW	• EH 3.6KW
• ET 8KW	• EH 5KW
• ET 10KW	• EH 6KW
• ET 15KW	• BT 5KW
• ET 20KW	• BT 6KW
• ET 25KW	• BT 8KW
• ET 29.9KW	• BT 10KW
• ET 30KW	• BH 3KW
• ET G2 6KW	• BH 3.6KW
• ET G2 8KW	• BH 5KW
• ET G2 10KW	• BH 6KW
• ET G2 12KW	

Så detta är en helt ny generation av Lynx D, superladdad med många kraftfulla funktioner, oöverträffad prestanda och delikat high-end utseende i Lynx D. Än en gång är Lynx D långt framme. Det finns inget annat som liknar det!

Välkommen att besöka GoodWe Solar Community ([community.goodwe.com](https://community.goodwe.com)) för att se alla tekniska artiklar, vägledningsvideor, webbseminarier och aktiviteter som publiceras av oss på GoodWe och GoodWe Solar Academy.

#### Notera

Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande, och all information i detta dokument utgör inte någon form av garanti. Vänligen kontrollera med GoodWe Solar Academy [academy@goodwe.com](mailto:academy@goodwe.com) för den senaste versionen.