



HYPERION

vejledning

dette dokument er en dansk guide med de vigtigste oplysning fra installationsmanualen :
<https://www.vindogsol.dk/assets/bmz-installation-instructions-hyperion.pdf>

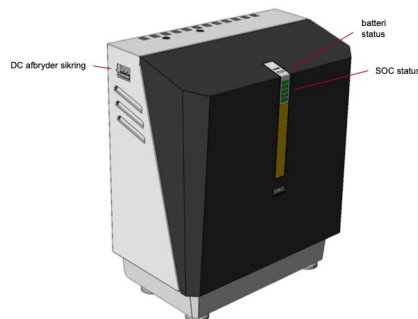
det anbefales at batteriet placeres indendørs eksempelvis i en garage eller carport - uden tilgang for børn

batteriet ladestand ses på kabinettets LED lysdioder

status og SOC

6 LED lysdioder viser batteriets status og SOC / State Of Charge / ladestatus

LED	10 sekunder ⇒	Status
grøn - lyser	████████████████████	afładning-tilstand
grøn - blinker (0,5 s på / 1 s af)	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █	klar (batteri-relæet er aktiveret - afventer lading eller afladning)
grøn - blinker langsom (1 s på / 5 s af)	█ █	Standby (batteri-relæ åbner)
blå - lyser	████████████████████	lade-tilstand
blå - blinker (0,5 s på / 1 s af)	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █	diagnostisering eller nedlukning
blå - blinker langsom (1 s på / 5 s af)	█ █	system start - batteri-relæet tester
rød - blinker hurtig (0,2 s på / 0,2 s af)	████████████████████	system fejl - systemet har afbrudt batteri fra inverter *
rød - blinker (0,5 s på / 1 s af)	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █	fejl ved opstart - batteriet forbliver frakoblet *



hvis rød lysdioder blinker så kontakt elektriker, og sluk batteriet på afbryderen/sikringen på venstre side af kabinettet ved at trykke den blå knap ned



batteriet fungerer optimalt ved temperatur mellem 10-25 grader - ved lavere eller højere temperaturer reduceres effekten

ved stort elforbrug i vinterperioden anbefales at ændre minimum SoC/ladestand fra 5% til 50% via webserveren i inverteren - eksempelvis fra rundt den 1/11 til den 1/3

batteriet er designet til 20 års drift med garanteret effekt op til 10 år iflg. BMZ garantibetingelserne :
<https://www.vindogsol.dk/assets/bmz-energy-storage-system-hyperion-warranty.pdf>

under normale forhold kan forventes nul fare fra batteriet, dog er det vigtigt at overvåge det, om der skulle opstå en teknisk fejl

batteriet er produceret på BMZ's fabrik i Tyskland og er designet med nyeste teknologi. Det er dog umuligt helt at udelukke risici, hvis batteriet misbruges eller i tilfælde af teknisk fejl

installer en røg- varmealarm ved batteriet, der i tilfælde af brand kan sikre hurtig tiltag

tjek via Kostal Solar portalen om batteriet er OK, gerne daglig, og som minimum besigtig månedlig batteriet

anbring aldrig brændbare og eksplosive genstande ved batteriet

foranstaltninger i tilfælde af brand

- undgå at indånde røg og dampe
- ring 112 og anmeld at der er en lithium-ion batteribrand
- hvis det er muligt afkøl batteriet med vand
- undgå kontakt med slukningsvandet

ved endt levetid skal batterimodulerne returneres til fabrikken - kontakt BMZ Recycling Service
telefon +49 6188 9956 9833