

# ACCU'S VOOR ELKE TOEPASSING



Onderhoudsvrije accu's		Traditionele lood-zuur accu's			
Geavanceerde loodzuuraccutechnologie voor hoge inzet en snel opladen zonder te hoeven bijvullen	Meest geavanceerde lithium-ion-accu-chemie, geoptimaliseerd voor intensieve toepassingen	Europese harmonisatie van capaciteiten en afmetingen in de DIN-maten (Duits Instituut voor Normalisatie) en BS (Britse standaard)	Grootste bijvulruimte in standaard accuhoogtes voor het langste bijvulinterval	Onderhoudsvrij zonder noodzaak tot bijvullen	Meer ampère-uur in dezelfde ruimte voor middelmatige en intensieve toepassingen
Dunne platen van zuiver lood (TPPL)	Lithium-ion (Li-ion)	Buisvormige positieve plaat	Buisvormige positieve plaat	Buisvormige positieve plaat	Vierkante buisplaat
Klepgeregeld loodzuurproduct met hoge energiedichtheid (VRLA)	Recyclebare nikkel-mangaan-kobalt (NMC) cel-chemie	Open lood-zuur product	Onderhoudsarm lood-zuur product	Gel-type klepgeregeld loodzuurproduct (VRLA)	Open lood-zuur product
Geen bijvullen	Geen bijvullen	Normaal bijvullen Optioneel Hawker Aquamatic™ - accubijvulstelsel	Bijvullen met langere intervallen (4/8/13 weken) Optioneel Hawker Aquamatic™ accubijvulstelsel	Geen bijvullen	Normaal bijvullen Optioneel Hawker Aquamatic™ - accubijvulstelsel
Veeleisende toepassingen	Toepassingen met hoog vermogen	Geschikt voor alle toepassingen	Geschikt voor alle toepassingen	Weinig tot matig zware toepassingen	Zware toepassingen
Tot 5 jaar garantie <sup>1)</sup>	5 jaar volledige garantie, plus 2 jaar pro rata <sup>1)</sup>	Neem contact op met uw EnerSys®-vertegenwoordiger voor meer informatie			
Tot 160% - 240% <sup>2)</sup> dagelijkse energie-doorvoer in gelegenhedslaadtoepassingen	Tot 300% dagelijkse energiestroom in gelegenhedslaadtoepassingen <sup>3)</sup>	Tot 120% dagelijkse energie-doorvoer in gelegenhedslaadtoepassingen	Tot 120% dagelijkse energie-doorvoer in gelegenhedslaadtoepassingen	Tot 80%	Tot 120% dagelijkse energie-doorvoer in gelegenhedslaadtoepassingen
In 4-5 uur volledig opladen. Ongeveer 2 uur (20% tot 98%), één keer per week. Afhankelijk van de laadsnelheid.	Opladen met dubbele kabel – opladen in 1 uur. Volledig opladen duurt ongeveer 1,5 uur en is niet verplicht. Afhankelijk van de laadsnelheid.	Opladen in 8-12 uur tijd <sup>4)</sup>	Opladen in 6-8 uur tijd <sup>5)</sup>	Opladen in 8-12 uur <sup>6)</sup>	Opladen in 7-9 uur <sup>5)</sup>

1) Bepaalde garantievoorzwaarden kunnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw EnerSys-vertegenwoordiger voor meer informatie.

2) 240% geldt voor modellen die zijn uitgerust met het pakket voor versnelde energiestroom.

3) De energie-doorvoer kan variëren op basis van verschillende factoren. Neem contact op met uw EnerSys-vertegenwoordiger voor meer informatie.

4) In combinatie met EnerSys HF-laders.

5) Bij 80% ontladingsdiepte.

6) Bij 60% ontladingsdiepte.

# LADERS VOOR ELKE TOEPASSING



Voordelige lader voor standaard- en gelegenheidsladen	Hoogwaardige lader met intuïtieve bediening, draadloze communicatie en optioneel opladen buiten* voor eenvoudig accubeheer bij een gemengde vloot.	De beste oplossing in z'n klasse voor onboard opladen	Handsfree draadloos opladen dat de veiligheid verbetert en de productiviteit verhoogt in toepassingen met geautomatiseerde apparatuur (AGV's)
Geavanceerde modulaire HF-technologie	Geavanceerde modulaire HF-technologie	Geavanceerde functies en compact formaat	Draadloze inductieve oplaadtechnologie
LCD-scherm en LED-indicatielampjes	Meerkleurig display	LED-indicatielampjes	Meerkleurig aanraakscherm
NexSys® TPPL-standaardtoepassing en lood-zuur accu's. Koelopslag laadprofiel	Alle NexSys® TPPL-, NexSys® iON-accu's en lood-zuur accu's. Laadprofiel voor koelopslag en voor zware inzet	NexSys® TPPL-, natte en gel-accu's	NexSys® TPPL-, NexSys® iON-accu's en natte loodzuuraccu's
Automatische detectie accuspanning	Automatische detectie van spanning en capaciteit, communiceert draadloos met een Wi-iQ® accu-controller en via CAN met het CDI-apparaat voor exacte regeling op basis van het type accu; Compatibel met de E-Connect™-app	Te allen tijde opladen bij het dichtstbijzijnde stopcontact, geïntegreerde LVA en Wi-iQ® accu-controller. Compatibel met de E-Connect™-app	Automatische detectie van elke accuspanning, technologie en capaciteit, communiceert via CAN met Wi-iQ®-accubewakingsapparaat en CDI voor nauwkeurige controle van alle laadparameters
Elektroventiel-sturing en luchtmengpomp	Standaard Bluetooth, optioneel ethernet, WiFi, afstandsbediening of externe analoge besturing, elektroventiel en luchtmengpomp	Standaard Bluetooth, optioneel CANbus-communicatie	Bluetooth Low Energy (BLE), Ethernet en WiFi
<b>CE- en UKCA-gecertificeerd</b>			



**Vind uw optimale oplossing.** EnerSys® maakt handmatige berekeningen en giswerk overbodig bij het selecteren van de juiste energie-oplossing voor uw vloot. We combineren de gegevens van uw vloot met ons geavanceerde EnSite™-simulatiesysteem om een oplossing te vinden die uw activiteiten ondersteunt en tegelijkertijd de eigendomskosten verlaagt. **Neem contact op met uw lokale EnerSys®-vertegenwoordiger voor meer informatie.**

\*Vereist een optionele NexSys®+ Outdoor-ladermodel met NEMA 3R / IP54-behuizing. Ontworpen voor typische weersomstandigheden, niet voor onderdamping of overstromings-gevoelige gebieden.



**Wereldhoofdkantoor**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, VS  
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Zwitserland

**EnerSys Azië**  
152 Beach Road  
Gateway East Building #11-08  
Singapore 189721 / +65 6416 4800

Ga voor meer informatie naar [www.enersys.com](http://www.enersys.com) © 2024 EnerSys. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken en logo's zijn eigendom van EnerSys en z'n gelieerde ondernemingen, met uitzondering van Bluetooth, CE and UKCA die geen eigendom zijn van EnerSys. Herzieningen zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. E.&O.E  
EMEA-NL-QR-ENS-MOTIVE-0524