



# HOOGSPANNINGSACCU

HYX-E50/100/150/200/250-H2  
HYX-E300/400/500-H2

## Veiligheid

- Accu van automobielkwaliteit
- Rookdetectors om brand vooraf te detecteren
- Betrouwbaar IP65, C4-ontwerp voor multi-scenariotoepassingen

## Performance

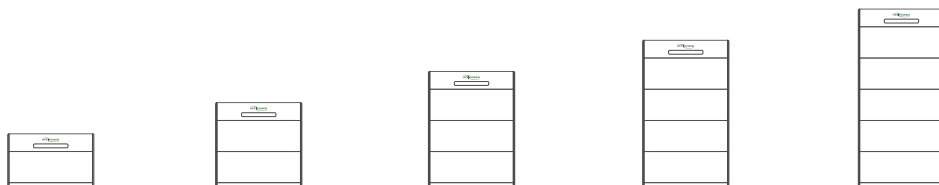
- 32A maximale laad-/ontlaadstroom
- LFP-celconfiguratie, lange levensduur (>6000)
- Optionele verwarmingsmodule, bredere toepassingsscenario's

## Eenvoud

- Handvat draagbare module, plat modulair ontwerp, ruimtebesparend
- Flexibel stapelen, efficiënte installatie, plug-and-play
- Meerdere en flexibele vermogensopties (5-50kWh compatibiliteit)

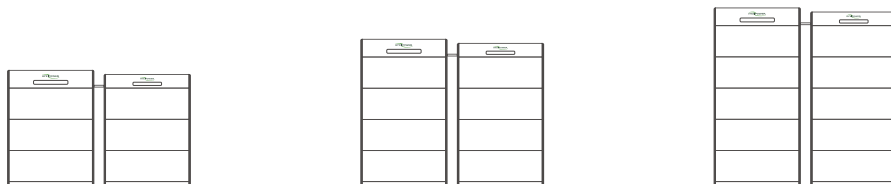
## Intelligent

- Alles-in-één platform voor monitoring
- Afstandsbediening en upgrade



| Accusysteem                          | HYX-E50-H2                                                               | HYX-E100-H2    | HYX-E150-H2    | HYX-E200-H2    | HYX-E250-H2    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nominaal accuvermogen                | 5.3kWh                                                                   | 10.6kWh        | 15.9kWh        | 21.2kWh        | 26.5kWh        |
| Gebruikscapaciteitsabsl <sup>1</sup> | 4.5kWh                                                                   | 9kWh           | 13.5kWh        | 18kWh          | 22.5kWh        |
| Nominaalspanning                     | 102.4V                                                                   | 204.8V         | 307.2V         | 409.6V         | 512V           |
| Bedrijfsspanning                     | 86.4 ~ 115.2V                                                            | 172.8 ~ 230.4V | 259.2 ~ 345.6V | 345.6 ~ 460.8V | 432 ~ 576V     |
| Nominaal uitgangsvermogen            | 3.0kW                                                                    | 6.0kW          | 9.0kW          | 12.0kW         | 15.0kW         |
| Celtype                              | LiFePO4                                                                  |                |                |                |                |
| Max. laad-/ontlaadstroom             | 32A                                                                      |                |                |                |                |
| SOC-indicator                        | 4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)                                              |                |                |                |                |
| Statusindicator                      | 2*LED (werk, alarm)                                                      |                |                |                |                |
| Communicatie                         | CAN, RS485                                                               |                |                |                |                |
| Bedrijfstemperatuur                  | -10 to +50°C (verwarmingsversie -20 to +50°C)                            |                |                |                |                |
| Binnendringingsbescherming           | IP65 (PACK IP67)                                                         |                |                |                |                |
| Bedrijfsluchtvochtigheid             | 5 ~ 95%RV                                                                |                |                |                |                |
| Bedrijfshoogte                       | < 4,000m                                                                 |                |                |                |                |
| Levensverwachting                    | > 6,000 (70%EOL)                                                         |                |                |                |                |
| Afmetingen (B*H*D)                   | 700*600*200mm                                                            | 700*950*200mm  | 700*1300*200mm | 700*1650*200mm | 700*2000*200mm |
| Nettogewicht                         | 58.6kg                                                                   | 102.6kg        | 146.6kg        | 190.6kg        | 234.6kg        |
| Alarmen                              | Over-laden / Over-ontladen Over-stroom / Over-temperatuur / Kortsluiting |                |                |                |                |
| Garantie                             | 10 Jaren                                                                 |                |                |                |                |

1: Testomstandigheden: 100% ontladingsdiepte, 0,2C laad- en ontladaansnelheid bij 25°C, aan het begin van de levensduur.



| Accusysteem                          | HYX-E300-H2                                                              | HYX-E400-H2                                     | HYX-E500-H2                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nominaal accuvermogen                | 31.8kWh                                                                  | 42.4kWh                                         | 53kWh                                           |
| Gebruikscapaciteitsabsl <sup>1</sup> | 27kWh                                                                    | 36kWh                                           | 45kWh                                           |
| Nominaalspanning                     | 307.2V                                                                   | 409.6V                                          | 512V                                            |
| Bedrijfsspanning                     | 259.2 ~ 345.6V                                                           | 345.6 ~ 460.8V                                  | 432 ~ 576V                                      |
| Nominaal uitgangsvermogen            | 18.0kW                                                                   | 24.0kW                                          | 30.0kW                                          |
| Celtype                              | LiFePO4                                                                  |                                                 |                                                 |
| Max. laad-/ontlaadstroom             | 60A                                                                      |                                                 |                                                 |
| SOC-indicator                        | 4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)                                              |                                                 |                                                 |
| Statusindicator                      | 2*LED (werk, alarm)                                                      |                                                 |                                                 |
| Communicatie                         | CAN, RS485                                                               |                                                 |                                                 |
| Bedrijfstemperatuur                  | -10 to +50°C (verwarmingsversie -20 to +50°C)                            |                                                 |                                                 |
| Binnendringingsbescherming           | IP65 (PACK IP67)                                                         |                                                 |                                                 |
| Bedrijfsluchtvochtigheid             | 5 ~ 95%RV                                                                |                                                 |                                                 |
| Bedrijfshoogte                       | < 4,000m                                                                 |                                                 |                                                 |
| Levensverwachting                    | > 6,000 (70%EOL)                                                         |                                                 |                                                 |
| Afmetingen (B*H*D)                   | Master: 700*1350*200mm<br>Slave: 700*1300*200mm                          | Master: 700*1700*200mm<br>Slave: 700*1650*200mm | Master: 700*2050*200mm<br>Slave: 700*2000*200mm |
| Nettogewicht                         | Master: 148.1kg<br>Slave: 146.6kg                                        | Master: 192.1kg<br>Slave: 190.6kg               | Master: 235.1kg<br>Slave: 234.6kg               |
| Alarmen                              | Over-laden / Over-ontladen Over-stroom / Over-temperatuur / Kortsluiting |                                                 |                                                 |
| Garantie                             | 10 Jaren                                                                 |                                                 |                                                 |

1: Testomstandigheden: 100% ontladingsdiepte, 0,2C laad- en ontladaansnelheid bij 25°C, aan het begin van de levensduur.

※ Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

V1.0-202401