

**STARTIUM 680E er en starter/oplader, der kan genoplade flydende AGM/gelbatterier (stop/start) og starte moderne biler sikkert.**

**STRØM**
**12 V**  
**24 V**
**20-675 Ah**  
**20-525 Ah**
**START**
**12 V**  
**24 V**
**380 A**  
**270 A**


**Oplad alle batterityper:** Vælg genopladningskurven for batteritype – flydende, gel, AGM eller universaltilstand, hvis typen ikke er kendt, således at disse batterityper oplades sikkert. Vælg mellem fire ladeoutput: 5 A, 15 A, 20 A og 40 A.



**Oplad sikker til 100 %:** Den avancerede oplader med flere trin oplader til 100 % og kræver ikke overvågning eller afmontering af batteriet fra bilen. Efter opladning overgår opladeren til flydende tilstand for at vedligeholde batteriet ved 100 %.



**Intelligent:** Denne enhed analyserer permanent batteriets helbredstilstand og justerer automatisk udgangsspændingen. Spændingen og den procentvise opladning vises i realtid på den digitale skærm.



**Beskytter køretøjets elektronik:** Intet behov for at afbryde batteriet fra køretøjet. Ingen risiko for gnistdannelse: Der er ingen spænding på klemmerne, når de ikke er tilsluttet et batteri.



**Opladning af et dybdeafladet batteri:** STARTIUM kan genoplade batterier, der er blevet afladet helt ned til 1 V. Dette er ikke muligt, hvis batteriet er beskadiget.



**TIMER:** Funktion, der muliggør sikker opladning af dybdeafloadede batterier (< 1 V).



**SOS-GENDANNELSE:** Muliggør genoprettelse af sulfaterede batterier.



**Automatisk start:** Enheden begynder automatisk at sende strøm til batteriet, når bilens tændingsfunktion aktiveres. Der er ikke længere behov for fjernbetjening.



**Intelligent opstart:** STARTIUM 980E registrerer automatisk beskadigede eller ringe sulfaterede batterier. I så tilfælde leverer produktet ikke strøm med henblik på at beskytte køretøjets elektronik.



Leveres sammen med:  
 • 2,3 m kabler  
 • Isolerede klemmer

**ØVRIGE EGENSKABER**

- + Automatisk genstart med de senest benyttede indstillinger.
- + Testfunktion til generatorer med henblik på at lette fejlsøgning.
- + Fejlkoder vises på den digitale skærm af hensyn til enkelt fejlfinding.


 - EN 60335-2-29

| 50/60hz | I <sub>1</sub> |  |  | MIN. Ah  | MAX. Ah       |  | I<br>60335-2-29<br>A | A<br>1v/c | A<br>0v/c |  | IP |  |  |  |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 230V    | 16A            | 2000W                                                                               | 12V                                                                                 | 20-675Ah | 3+Boost+Start | 5-15-30-(45 boost)                                                                  | 380                  | 550       |           | 200A                                                                                  | 21 | 305x475x795                                                                           | 650x320x370                                                                           | 30                                                                                    |
|         |                |                                                                                     | 24V                                                                                 | 20-525Ah | 3+Boost+Start | 5-15-25-(35 boost)                                                                  | 270                  | 380       |           |                                                                                       |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |