

STARTRONIC HYBRID 950 er designet for kjøretøy utstyrt med 12 V-batterier, og er en ekstremt kraftig autonom startpakke. Den er utstyrt med et litium-ion-batteri som kan lade superkapsitoren. Denne innovative hybridutformingen gir hastighet ved bruk og sikrer en booster som alltid er driftsklar.



ET HØYYTELSES HYBRID-SYSTEM

Kraften ved batteriløs teknologi

Denne teknologien garanterer høy effekt og hurtig oppstart ved hjelp av bilbatteriets restspenning. Det gir mange fordeler:

- Ingen vedlikehold
- Alltid driftsklar, selv etter mange års lagring.
- Ufølsom overfor ekstreme temperaturer (-40 °C/+ 65 °C)
- Med en lang levetid kan den brukes 10.000 ganger uten redusert ytelse.

Fordelen med et litium-ion-batteri



Litium-ion-batteri
ref. 027411

Når kjøretøyets batteri ikke har noe gjenværende spenning, brukes litium-ion-batteriet (ref. 027411), på forespørsel, for å forhåndslande superkapsitoren.

Ved 100 % av sin kapasitet kan den lade opp superkapsitoren fem ganger.

TRYGGE OPPSTARTER GARANTERT

Med sin kraft (950 A ved oppstart) kan den starte alle typer kjøretøyer (bensin- og diesel-) utstyrt med et 12 V batteri.

To moduser er tilgjengelige for maksimal effektivitet:

- **Bypass-modus** for å starte et kjøretøy med et overdrevent utladet batteri.
- **Glødemodus** for å starte dieselmotorer i kaldt vær.

Trygt elektronisk system:

- Antikortslutningsbeskyttelse.
- Antipolaritetreverseringsteknologi.
- Beskyttelse mot overdreven utladning.

EN FUNKSJONELL BOOSTER

STARTRONIC har et **digitalt display** som gir informasjon om:

- Superkapsitorenens prosentbelastning
- Bilbatteriets spenning
- Ladningsnivået for litiumbatteriet
- Indikasjonene på bruk
- Driftsfeil (f.eks. omvendt polaritet)

Kompakt (2 kg), det får enkelt plass i bagasjerommet på et kjøretøy.

Den **utviklede tilkoblingsmuligheten** tilbyr andre løsninger for forladning av superkapsitoren:

- Via et 12 V erstatningsbatteri (væske, gel, AGM, Start & Stop) i løpet av to minutter.
- Via et sigaretttenneruttak (12 V/10 A) i løpet av tre minutter.

Litium-ion-batteriet fungerer også som **ekstern strømforsyning** for høyteknologiske produkter (nettbrett, smarttelefoner ...), takket være USB-utgangen (5 V/2 A).

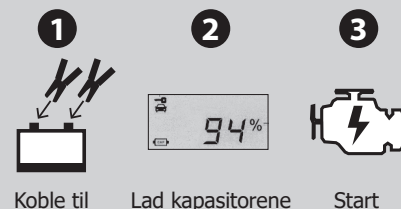


GO >1 V

Mikro-USB-port (5 V/2 A)

Strømport (for 12 V/10 A sigaretttenneruttak)

BRUKERVENNLIGHET



Koble til

Lad kapasitoren

Start

Leveres med:



USB-kabel



Sigaretttenneruttak

	START 		Capacitors	C Capacitance	 INPUT CHARGE								POWER SUPPLY	 cm	 kg	
	1V/C				for capacitors				for battery lithium							
					 Charging time	 Charging time	 Charging time	 MICRO USB Type B Charging time								
950 A	12V	5 x 800 F	160 F	12V	2 min	12 V / 10 A	3 min	5 V / 2 A	2 min	5 V / 2 A	5 h	5 V / 2 A	26.7 x 19.5 x 5	2		