






**CTEK MXS 5.0  
TEST & CHARGE**

**12V/5A**



## AVANSERT LADER MED UNIK BATTERI- OG OMFORMERTESTING

MXS 5.0 TEST & CHARGE kombinerer en avansert mikroprosessorstyrt batterilader med en batteri- og omformertestfunksjon som gir det ultimate innen batteritesting, -lading og -vedlikehold.

**Lading:** MXS 5.0 TEST & CHARGE gir glimrende ytelse på batterier fra 1,2 Ah opptil 110 Ah. Laderen løser en rekke batteriproblemer, og funksjonene omfatter et patentert automatisk avsvulfateringstrinn og et spesielt rekondisjoneringsstrinn som vil gjenopplive og gjenopprette utladede og syrelagdelte batterier. Patentert flyt-/pulsvedlikehold gjør laderen perfekt for langsiktig vedlikehold. Alternativet **RECOND** og  brukes enkeltvis eller sammen i både - og -programmet, noe som gir brukeren høy fleksibilitet.

**Testing:** Tre brukervennlige testprogrammer for testing av batterispenning, startstrøm og omformerytelse gir et komplett bilde av tilstanden til ladesystemet for batteri og kjøretøy.

MXS 5.0 TEST & CHARGE er enkel og trygg å bruke, beskytter kjøretøyelektronikken, forårsaker ingen gnister, og er beskyttet mot feil polaritet og kortslutning. MXS 5.0 TEST & CHARGE leveres med 5 års garanti.

### TEKNISKE DATA

LADESPENNING	14,4 / 14,7 / 15,8 V
LADESTRØM	Maks 5 A
LADERTYPE	8-trinns helautomatisk ladeforløp, 3 spenningsprogrammer
BATTERITYPE	12 V blysyrebatterier
BATTERIKAPASITET	1,2 - 110 Ah, opptil 160 Ah for vedlikehold
ISOLASJON	IP65 (sprut- og støvsikker)

4

Trinn 4 - Batteri klart til bruk

7

Trinn 7 - Fulladet batteri

8

Trinn 8 - Vedlikeholdslading



Program for lading av små batterier



Program for lading av batterier av middels størrelse



Alternativ for lading ved lave temperaturer og **AGM**-batterier

### RECOND

Alternativ for gjenoppretting av dyputladete batterier

### BATTERY

Test batterispenning

### START POWER

Test batteriets startstrøm

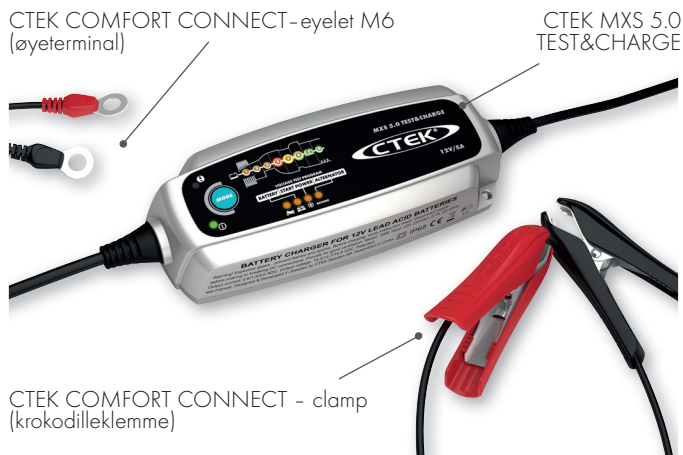
### ALTERNATOR

Test omformertestfunksjon



**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK COMFORT CONNECT-eyelet M6 (øyeterminal)

CTEK MXS 5.0 TEST&CHARGE

CTEK COMFORT CONNECT - clamp (krokodilleklemme)

**Fullstendig batteripleie:** Unik og patentert system for å gjenopprette, lade og vedlikeholde alle blysyrebatterityper for å maksimere ytelse og forlenge levetid.

**Sikker og enkel å bruke:** Brukersikkerhet gjennom gnistfri bruk og beskyttelse mot polvending. Sikkerhet for kjøretøyelektronikk gjennom svært ren spenning og strømforsyning uten svingninger. Ikke nødvendig å koble batteriet fra kjøretøyet ved lading.

**"Koble til og glem":** Rett og slett plug and play. Velg program og modus, og la laderen gjøre resten.

**Unik 8-trinns lading:** Det patenterte 8-trinnsprogrammet tester batteritilstanden og gjenoppliver, lader og vedlikeholder for å sikre maksimal batterilevetid og ytelse. RECOND gjenoppretter dyputladede og syrelagdelte batterier. FLOAT/PULSE (FLYT-/PULS)-vedlikehold sikrer ideell batteripleie når batteriet ikke brukes.

**Tester batteri og omformer:** Tre unike og enkle testprogrammer for å bestemme tilstand og ytelse for ladesystemet for batteri og kjøretøy.

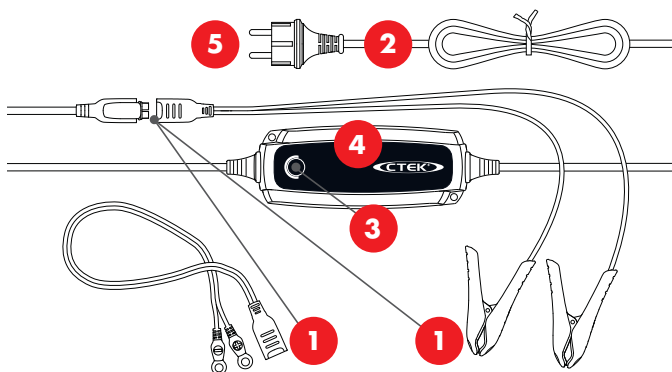
**Forlenger batteriets levetid:** CTEK-ladernes unike funksjoner maksimerer ytelse og forlenger batteriets levetid.

**GARANTERT KVALITET FRA CTEK**

CTEKs kundestøtte gir svar på alle spørsmål i forbindelse med lading og CTEK-ladere. Sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet kjennetegner alle produktene og løsningene som selges av CTEK. CTEK leverer ladere til over 60 land i hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens mest prestisjefylte bil- og motorsykkelprodusenter.

**Kontakt kundeavdelingen: info@ctek.com**

**UNIK 8-TRINNS LADING FRA CTEK**

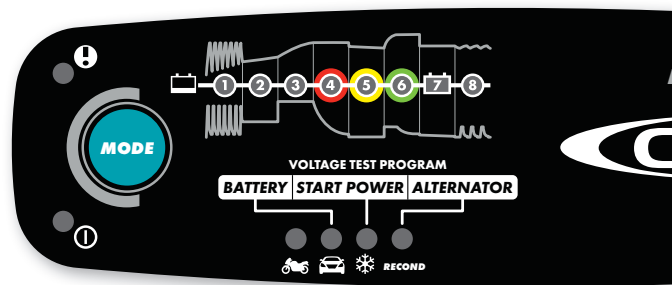


1. Koble laderen til batteriet.
2. Koble laderen til veggkontakten.
3. Trykk på MODE-knappen for å kombinere ladeprogram eller med alternativet og/eller **RECOND**.

Trykk på og slipp MODE-knappen flere ganger til ønsket kombinasjon av ladeprogram (, ) og alternativer (, **RECOND**) lyser.

4. Følg ladeprosessen på det 8-trinns displayet.  
Batteriet er klart til å starte motoren når TRINN 4 lyser.  
Batteriet er fulladet når TRINN 7 lyser.
5. Ladingen kan når som helst stoppes ved at støpslet trekkes ut av veggkontakten.

**TESTING**



1. Koble laderen til batteriet
2. Trykk på MODE for å velge et TEST-program  
**BATTERY:** testing av batteriytelse  
**START POWER:** testing av batteriytelse ved start av motoren  
**ALTERNATOR:** testing av omformerladeytelse

3. Kontroller resultatet:
 

<b>BAD (DÅRLIG)</b>	<b>FAIR (AKSEPTABELT)</b>	<b>OK</b>

<b>BATTERY (batteri)</b>	< 12,4 V	12,4-12,65 V	> 12,65 V
<b>START POWER (STARTSPENNING)</b>	< 9,6 V	9,6-10,5 V	> 10,5 V
<b>ALTERNATOR (OMFORMER)</b>	< 13,3 V	13,3-14,0 V	> 14,0 V