Nordmax Battery
info@nordmaxbattery.com | www.nordmaxbattery.com

7-STEGS ADAPTIV BATTERILADDARE

Helt utan knappar!

NM125AC
Adaptiv batteriladdare: 5 A



- 5 eller 10 A
- Helautomatisk
- Helt utan knappar
- IP65

PRODUKTBESKRIVNING

Nordmax batteriladdare är helt knapplösa men ändå helautomatiska och smarta och passar alla typer av batterier.

Laddarna är skyddade mot felkoppling, är robusta (IP65) och fortsätter till och återupptar laddningen av dina batterier efter ett strömavbrott.

De har dessutom en tydlig LED-indekering för att snabbt visa laddstatus och superflexibla silikonkablar så att du slipper hård och stela kablar under kallare perioder.

Laddarens 7 faser

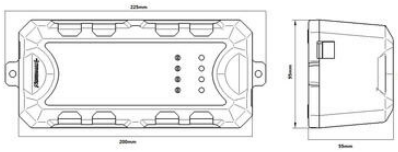
1. **Kvalificeringsfas:** Den inledande fasen där batteriet kontrolleras för att se om det är lämpligt för laddning.
2. **Mjukstartsfas:** I denna fas appliceras en låg strömstyrka för att gradvis öka spänningen på batteriet. Detta hjälper till att unvika plötsliga strömspikar som kan skada batteriet.
3. **Återhämtningsfas:** Om batteriet har varit urladdat under en längre tid kan det gå in i återhämtningsläge. Här laddas det långsamt för att återställa dess kapacitet.
4. **Bulk-laddningsfas:** I denna fas levereras en hög strömstyrka för att snabbt ladda batteriet till en viss nivå. Detta är den primära laddningsfasen.
5. **Anpassningsfas:** Batteriladdaren övervakar batteriets beteende och anpassar laddningsparametrarna baserat på dess tillstånd. Detta hjälper till att optimera laddningen.
6. **Absorptionsfas:** När batteriet närmar sig full laddning minskar strömstyrkan gradvis. Batteriet absorberar den sista energin och spänningen stabiliseras.
7. **Underhållsfas:** Efter full laddning övergår batteriet till underhållsläge. Här levereras en mycket låg strömstyrka för att hålla batteriet vid rätt spänningsnivå utan att överladda det.

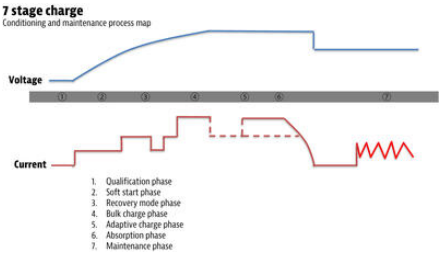
Teknisk data

IP-klass	IP65
Höjd	55 mm
Bredd	95 mm
Längd	200 mm

Utgångsspänning	13,8 V DC
Batterispänning	12 V

Ström	5 A




7 stage charge
Conditioning and maintenance process map
Voltage
Current
1. Qualification phase
2. Soft start phase
3. Recovery mode phase
4. Bulk charge phase
5. Adaptive charge phase
6. Absorption phase
7. Maintenance phase