



## ProMax 200-SERIE

### Multifunctioneel

De ProMax is een acculader met vele toepassingsmogelijkheden en is daarom bijzonder multifunctioneel te noemen. Op plaatsen waar men afhankelijk is van accu's kan men niet om een professionele lader heen. Door de juiste zorg zal de te ontnemen energie langer maximaal blijven en uiteraard ook de levensduur van de accu ten goede komen. De ProMax geeft hier de perfecte invulling aan. Deze lader vindt zijn weg niet alleen in het professionele segment, maar ook zeker in de recreatieve hoek als men hogere kwaliteitseisen stelt aan het systeem.

### Volautomatisch

Zoals u mag verwachten bij een professionele acculader is de ProMax 200 een volautomatische acculader en druppellader in één. Het laadproces bestaat uit meerdere fases die doorlopen worden om de accu geheel vol te laden. Hierna schakelt de lader over naar de zogenaamde druppellading, ook wel onderhoudslading genoemd. Eventuele verbruikers die dan op dat moment nog aan staan worden door de lader gevoed. De lader zal automatisch terugkeren naar de hoofdlading als de accu weer ontladen wordt. De lader kan daarom permanent op de accu's en/of de netspanning aangesloten blijven. Deze eigenschappen maken de lader tevens zeer geschikt als inbouw lader.

### Laadprogramma's

Elk type accu vraagt om andere laadspecificaties om de levensduur te maximaliseren. Bovendien verschillen de accumerken hier ook vaak onderling in. Verder kan de

specifieke gebruikssituatie nog invloed hebben op het laadproces. Om deze redenen is de lader uitgerust met verschillende laadprogramma's. Zo kan de lader geheel afgestemd worden op de gebruikssituatie en, nog belangrijker, op de specifieke accu. Toch is het instellen van de lader heel eenvoudig. Met 1 drukknop is het programma te bepalen. De ProMax 200 kan geoptimaliseerd worden voor alle soorten loodzuuraccu's.

### Zwaar cyclisch gebruik

Voor accu's die zwaar cyclisch gebruikt worden (regelmatig diep ontladen en geladen) bevat de lader een speciaal laadprogramma om het sulfaat op de platen zo veel mogelijk af te breken. De lader doorloopt hierbij een extra laadfase waarbij de laadspanning naar een hoger niveau gaat.

### Eigenschappen en beveiligingen

De microprocessor regelt en bewaakt het laadproces waardoor een zeer nauwkeurig en veilig laadproces gewaarborgd wordt. Bijzondere eigenschap van de ProMax 200 is dat het spanningsverlies over de kabel automatisch gecorrigeerd wordt. De accu ontvangt dan ook werkelijk de ingestelde laadspanning. De lader kan tevens ingesteld worden met een laadtijdbewaking. Zo kan voorkomen worden dat een kapotte accu door geladen wordt. Ook zal de lader een waarschuwing geven als de accu gesulvateerd is. Uiteraard ontbreken een ompoolbeveiliging, kortsluitbeveiliging en temperatuurbeveiliging niet.





## Verkrijgbare modellen

Artikel	Spanning	Laadstroom	Afmetingen	Gewicht
ProMax 212-25	12	25	26x16,5x9,6	6
ProMax 212-35	12	35	26x16,5x12,4	8,5
ProMax 212-50	12	50	26x16,5x16	11
ProMax 212-70	12	70	26x16,5x16	12
ProMax 212-100	12	100	34x16,5x16	18
ProMax 224-20	24	20	26x16,5x12,4	8,5
ProMax 224-30	24	30	26x16,5x12,4	10
ProMax 224-50	24	50	34x16,5x16	16
ProMax 224-70	24	70	34x16,5x16	18

Standaard werkt de ProMax 200 op 230VAC. Vraag naar de mogelijkheden voor een ingang van 115VAC.

### Wist u dat?

Omdat de ProMax 200 voor 100% een eigen product van Xenteq is, is het mogelijk om klant specifieke aanpassingen door te voeren, ook voor kleinere aantallen. Vraag naar de mogelijkheden!



### Smart Value label

Op de laders uit de ProMax 200-serie is het Smart Value service label van toepassing. Dit label staat garant voor voordelen en zekerheden op gebied van service. Een unieke toegevoegde waarde voor de gebruikers van deze laders! Lees hierover meer op onze website.

### Tip

Om een goede lading te waarborgen, is minimaal 10% van de accucapaciteit als laadstroom nodig. Is de laadstroom in verhouding te laag, dan kan de accu hier schade van oplopen. De stelling: "elke lader krijgt de accu wel vol, mits de tijd maar lang genoeg is", brengt dus zeker een risico met zich mee.

Wordt een lader alleen gebruikt om de accu te onderhouden en dus niet om vol te laden, dan kan men volstaan met een geringere stroom.

Overigens is er ook een maximum aan de laadstroom verbonden. Dit hangt af van type en merk accu.

### Accessoires

#### BTC 100

Deze temperatuursensor past de laadspanning aan op de accu-temperatuur. De lengte bedraagt 5 meter.

Uw dealer

***Uitgebreide, professionele  
acculader serie!***

Uitgebreide technische details zijn te vinden op onze website: