



Impulse für mehr Energie

Impulse for more power

Der BEAT 100® mit Crystal Control Technologie® verlängert die Lebensdauer von Bleibatterien um etwa 100%. Zusätzlich wird die Leistung Ihrer Batterie um bis zu 340% gesteigert – und die Zuverlässigkeit der Batterie wird positiv beeinflusst.

The BEAT 100® with Crystal Control Technology® prolongs the service life of lead batteries by about 100%. In addition, the output of your battery is increased by up to 340% - with a positive effect on battery reliability.

BEAT 100®

- unterstützt die elektrochemischen Prozesse in Batterien mit elektrodynamischen Methoden.
- optimiert den Ladevorgang.
- stärkt Ihre Batterie gegen unsachgemäßes Behandeln.
- kann auch mit Solarzellenenergie betrieben werden.

BEAT 100®

- supports the electrochemical processes in your batteries by electrodynamical means.
- optimises the charging process.
- strengthens your battery against incorrect treatment (particularly full discharge).
- can also be operated with power from solar cells.

TECHNOLOGIE AUF EINEN BLICK

- Erneuerung des aktiven Materials der Batterie.
- Förderung des Wachstums feiner Bleidioxid-Kristalle an den positiven Elektroden für eine homogenere und besser arbeitende Elektrode.
- Umwandlung von kristallisiertem Bleisulfat an den negativen Elektroden in Blei und Schwefelsäure.
- Reduzierung der Bildung größerer Bleisulfat-Kristalle.

TECHNOLOGY AT A GLANCE

- Renewal of the active material in the battery.
- Promotion of the growth of fine lead dioxide crystals on positive electrodes for a more homogeneous and better functioning electrode.
- Transformation of lead sulphate crystallised on negative electrodes into lead and sulphuric acid.
- Reduction in the formation of larger lead sulphate crystals.



Der Crystal Control® Effekt The Crystal Control® Effect



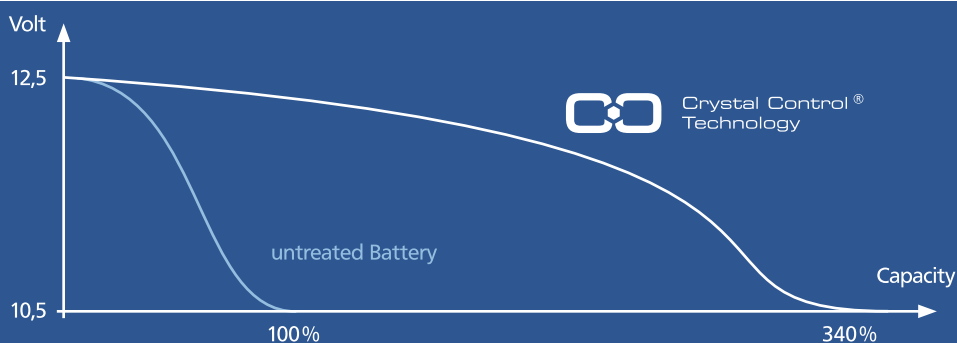
Crystal Control®
Technology

Testresultate

Die gezeigten Resultate sind Durchschnittswerte von Messungen mit mehreren hundert Batterien verschiedener Typen, basierend auf 40.000 Einzelergebnissen.

Test-Results

The results shown are average values of measurements with several hundred batteries of different types, based on 40,000 individual results.



Für die beste Verbindung For the best connection

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder wünschen Sie ein persönliches Gespräch mit einem unseren kompetenten WaveTech®Mitarbeiter?

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne Zielgruppen- und bedarfsgerecht!

Do you have any questions about our products or would you like a personal chat with one of our expert WaveTech®employees?

Give us a call – we will be happy to advise you according to your target group and special requirements!



WaveTech® a/s Deutschland
Marie-Curie-Str. 5
53359 Rheinbach

☎ +49 (0) 2226 871550

📠 +49 (0) 2226 871559

@ post@wavetech.de

www.wavetech.de