



Παλμοί για περισσότερη ενέργεια Impulse for more power

Το BEAT 50 με την τεχνολογία Crystal Control παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών μολύβδου κατά περίπου 100%. Επιπλέον, η ισχύς που αποδίδει συνολικά η μπαταρία σας αυξάνεται κατά 340% - και η ανθεκτικότητα της μπαταρίας σας επηρεάζεται θετικά.

The BEAT 50® with Crystal Control Technology® prolongs the service life of lead batteries by about 100%. In addition, total output of your battery (during its lifetime) is increased by up to 340% - with a positive effect on battery reliability.

BEAT 50®

- υποστηρίζει τις ηλεκτροχημικές διαδικασίες στις μπαταρίες σας με ηλεκτροδυναμικές μεθόδους.
- βελτιστοποιεί τη διαδικασία φόρτισης.
- ενισχύει τη μπαταρία σας μηχανικά.
- μπορεί να λειτουργήσει και με ενέργεια που προέρχεται από φωτοβολταϊκά στοιχεία.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

- ανανέωση του ενεργού υλικού της μπαταρίας.
- προώθηση της ανάπτυξης λεπτών κρυστάλλων διοξειδίου του μολύβδου στα θετικά ηλεκτρόδια για ένα πιο ομοιογενές και πιο λειτουργικά ηλεκτρόδιο.
- μετατροπή του αποκρυσταλλωμένου θειικού μολύβδου στα αρνητικά ηλεκτρόδια σε μόλυβδο και θειικό οξύ.
- μείωση του σχηματισμού "μεγάλων" κρυστάλλων θειικού μολύβδου.

BEAT 50®

- 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.

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.



Η επίδραση Crystal Control The Crystal Control® Effect



Crystal Control®
Technology

Αποτελέσματα Δοκιμών

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται είναι οι μέσες τιμές μετρήσεων που έγιναν σε εκατοντάδες μπαταρίες διαφορετικών τύπων και βασίζονται σε 40.000 λεπτομερή αποτελέσματα.

Test-Results

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



Η διαθέσιμη ενέργεια των μπαταριών που έχουν επεξεργαστεί με το BEAT 50 είναι, όταν αυτές φθάσουν το 50% της διάρκειας ζωής τους, κατά 340% υψηλότερη από ότι θα έχουν εκείνη των μπαταριών που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία.

Useable energy of BEAT® 50 treated batteries is, when reached 50% of ist lifespan, 340% higher than by not treated batteries.

Για την καλύτερη επικοινωνία For the best connection

Έχετε ερωτήσεις σχετικά με τα προϊόντα μας ή επιθυμείτε να μιλήσετε προσωπικά με έναν από τους ειδικούς συνεργάτες της WaveTech®; Τηλεφωνήστε μας – είναι ευχαρίστησή μας να σας παρέχουμε τις συμβουλές μας με βάση τους στόχους σας και τα ενδιαφέροντά σας!

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®



WaveTech GmbH Deutschland
Marie-Curie-Str. 5
53359 Rheinbach
TEL: +49 (0) 2226 871554
FAX: +49 (0) 2226 871559
EMAIL: sales@wavetech.de
www.wavetech.de