

Διάθεση δεδομένων σύμφωνα με τον κανονισμό 2023/1542 της ΕΕ σχετικά με μπαταρίες και παλιές μπαταρίες

Σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2023/1542, ο κατασκευαστής υποχρεούται να παράσχει πληροφορίες για τα σχετικά χαρακτηριστικά μεγέθη μπαταρίας.

Σ' αυτό το έγγραφο ανακοινώνονται οι τρέχουσες παράμετροι ισχύος και διάρκειας ζωής σύμφωνα με το εκάστοτε όχημα, καθώς και οι αντίστοιχες προϋποθέσεις βάσει του άρθρου 10 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού για Μπαταρίες 2023/1542. Η λίστα περιέχει μόνον τα μοντέλα οχημάτων που πωλούνται μετά τις 18.08.2024.

Ημερομηνία: 29.09.2025

Προϋποθέσεις για την μπαταρία 48V:

Παράμετρος	Τεχνική προδιαγραφή	Διευκρίνιση για τον πελάτη
Ονομαστική χωρητικότητα [Ah]	Ρεύμα ελέγχου / βαθμός C: 1 C, Θερμοκρασία: 25 °C, Νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας.
Απώλεια χωρητικότητας [%]	Μέγ. 8 χρόνια ή μέγ. 200.000 km, κανονική συμπεριφορά πελάτη*, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη μετά από 8 χρόνια και ποικίλει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης, τη συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.
Μέγιστη ισχύς [W]	Μέγιστη ισχύς στα 50 % SOC, 10 δευτερόλεπτα διάρκεια παλμού Θερμοκρασία: 25 °C, νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας. SOC: Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας
Απώλεια ισχύος [%]	Μέγιστη ισχύς σε 50 % SOC, Μέγ. 8 χρόνια ή μέγ. 200.000 km κανονική συμπεριφορά πελάτη*, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη μετά από 8 χρόνια και ποικίλει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης, τη συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.
Εσωτερική αντίσταση [Ω]	Θερμοκρασία: 25 °C, SOC: 50 %, διάρκεια: 10 δευτερόλεπτα, 100 A Νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας.
Αύξηση εσωτερικής αντίστασης [%]	Μέγ. 8 χρόνια ή μέγ. 200.000 km κανονική συμπεριφορά πελάτη*, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη μετά από 8 χρόνια και ποικίλει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης, τη συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής [έτη]	Περιορίζεται στα 200.000 km το μέγιστο, κανονική συμπεριφορά πελάτη*, ευρωπαϊκή αγορά	Η τιμή αναφοράς για τη διάρκεια ζωής του προϊόντος βασίζεται σε προγνώσεις της κανονικής συμπεριφοράς του πελάτη. Η πραγματική διάρκεια ζωής μπορεί ωστόσο να ποικίλει ανάλογα με τον προσωπικό τρόπο οδήγησης, η συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις. Από την πρόγνωση πιθανής διάρκειας ζωής δεν μπορούν να προκύψουν αξιώσεις εγγύησης.

*Η κανονική συμπεριφορά πελάτη περιλαμβάνει ουσιαστικά τη συνολική τυπική συμπεριφορά οδήγησης του πελάτη. Εξαιρούνται μη τυπικές συμπεριφορές οδήγησης όπως, για παράδειγμα, τακτική συμπεριφορά αγωνιστικής οδήγησης ή κυρίως λειτουργία εν στάσει.

Οι τιμές που αναφέρονται εδώ ισχύουν για τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις.

Όχημα	Κωδικός τύπου	Μπαταρία 48 V	Ονομαστική χωρητικότητα [Ah]	Απώλεια χωρητικότητας [%]	Μέγιστη ισχύς [W]	Απώλεια ισχύος [%]	Εσωτερική αντίσταση [Ω]	Αύξηση εσωτερικής αντίστασης [%]	Αναμενόμενη διάρκεια ζωής [έτη]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	λιγότερο από 50 %	20.000	λιγότερο από 15 %	0,008	λιγότερο από 15 %	8 έτη

SOCE

Η κατάσταση υγείας της μπαταρίας (SOCE, State of Certified Energy) δηλώνει το ποσοστό της τρέχουσας διαθέσιμης ενέργειας επί της ωφέλιμης ενέργειας στο νέο όχημα. Για να διαβάσετε την τρέχουσα κατάσταση υγείας της μπαταρίας του οχήματός σας συνδεθείτε στο MINI ConnectedDrive με το MINI ID:

https://www.mini.de/de_DE/shop/ls/cp/connected-drive

Στη δικτυακή πύλη CarData μπορείτε να αιτηθείτε ένα ψηφιακό αρχείο οχήματος. Θα λάβετε έναν πίνακα με όλα τα αποθηκευμένα δεδομένα τηλεματικής, συμπεριλαμβανομένου του SOCE με τη χρονική στιγμή της τελευταίας καταγραφής. Η παράμετρος SOCE αναφέρεται ως "κατάσταση υγείας της μπαταρίας 48 V (SOCE)".

Παράμετροι ισχύος και διάρκειας ζωής των μπαταριών 48 V