

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

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 τέθηκαν στην κυκλοφορία για πρώτη φορά μετά τις 18.08.2024.

Ημερομηνία: 01.07.2025

Προϋποθέσεις για την μπαταρία υψηλής τάσης:

Παράμετρος	Τεχνική προδιαγραφή	Διευκρίνιση για τον πελάτη
Ονομαστική χωρητικότητα [Ah]	BEV: Βαθμός C: 1/3 C, 25°C, νέα κατάσταση μπαταρίας PHEV: Βαθμός C: 1 C, 25 °C, νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας.
Απώλεια χωρητικότητας [%]	8 χρόνια ή 160.000 km Κανονική συμπεριφορά πελάτη, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη* μετά από 8 χρόνια ή 160.000 km και ποικίλει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης, τη συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.
Μέγιστη ισχύς [W]	Μέγιστη ισχύς 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας. SOC: Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας
Απώλεια ισχύος [%]	Μέγιστη ισχύς 80 % SOC, 5 έτη Κανονική συμπεριφορά πελάτη, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη* μετά από 5 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, νέα κατάσταση μπαταρίας	Αυτή η τιμή ισχύει για τη νέα κατάσταση της μπαταρίας.
Αύξηση εσωτερικής αντίστασης [%]	5 έτη Κανονική συμπεριφορά πελάτη, ευρωπαϊκή αγορά	Η αναφερόμενη τιμή ισχύει για μία προβλέψιμη, φυσιολογική συμπεριφορά πελάτη* μετά από 5 χρόνια και ποικίλει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης, τη συμπεριφορά φόρτισης, τους χρόνους ακινησίας και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής [έτη]	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 των πελατών λαμβάνει υπόψη τις συστάσεις της ενότητας "Διάρκεια ζωής της μπαταρίας υψηλής τάσης" των οδηγιών λειτουργίας.

Οι τιμές που αναφέρονται εδώ ισχύουν για τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις:

Όχημα	Κωδικός τύπου	Μπαταρία υψηλής τάσης	Ονομαστική χωρητικότητα [Ah]	Απώλεια χωρητικότητας [%]	Μέγιστη ισχύς 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Απώλεια ισχύος [%]	Εσωτερική αντίσταση [Ω]	Αύξηση εσωτερικής αντίστασης [%]	Αναμενόμενη διάρκεια ζωής [έτη]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	λιγότερο από 28 %	143000 / 121000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	λιγότερο από 28 %	143000 / 121000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	λιγότερο από 28 %	101000 / 90000	λιγότερο από 10 %	0,13	λιγότερο από 50 %	15 έτη
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	λιγότερο από 28 %	101000 / 90000	λιγότερο από 10 %	0,13	λιγότερο από 50 %	15 έτη
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	λιγότερο από 28 %	185000 / 158000	λιγότερο από 10 %	0,15	λιγότερο από 50 %	15 έτη
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	λιγότερο από 28 %	101000 / 90000	λιγότερο από 10 %	0,13	λιγότερο από 50 %	15 έτη
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	λιγότερο από 28 %	101000 / 90000	λιγότερο από 10 %	0,13	λιγότερο από 50 %	15 έτη
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	λιγότερο από 28 %	185000 / 158000	λιγότερο από 10 %	0,15	λιγότερο από 50 %	15 έτη
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	λιγότερο από 28 %	491000 / 421000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	λιγότερο από 28 %	518000 / 438000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	λιγότερο από 28 %	533000 / 452000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	λιγότερο από 28 %	565000 / 477000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ	SE030H	280,8	λιγότερο από 28 %	533000 / 452000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	λιγότερο από 28 %	565000 / 477000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	λιγότερο από 28 %	586000 / 497000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	λιγότερο από 28 %	586000 / 497000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	λιγότερο από 28 %	274000 / 235000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	λιγότερο από 28 %	538000 / 451000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	λιγότερο από 28 %	586000 / 497000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	λιγότερο από 28 %	586000 / 497000	λιγότερο από 10 %	0,03	λιγότερο από 50 %	15 έτη

iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	λιγότερο από 28 %	237000 / 202000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	λιγότερο από 28 %	237000 / 202000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	λιγότερο από 28 %	237000 / 202000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	λιγότερο από 28 %	237000 / 202000	λιγότερο από 10 %	0,04	λιγότερο από 50 %	15 έτη
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	λιγότερο από 28 %	298000 / 256000	λιγότερο από 10 %	0,05	λιγότερο από 50 %	15 έτη
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	λιγότερο από 28 %	169000 / 146000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	λιγότερο από 28 %	143000 / 121000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	λιγότερο από 28 %	143000 / 121000	λιγότερο από 10 %	0,12	λιγότερο από 50 %	15 έτη
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	λιγότερο από 28 %	185000 / 158000	λιγότερο από 10 %	0,15	λιγότερο από 50 %	15 έτη
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	λιγότερο από 28 %	101000 / 90000	λιγότερο από 10 %	0,13	λιγότερο από 50 %	15 έτη
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	λιγότερο από 28 %	184000 / 160000	λιγότερο από 10 %	0,08	λιγότερο από 50 %	15 έτη
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	λιγότερο από 28 %	184000 / 160000	λιγότερο από 10 %	0,08	λιγότερο από 50 %	15 έτη
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	λιγότερο από 28 %	184000 / 160000	λιγότερο από 10 %	0,08	λιγότερο από 50 %	15 έτη
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	λιγότερο από 28 %	184000 / 160000	λιγότερο από 10 %	0,08	λιγότερο από 50 %	15 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 BMW ConnectedDrive με το BMW ID:

<https://www.bmw.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 υψηλής τάσης (SOCE)".