

DIE POWER VON VARTA® FÜR AUTOMOTIVE.



Für Automotive-
Anwendungen.

Alles startet mit  **VARTA**
BY CLARIOS

NEUE PRODUKTE. NEUE FARBKODIERUNG. NEUE TECHNOLOGIE.

Die Power des Originals.



Wo auch immer Ihre Reise hingeht, VARTA® Batterien begleiten Sie auf Ihrem Weg und geben Ihnen die Energie, die Sie brauchen. Sie finden unsere Batterien in Millionen von Autos, Nutzfahrzeugen, Booten und Wohnmobilen.

Um den Herausforderungen eines sich schnell verändernden mobilen Marktes gerecht zu werden, hat VARTA seine gesamte

Produktpalette überarbeitet. Das neue VARTA-Produktportfolio ist so konzipiert, dass es aktuellen Anforderungen gerecht wird und gleichzeitig die Trends von morgen aufgreift.

VARTA-Batterien bieten eine längere Lebensdauer, weniger Korrosion und geringere Betriebskosten – Eigenschaften, die unsere gesamten Produkte auszeichnen.

VARTA® ENERGIE NEU DEFINIERT.

Das neue VARTA Produktportfolio.

Neuer Farbcode zur einfachen Erkennung.

Der neue Farbcode ermöglicht eine klare Unterscheidung zwischen den Technologien. Das hilft der Zielgruppe bei der Unterscheidung und schnellen Identifizierung der richtigen Technologie für die richtige Anwendung.

Neben dem Farbcode werden das VARTA Logo, die Technologie, die Kurzbezeichnung und die Kapazität prominent hervorgehoben, um alle relevanten Informationen auf einen Blick zu erkennen.



Neue Batterietypen für noch mehr Fahrzeugabdeckung.

Neue Batterietypen werden eingeführt, um neue Fahrzeugtypen abzudecken und den Ersatzteilmarkt auf die aktuellsten Fahrzeuge der Erstausrüster vorzubereiten.



Automotive
AGM H3 und EFB H9 (2025)



Nutzfahrzeuge
EFB A-Type (2025) und AGM B-Type (2025)



Freizeitanwendungen
Li-Ion Produktportfolio (2025)

Vereinfachtes Sortiment für bessere Kundenführung.

Das neue VARTA Produktportfolio ist klar nach Technologien strukturiert, um den Ersatzteilmarkt zu unterstützen und wettbewerbs- und zukunftsfähig zu bleiben.

Automotive



Black Dynamic, Blue Dynamic + Silver Dynamic

SLI

Nutzfahrzeuge



Super Heavy Duty + Heavy Duty

SLI

VARTA® BEWEGT DICH.

Immer die beste Batteriewahl.



VARTA Autobatterien werden in Deutschland entwickelt und sind so konzipiert, dass sie für jede Art von Fahrzeug das optimale Maß an Leistung und Langlebigkeit bieten. Egal ob Sie Batterien für Standardfahrzeuge, modernste Fahrzeuge mit Start-Stopp-Systemen oder Elektrofahrzeuge aller Art benötigen – VARTA bietet für jeden Energiebedarf die richtige Technologie. Wenn Sie sich für VARTA Fahrzeugbatterien entscheiden, können Sie sicher sein,

dass Sie zuverlässige Präzisionstechnologie in bester Qualität bekommen.

Das verbesserte VARTA Dynamic Portfolio zeichnet sich durch die perfekte Abstimmung der richtigen Produkttechnologie auf die richtige Anwendung aus – klar strukturiert und erweiterbar für einen sich schnell verändernden Markt.

PASSEND LEISTUNG UND LANGLEBIGKEIT FÜR JEDES FAHRZEUG.

VARTA® DYNAMIC AGM.

Der Start-Stopp Maßstab – bereit für Elektrofahrzeuge.

Die VARTA Dynamic AGM („absorbierendes Glasvlies“) steht für unübertroffene Leistung. Sie ist die perfekte Wahl für höchste Energieanforderungen – sei es für die Versorgung gut ausgestatteter Fahrzeuge mit Start-Stopp-Technologie oder zur Unterstützung des 12V-Bordnetzes von Hybrid- und Elektrofahrzeugen (xEVs).

Die robuste Bauweise und Sicherheit machen sie zu einer zuverlässigen und robusten Stromquelle für zuverlässiges Starten, wichtige Sicherheitssysteme, Komfortfunktionen und Spritsparfunktionen.

6 von 10 Neufahrzeugen (inklusive xEVs) in Europa sind mit einer Clarios-Batterie ausgestattet, was die führende Rolle von VARTA als zuverlässiger OEM-Lieferant unterstreicht. Sie werden in Deutschland nach den höchsten Fertigungsstandards im weltweit größten AGM-Produktionswerk hergestellt.

GEMACHT FÜR START-STOPP. BEREIT FÜR xEVs.



3x MORE CYCLE LIFE



PowerFrame®
Gitter



Beste Leistung
für höchste
Energie-
anforderungen



Originalersatzteil



Hergestellt
in Deutschland



Wartungsfrei

VARTA® DYNAMIC EFB.

Für höchste Leistungsanforderungen.

Start-Stopp-Systeme der Einstiegsklasse sind in der Regel mit einer EFB (Enhanced Flooded Battery) ausgestattet. Die VARTA Dynamic EFB ist die beste Wahl für einen gleichwertigen Ersatz. Sie eignet sich für Fahrzeuge mit überdurchschnittlichem Energiebedarf. Wenn Sie also eine Batterie mit einer längeren Zyklenlebensdauer als eine herkömmliche Batterie suchen, ist die VARTA Dynamic EFB die richtige Wahl.



2x MORE
CYCLE LIFE



PowerFrame®
Gitter



Zuverlässige
Leistung für
anspruchsvolle
Anwendungen



Originalersatzteil



Entwickelt
in Deutschland



Wartungsfrei

VARTA® DYNAMIC SLI.

Die perfekte Wahl für herkömmliche Fahrzeuge.

Nassbatterien werden oft als SLI-Batterien (Abkürzung für Starting, Lighting and Ignition) bezeichnet, was für die frühere Hauptaufgabe der Batterie in einem Fahrzeug steht: Motorstart, Beleuchtung und Zündung. Ganz gleich, ob Sie nach erstklassigen Standardbatterien suchen, eine sichere, langlebige Batterie für ein Fahrzeug benötigen oder ganz einfach Premium-Leistung wünschen – die neuen VARTA Dynamic SLI-Batterien werden Ihre Anforderungen erfüllen.



PowerFrame®
Gitter



Zuverlässige
Leistung



Originalersatzteil



Entwickelt
in Deutschland



Wartungsfrei

ELEKTROMOBILITÄT IN BEWEGUNG.

Elektrifizierung gewinnt zunehmend an Bedeutung

Die EU hat strenge Ziele für die Reduzierung der CO₂-Emissionen definiert, die für alle Fahrzeughersteller maßgeblich sind und darüber entscheiden, wie die Antriebskonzepte konstruiert werden. Auch das kommende Verbot der Verbrennungsmotoren bis zum Jahr 2035 treibt die Elektrifizierung weiter voran. Derzeit ist die Elektromobilität in

unterschiedlicher Form als Hybrid-, vollelektrische und Brennstoffzellen-Technologie präsent. Das hat dazu geführt, dass die herkömmliche 12V Bleisäurebatterie eine neue und anspruchsvolle Aufgabe als sicherheitsrelevante Spannungsquelle für das ständig wachsende Angebot an Elektroautos übernimmt.

Die Herausforderungen eines sich verändernden Marktes.

- » 14% der batterieelektrischen Fahrzeuge sind älter als fünf Jahre*, sodass zunehmend mehr Elektroautos die Werkstätten aufsuchen.
- » Die 12V-Batterie ist weiterhin der Hauptgrund für Fahrzeugpannen, auch bei Elektrofahrzeugen.**
- » Updates des Infotainment-Systems über das Mobilfunknetz können bei stillstehendem Fahrzeug die Batterie entladen.
- » Die 12V-Batterie ist eine wesentliche Komponente von Elektrofahrzeugen. Bei einem Defekt lässt sich das Fahrzeug weder öffnen noch starten.
- » Die 12V-Batterie eines Elektroautos benötigt eine hohe Robustheit bei Betrieb im Teilladezustand, eine hohe Ladungsaufnahme und eine hohe Zyklenfestigkeit, denn der Energiebedarf entspricht dem hochentwickelter Start-Stopp-Systeme.

* IHS Fahrzeugmarkt-Daten

** ADAC Pannenstatistik

ENERGIE FÜR DIE ZUKUNFT.

Die Rolle der 12V-Batterie in Elektrofahrzeugen.

Elektrofahrzeuge benötigen zwei voneinander unabhängige Batterien: eine Hochvoltbatterie zur Stromversorgung des Antriebsstrangs und eine moderne 12V-Batterie für die elektrischen Verbraucher bei ausgeschalteter Zündung.

Diese Batterie übernimmt eine entscheidende Rolle bei der Unterstützung des Bordnetzes und versorgt alle Funktionen – von der Sitzheizung und den Infotainment-Systemen bis hin zu Sicherheitsfunktionen wie Bremskraftverstärkern und Fußgängererkennungssystemen.



Was bedeutet xEV?

xEV

- Elektrofahrzeug
- Platzhalter für alle Arten von Elektrofahrzeugen

BEV: Batterieelektrisches Fahrzeug

HEV: Vollhybrid-Fahrzeug

PHEV: Plug-In-Hybrid-Fahrzeug

FCEV: Brennstoffzellenfahrzeug

MEHR NACHHALTIGKEIT BEI VARTA®.

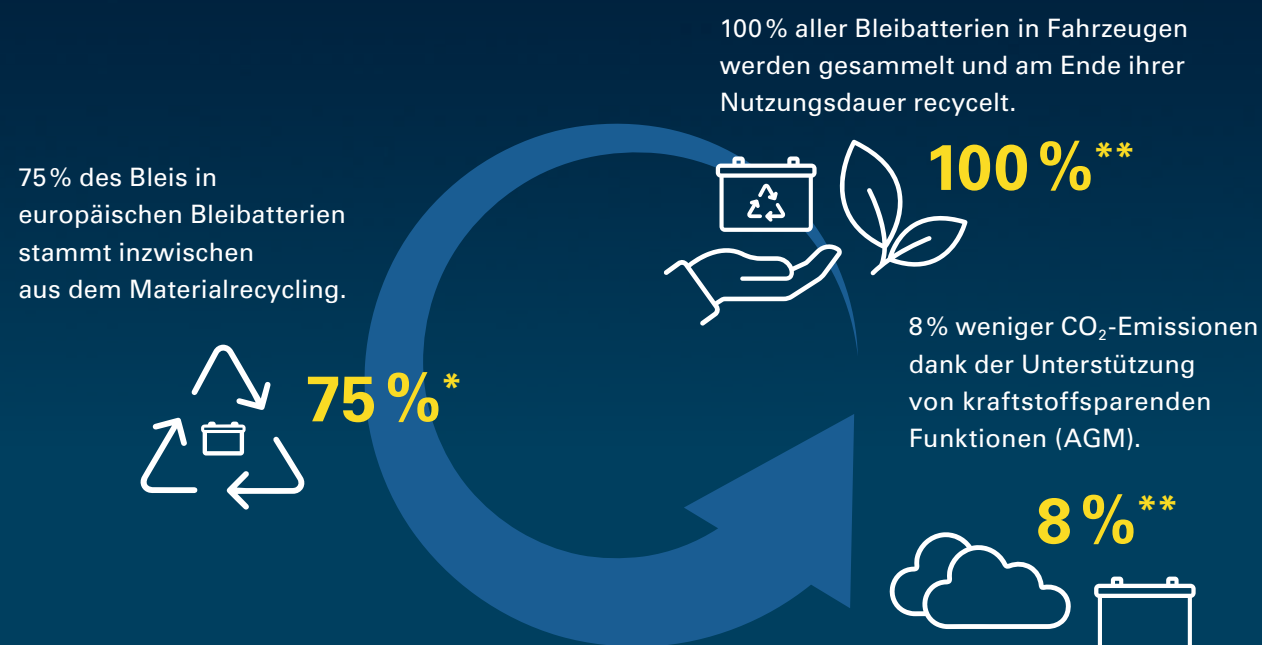
Für alles, was wir tun, übernehmen wir Verantwortung.

VARTA ist Teil von Clarios – dem weltweit führenden Batteriehersteller. Unser Engagement für Nachhaltigkeit zeigt sich in unseren Innovationen bei fortschrittlichen Batterietechnologien sowie in unseren Recyclingbemühungen. VARTA-Markenprodukte können unseren Kunden dabei helfen, Energie zu sparen, die Umweltbelastung und den Kraftstoffverbrauch zu verringern und sogar die Arbeitsbedingungen ihrer Mitarbeiter zu verbessern.

Profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Erfahrung.

Wir haben ein Sammelsystem entwickelt, das einen geschlossenen Recyclingkreislauf ermöglicht. So werden 100 % der Bleibatterien aus Fahrzeugen in Europa gesammelt und recycelt. Die gesamte Produktion ist so umweltfreundlich wie möglich konzipiert. Unsere Nachhaltigkeitsmanager führen regelmäßig Schulungen sämtlicher Mitarbeiter durch und ermutigen sie, Verbesserungsvorschläge einzubringen. Das Ergebnis: 25 % weniger Energie und 35 % weniger Wasserverbrauch zur Herstellung unserer Batterien.

Ein perfekter Recyclingkreislauf.



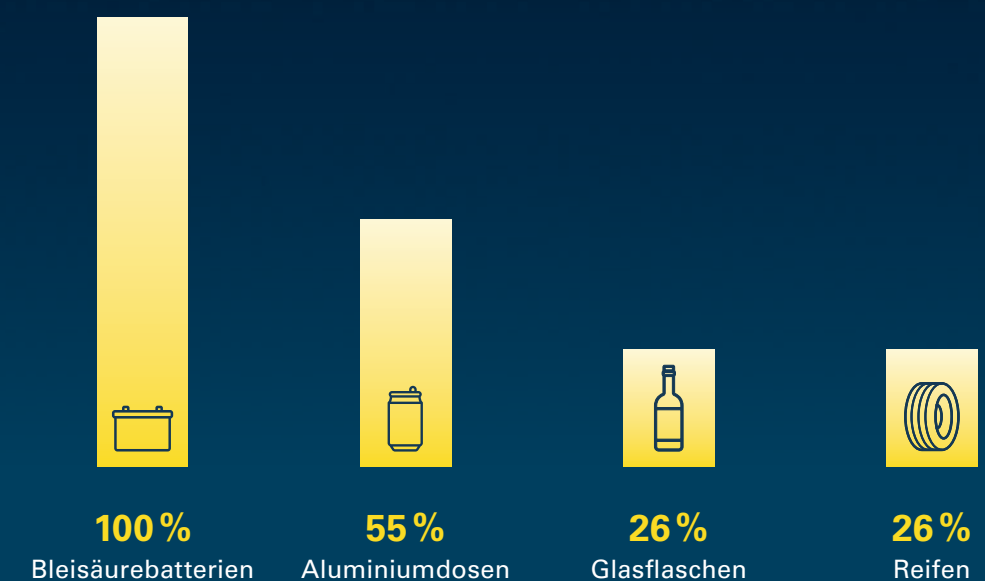
Das Original. Hergestellt in Deutschland.

Unser europäisches Produktionswerk liegt in Hannover in der Mitte Deutschlands, sodass weniger Transporte und folglich geringere Emissionen und weniger Kraftstoffverbrauch anfallen. Clarios garantiert höchste Fertigungsstandards, faire Arbeitsbedingungen und ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz an allen Produktions- und Batterie-Recyclingstandorten.

Führend im Recycling von Bleisäurebatterien.

Dank innovativer und technisch fortschrittlicher Herstellungsverfahren können alle Bauteile einer VARTA-Autobatterie aus Recyclingmaterialien hergestellt werden – ganz gleich, ob Gehäuse, Gitter oder Elektrolyt. Denn Bleibatterien sind das am häufigsten recycelte Verbraucherprodukt der Welt.

Anteil der wiederverwendbaren Materialien:



* Der Markt für wiederaufladbare Batterien und die wichtigsten Trends 2014 – 2025, Avicenne Energy, 2015

** Lebenszyklusstudien der Bleiindustrie: Umweltbilanz und Ökobilanz der Herstellung von Bleibatterien und Verkleidungsblechen, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

VARTA® SERVICES.

Die Power steckt in Ihrem Wissen.

DIE POWER, MIT DER IHR GESCHÄFT NOCH PROFESSIONELLER WIRD.

VARTA kann Sie dabei unterstützen, ein noch erfolgreicherer Batteriegeschäft zu führen. Werden Sie noch heute unser Partner und profitieren Sie von unserem umfangreichen Fachwissen. Von Einbauzeiten über Batterie-einbauanleitungen bis hin zu Wartungstipps und Kostenoptimierungen für Ihre Batterie.

Im Jahr 2030 werden voraussichtlich mehr als 50 % der Neuzulassungen Elektrofahrzeuge sein. Diese kommen nun nach und nach in die Werkstätten, die darauf vorbereitet sein müssen, Elektrofahrzeuge genauso wie klassische Verbrenner zu warten.

Zur Unterstützung der Werkstätten bei den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen haben wir verschiedene Services entwickelt, um Werkstätten und Flottenbetreiber die tägliche Arbeit zu erleichtern, ihre Effizienz zu steigern und den Zeit- sowie Kostenaufwand zu verringern.

Das VARTA Partner Portal ist unsere Plattform, auf der alle Services für Pkws und Nutzfahrzeuge zusammengefasst sind. Dort finden Sie das VARTA Batterie Test-Check Programm, das VARTA Flottenprogramm und die VARTA Training Academy – um nur einige der zahlreichen Angebote des VARTA Partner Portals zu nennen.



**VARTA®
PARTNER
PORTAL**



**VARTA®
BATTERIE
TEST-CHECK
PROGRAMM**



**VARTA®
TRAINING
ACADEMY**



JETZT REGISTRIEREN!
www.varta-partner-portal.com

VARTA® PARTNER PORTAL.

Die Power steckt in Ihrem Wissen.

Sämtliche VARTA Services sind auf einer Plattform vereint. Das VARTA Partner Portal unterstützt Werkstätten und Flotten bei allen Fragen rund um Batterien. Regelmäßige Updates garantieren eine Abdeckung von

99% des europäischen Fuhrparks aus konventionellen Fahrzeugen und Elektroautos. Des Weiteren finden Sie dort fundiertes Batteriewissen und Online-Schulungen zur Überprüfung Ihres Wissens.

» Batteriesuche

Wenn Sie die passende Batterie für ein bestimmtes Fahrzeug suchen, deren genaue Position wissen möchten oder detaillierte Einbauanweisungen brauchen – die komplett überarbeitete und optimierte Batteriesuche steht Ihnen zur Verfügung!

» Battery World

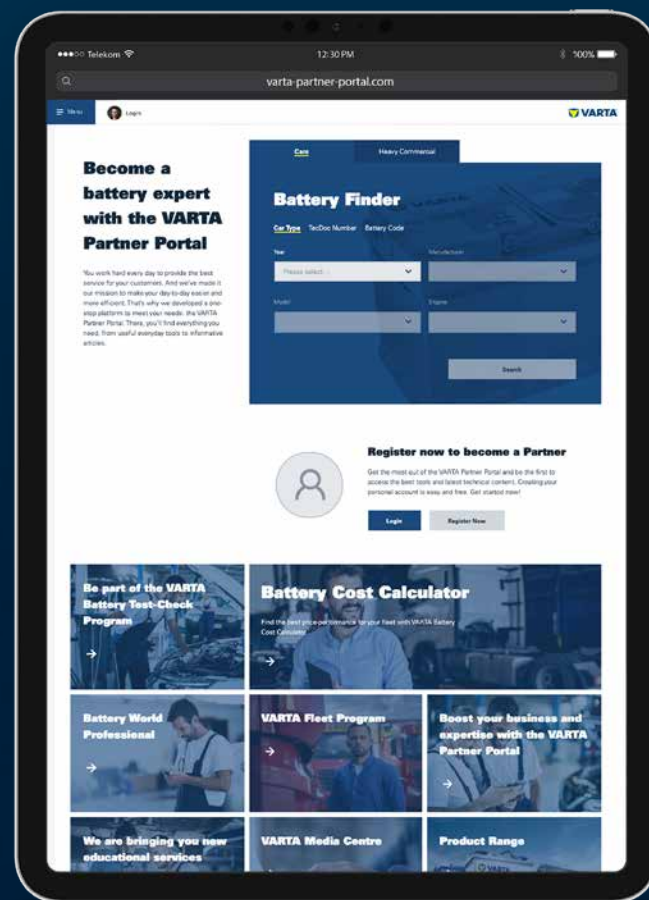
Der Wissensbereich „Battery World Professional“ wurde aktualisiert und enthält jetzt noch mehr nützliche Fachartikel. Sie finden darin Batterieinformationen aller Art – vom Grundwissen bis zum Experten-Know-how.

» Produktseiten

Die Seiten bieten eine Übersicht aller Pkw- und Lkw-Batterien.

» Batterie Test-Check Programm

Testen Sie jede Batterie. Machen Sie mit beim VARTA Batterie Test-Check Programm und werden Sie zum Batterieexperten!



So können Sie teilnehmen:

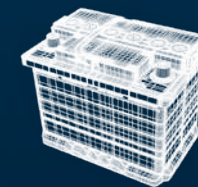
Die Registrierung auf unserem VARTA Partner Portal ist kostenlos und ganz einfach: Registrieren Sie sich unter www.varta-partner-portal.com und erhalten dann per E-Mail eine Bestätigung. Das war's!

VARTA® E-LEARNINGS.

Werden Sie ein echter Batterieexperte.

Sie suchen nach neuen Möglichkeiten, Ihre Mitarbeiter zu schulen, um Ihren Kunden stets einen hochwertigen Service zu bieten? Die digitale Ausbildung hat einen langen Weg hinter sich und hat nun in Form von E-Learning einen neuen Standard erreicht. Aufgrund der praktischen Nutzbarkeit und Flexibilität, jederzeit und überall verfügbar zu sein, unterstützen webbasierte Schulungen eine aktive, unabhängige Art des Lernens.

Digitale Lernangebote von VARTA waren schon immer die perfekte Ergänzung unserer herkömmlichen Schulungen. Mit den neuen E-Learnings ergänzen wir unser Weiterbildungsangebot auf YouTube, die Fachartikel in der Battery World Professional, die Batteriesuche im VARTA Partner Portal und weitere Social-Media-Kanäle nun um ein digitales Wissensportfolio.



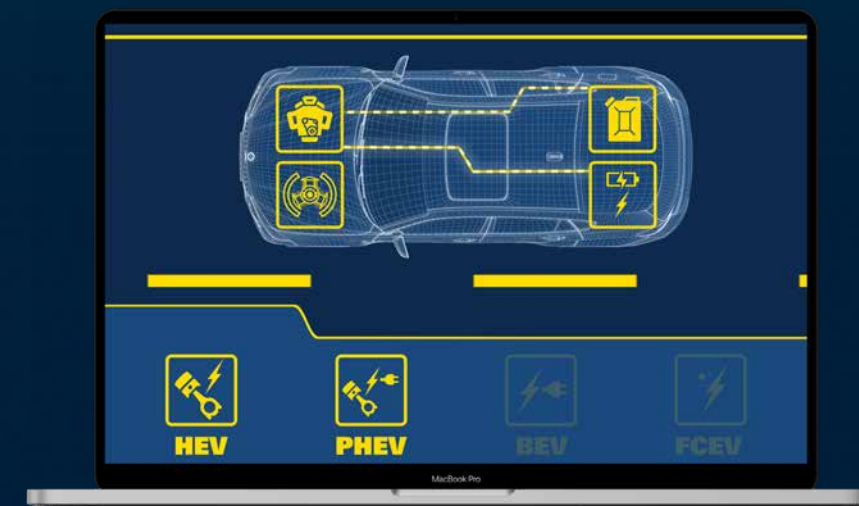
Grundlagen



Automobile



Nutzfahrzeuge



Die VARTA E-Learnings sind auf eine optimale Nutzererfahrung ausgelegt – online wie offline. Die verschiedenen Schulungsangebote richten sich an alle Personen, die in ihrer täglichen Arbeit mit Batterien zu tun haben. Wir möchten unser umfangreiches Fachwissen in einem benutzerorientierten Ansatz mit Mechanikern und Verkaufsberatern, Groß- und Einzelhändlern teilen, um ihnen den Umgang mit neuen Technologien und modernen, komplexen Fahrzeugen zu erleichtern.

Lernen auf einem ganz neuen Level.

Die VARTA E-Learnings sind ab sofort in unserem VARTA Partner Portal verfügbar. Registrierte Nutzer haben Zugriff auf ein umfassendes Angebot an digitalen Schulungen zu Batterie-Basiswissen sowie zu modernen Automobilen, Nutzfahrzeugen und allen aktuellen VARTA Services.



VARTA® Dynamic AGM

VARTA® Code	Kurz- bezeichnung	Kapazität 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Außenmaße (mm)			Baugröße	Gewicht (kg)	Schaltung	Anschlusspol	Bodenleiste
				L	W	H					
... K26 2											
540 901 042	A10	40	420	175	175	190	H3/LN0	12,2	0	1	B13
550 901 054	A9	50	540	207	175	190	H4/LN1	14,7	0	1	B13
560 901 068	A8	60	680	242	175	190	H5/LN2	17,4	0	1	B13
570 901 076	A7	70	760	278	175	190	H6/LN3	20,1	0	1	B13
580 901 080	A6	80	800	315	175	190	H7/LN4	22,8	0	1	B13
595 901 085	A5	95	850	353	175	190	H8/LN5	25,9	0	1	B13
605 901 095	A4	105	950	394	175	190	H9/LN6	29,4	0	1	B13

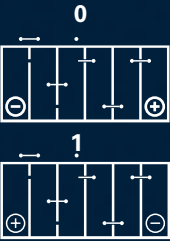


VARTA® Dynamic EFB

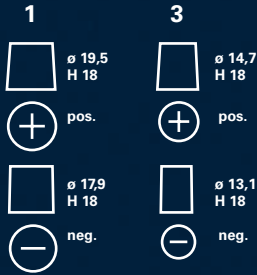
VARTA® Code	Kurz- bezeichnung	Kapazität 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Außenmaße (mm)			Baugröße	Gewicht (kg)	Schaltung	Anschlusspol	Bodenleiste
				L	W	H					
... K26 2											
550 500 055	N50	50	550	207	175	190	H4/LN1	14,2	0	1	B13
560 500 064	N60	60	640	242	175	190	H5/LN2	16,9	0	1	B13
565 500 065	D54	65	650	278	175	175	T6/LB3	18,6	0	1	B13
570 500 076	N70	70	760	278	175	190	H6/LN3	19,5	0	1	B13
575 500 073	E46	75	730	314	175	175	T7/LB4	21,2	0	1	B13
580 500 080	N80	80	800	314	175	190	H7/LN4	21,7	0	1	B13
595 500 085	N95	95	850	352	175	190	H8/LN5	24,5	0	1	B13
605 500 095	N105	105	950	393	175	190	H9/LN6	26,0	0	1	B13
565 501 065	N65	65	650	232	173	225	D23	16,9	0	1	B00
572 501 076	N72	72	760	261	175	219	D26	19,5	0	1	B01
585 501 080	N85	85	800	306	173	219	D31	21,8	0	1	B01

Technische Zeichnungen

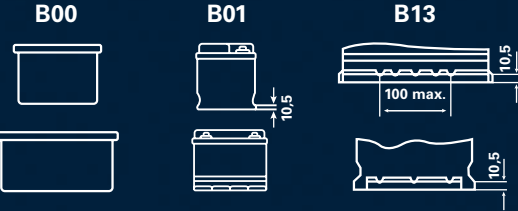
Schaltung



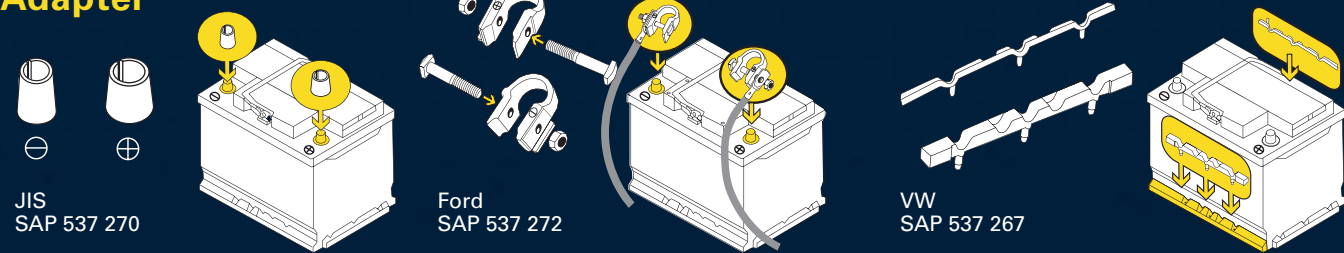
Anschlusspole



Bodenleiste



Adapter



VARTA® Dynamic SLI

VARTA® Code	Kurz- bezeichnung	Kapazität 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Außenmaße (mm)			Baugröße	Gewicht (kg)	Schaltung	Anschlusspol	Bodenleiste
				L	W	H					
... K26 2											

EN

544 401 042	B36	44	420	175	175	190	H3/L0	10,6	0	1	B13
544 402 044	B18	44	440	207	175	175	T4/LB1	11,0	0	1	B13
545 412 040	B19	45	400	207	175	190	H4/L1	11,6	0	1	B13
545 413 040	B20	45	400	207	175	190	H4R/L1R	11,6	1	1	B13
552 400 047	C22	52	470	207	175	190	H4/L1	12,2	0	1	B13
552 401 052	C6	52	520	207	175	175	T4/LB1	12,0	0	1	B13
554 400 053	C30	54	530	207	175	190	H4/L1	12,7	0	1	B13
556 400 048	C14	56	480	242	175	190	H5/L2	13,5	0	1	B13
560 127 054	D43	60	540	242	175	190	H5R/L2R	14,3	1	1	B13
560 408 054	D24	60	540	242	175	190	H5/L2	14,7	0	1	B13
560 409 054	D59	60	540	242	175	175	T5/LB2	13,6	0	1	B13
561 400 060	D21	61	600	242	175	175	T5/LB2	14,0	0	1	B13
563 400 061	D15	63	610	242	175	190	H5/L2	14,8	0	1	B13
570 144 064	E9	70	640	278	175	175	T6/LB3	15,7	0	1	B13
570 409 064	E13	70	640	278	175	190	H6/L3	16,4	0	1	B13
572 409 068	E43	72	680	278	175	175	T6/LB3	16,7	0	1	B13
574 012 068	E11	74	680	278	175	190	H6/L3	17,5	0	1	B13
574 013 068	E12	74	680	278	175	190	H6R/L3R	17,0	1	1	B13
574 402 075	E38	74	750	278	175	175	T6/LB3	17,0	0	1	B13
577 400 078	E44	77	780	278	175	190	H6/L3	17,5	0	1	B13
580 400 074	F16	80	740	315	175	190	H7/L4	18,7	0	1	B13
580 406 074	F17	80	740	315	175	175	T7/LB4	18,8	0	1	B13
585 200 080	F18	85	800	315	175	175	T7/LB4	18,8	0	1	B13
585 400 080	F19	85	800	315	175	190	H7/L4	19,4	0	1	B13
588 403 074	F5	88	740	353	175	175	T8/LB5	19,8	0	1	B13
590 122 072	F6	90	720	353	175	190	H8/L5	20,4	0	1	B13
595 402 080	G3	95	800	353	175	190	H8/L5	21,1	0	1	B13
600 402 083	H3	100	830	353	175	190	H8/L5	21,7	0	1	B13
610 402 092	I1	110	920	393	175	190	H9/L6	25,0	0	1	B13

JIS

540 125 033	A13	40	330	187	140	227	B19H	9,7	0	3	B01
540 126 033	A14	40	330	187	127	227	B19	9,7	0	3	B00
540 127 033	A15	40	330	187	127	227	B19R	9,7	1	3	B00
545 077 030	B23	45	300	220	135	225	E2	10,8	0	1	B01
545 079 030	B24	45	300	220	135	225	E2R	10,8	1	1	B01
545 155 033	B31	45	330	238	129	227	B24	11,4	0	3	B00
545 156 033	B32	45	330	238	129	227	B24R	11,4	0	1	B00
545 157 033	B33	45	330	238	129	227	B24S	11,4	1	3	B00
545 158 033	B34	45	330	238	129	227	B24RS	11,4	1	1	B00
560 410 054	D47	60	540	232	173	225	D23	14,1	0	1	B00
560 411 054	D48	60	540	232	173	225	D23R	14,1	1	1	B00
570 412 063	E23	70	630	261	175	220	D26	16,2	0	1	B01
570 413 063	E24	70	630	261	175	220	D26R	16,2	1	1	B01
595 404 083	G7	95	830	306	173	225	D31	20,2	0	1	B01
595 405 083	G8	95	830	306	173	225	D31R	20,2	1	1	B01

VARTA® Code	Kurz- bezeichnung	Kapazität 10h [Ah]	Kapazität 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Außenmaße (mm)			Baugröße	Gewicht (kg)	Schaltung	Anschlusspol	Bodenleiste
					L	W	H					
... K26 2												

AUX

509 106 013	AUX9	9	8	130	151	87	106	YTX9	2,9	Y4	1	B00
513 106 020	AUX14	13	12	200	150	87	146	YTX14	4,6	Y4	1	B00
535 106 052	AUX1	35	-	520	212	175	140	POB4	10,8	1	0	B13



Folgen Sie uns auf
Facebook, YouTube, Instagram und LinkedIn



www.varta-automotive.com
www.clarios.com