



BOSCH

Technik fürs Leben

Uns bewegt

LEIDENSCHAFT



Qualität erfahren
Zweirad-Teile von Bosch



100 % Leidenschaft für Zweirad-Teile

100 % Fahrspaß erleben

Es fühlt sich einzigartig an, in den Bergen spektakuläre Serpentinauen zu erobern, verwinkelte Gassen italienischer Altstädte zu entdecken oder auf der legendären Route 66 die pure Freiheit zu spüren. Das ist unvergleichlicher Fahrspaß, der Bikerherzen höherschlagen lässt.

Wer dieses Vergnügen unbeschwert genießen will, muss sich auf jedes einzelne Teil seines Motorrads verlassen können.



Zweirad-Teile von Bosch

Das Programm für Handel und Werkstatt umfasst hochwertige Ersatzteile, die eine Vielzahl der gängigen Motorradmarken abdecken, Services und spezielle Schulungsangebote.



Globale Präsenz

Über 14.000 Mitarbeiter und ein breites Händlernetzwerk sorgen zuverlässig für eine gezielte Unterstützung der Werkstätten und die lokale Verfügbarkeit des Ersatzteilangebots.



Innovationskraft

Seit 1995 fertigt Bosch Motorrad-ABS. 2013 folgte die Entwicklung der Motorrad-Stabilitätskontrolle MSC – das erste umfassende Sicherheitssystem der Welt für Zweiräder. 2020 hob Bosch mit radarbasierten Assistenzsystemen wie dem Totwinkelwarner die Motorradsicherheit auf ein neues Level.



Kompetenz und Know-how

Bosch kennt die technischen Anforderungen für Zweiräder sehr genau. Das ist auch für den Aftermarket von entscheidender Bedeutung und sorgt für zuverlässige Produkte und zufriedene Kunden.



Sicheres Fahren

Motorradfahren steht für Leidenschaft, Dynamik und Geschwindigkeit. Bosch sorgt mit

innovativen Lösungen

für mehr Sicherheit

– ohne den Fahrspaß einzuschränken.



Schon gewusst?

Der Zweiradmarkt gibt Gas. Mit einem geschätzten jährlichen Wachstum von durchschnittlich

2,2 %

werden sich die weltweiten Zweiradabsätze* bis 2030 positiv entwickeln.

*Konventionelle Zweiräder ohne Elektrifizierung
(Quelle: FourIn 2019)

100 % Leidenschaft für Zweirad-Teile

100 % Fahrspaß erleben



Sicheres Fahren

Motorradfahren steht für Leidenschaft, Dynamik und Geschwindigkeit. Bosch sorgt mit

innovativen Lösungen

für mehr Sicherheit

– ohne den Fahrspaß einzuschränken.

Es fühlt sich einzigartig an, in den Bergen spektakuläre Serpentinaugen zu erobern, verwinkelte Gassen italienischer Altstädte zu entdecken oder auf der Route 66 die pure Freiheit zu spüren. Das ist unvergleichlicher Fahrspaß, der Bikerherzen höherschlagen lässt. Wer dieses Vergnügen unbeschwert genießen will, muss sich auf jedes einzelne Teil seines Motorrads verlassen können.



Zweirad-Teile von Bosch

Das Programm für Handel und Werkstatt umfasst hochwertige Ersatzteile, die eine Vielzahl der gängigen Motorradmarken abdecken, Services und spezielle Schulungsangebote.



Innovationskraft

Seit 1995 fertigt Bosch Motorrad-ABS. 2013 folgte die Entwicklung der Motorrad-Stabilitätskontrolle MSC – das erste umfassende Sicherheitssystem der Welt für Zweiräder. 2020 hob Bosch mit radarbasierten Assistenzsystemen wie dem Totwinkelwarner die Motorradsicherheit auf ein neues Level.



Globale Präsenz

Über 14.000 Mitarbeiter und ein breites Händlernetzwerk sorgen zuverlässig für eine gezielte Unterstützung der Werkstätten und die lokale Verfügbarkeit des Ersatzteilangebots.



Kompetenz und Know-how

Bosch kennt die technischen Anforderungen für Zweiräder sehr genau. Das ist auch für den Aftermarket von entscheidender Bedeutung und sorgt für zuverlässige Produkte und zufriedene Kunden.

Zweirad-Batterien

Übersicht

Hervorragend auf die Bedürfnisse von Zweiradfans zugeschnitten und ein flexibel adaptierbares Programm für individuelle Marktanforderungen: Zweirad-Batterien von Bosch zeichnen sich durch modernste Technologien, korrosionsbeständige Konstruktionen und lange Lebensdauer aus.

Batterie-Experte seit 1922

Bereits 1922 produzierte Bosch erste Batterien für Motorräder in Stuttgart-Feuerbach. Die erste Auto-Batterie folgte 1927.

Automechanika Innovation Award

Bosch hat das Thema Lithium-Ionen als starke Marke in den Zweirad-Aftermarket gebracht. Dafür wurde 2016 die Lithium-Ionen-Zweirad-Batterie M Li-Ion mit dem Automechanika Innovation Award in der Kategorie "Teile und Komponenten" ausgezeichnet.

Ersatzteile und Services

Für das Batterie-Geschäft von Werkstatt und Handel bietet Bosch volle Unterstützung aus einer Hand. Dazu gehören ein lückenloses Batterie-Sortiment und zuverlässige Services.

Programm-Flexibilität

Genau das, was der Zweirad-Markt braucht – moderne Technologien, zuverlässige Energieversorgung vielfältiger Anwendungen und ein individualisierbares Batterie-Programm. Neue Batterie-Typen sind schnell integriert.

Zuverlässige Leistung, hohe Sicherheit







Bosch-Batterien werden unter strengen Sicherheits- und Belastungskriterien getestet sowie regelmäßig im Markteinsatz beobachtet.



Zweirad-Batterien

Programm



	M Li-Ion	M6 AGM	M4 SLI
	<p>Ultraleichte, extrem kraftvolle Motorrad-Batterie mit Lithium-Ionen-Technologie – speziell für Sport- und Rennmaschinen, die sehr hohen Startanforderungen und Extrembelastungen ausgesetzt sind</p>	<p>Dynamische Motorrad-Batterie mit AGM-Technologie – für Gelände- und Powersports-Anwendungen, die schnell und kraftvoll durchstarten und hohen Belastungen standhalten sollen</p>	<p>Zuverlässige, konventionelle Zweirad-Starterbatterie – für alltägliche Anwendungen</p>
Technologie	<p> Lithium-Ionen: sehr leichte, langlebige und leistungsstarke Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen</p>	<p> Blei-Säure AGM (Absorbent Glass Mat): in Mikroglassfasermatte gebundene Säure lässt höhere Energiemassen passieren</p> <p>Lieferung erfolgt entweder vorbefüllt (factory-activated) oder mit Säurepack und Einfüllhilfe zur Erstbefüllung (dry-charged)</p>	<p> Blei-Säure SLI: Starting-Lighting-Ignition/ Starterbatterie</p> <p>Lieferung mit Säurepack und Einfüllhilfe zur Erstbefüllung</p>
Anwendungsbereiche	<p> Motorroller, Enduros, Motorräder mit ABS und ESP® (Rennmaschinen, Off-road und Touren), Quads, Jetskis, Anwendungen mit vielen elektrischen Verbrauchern</p>	<p> Motorroller, Enduros, Motorräder (Off-road und Touren), Quads, Jetskis, Schneemobile, Anwendungen mit vielen elektrischen Verbrauchern</p>	<p> Motorroller, Motorräder, Quads, Schneemobile, Rasenmäher</p>
Kaltstartkraft	● ● ●	● ●	● ●
Lebensdauer	● ● ● ●	● ●	● ●
Gewicht	0,4 – 2,0 kg	1,0 – 5,9 kg	1,2 – 8,4 kg
Zyklusfestigkeit	● ● ●	● ●	●
Wartung	Absolut wartungsfrei	Wartungsfrei	Wartungsfrei
Einbauwinkel	360°	45°	0°

M Li-Ion Lithium-Ionen-Zweirad-Batterie

Produktdetails

Ultraleichte, extrem kraftvolle Motorrad-Batterie mit Lithium-Ionen-Technologie – speziell für Sport- und Rennmaschinen, die sehr hohen Startanforderungen und Extrembelastungen ausgesetzt sind



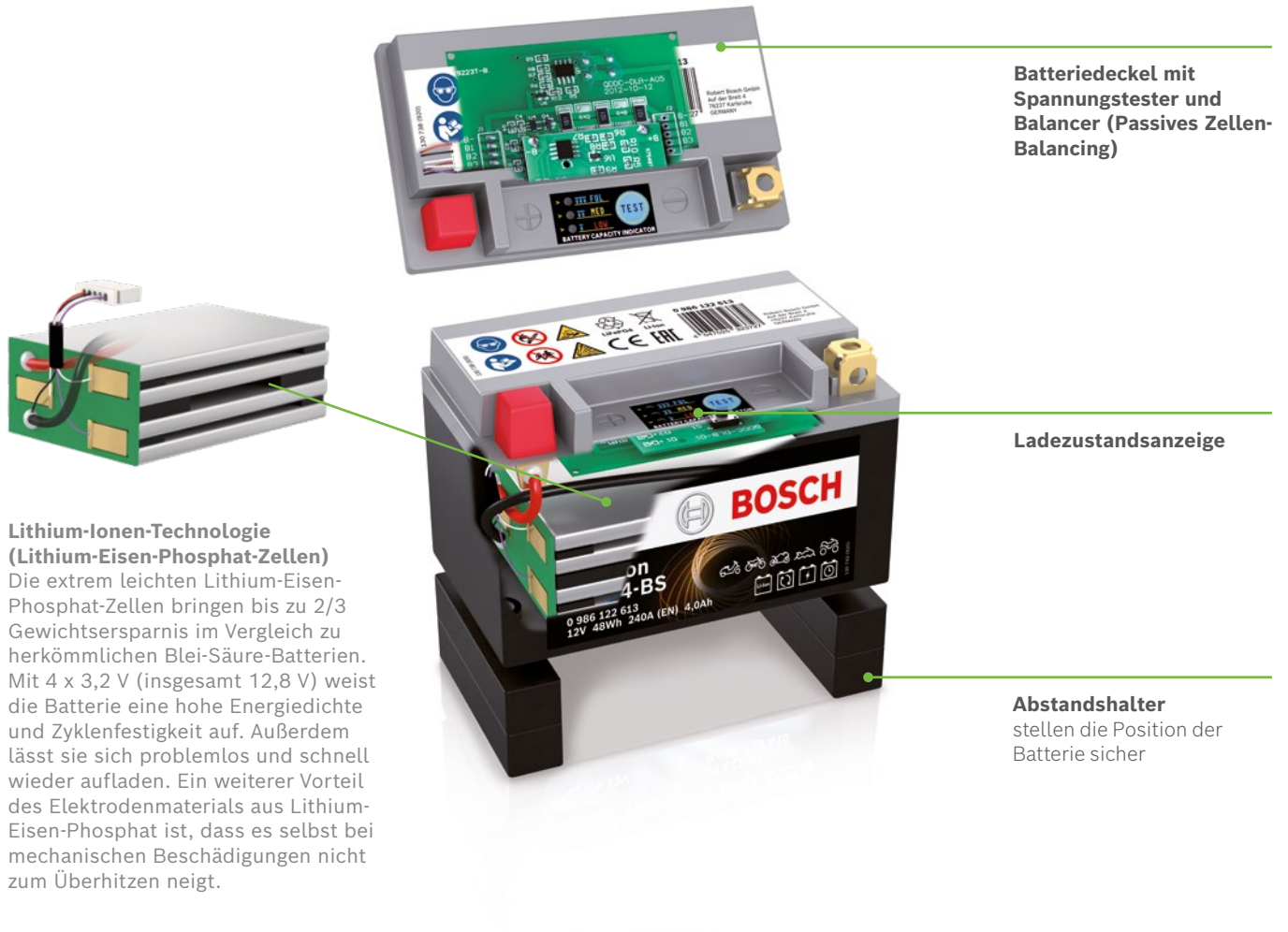
**Besonders
zyklenfest und
leistungsstark**



Vorteile im Überblick

- ▶ **4-mal längere Lebensdauer als herkömmliche Blei-Säure-Batterien:** Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen machen die Batterie besonders zyklenfest (häufiges Laden/Entladen) und zeichnen sich durch eine geringe Selbstentladung aus
- ▶ **Ultraleichte Batterie für mehr Fahrspaß, Dynamik und Sicherheit:** Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen bringen 2/3 Gewichtsersparnis mit einer positiven Auswirkung auf die Gewichtsbalance des Motorrads
- ▶ **In den Batteriedeckel integrierte Ladezustandsanzeige, Spannungstester und Balancer (Passives Zellen-Balancing):** sorgt für eine ausgewogene Entladung und schnelle Ladung der Zellen
- ▶ **Absolut wartungsfrei und in jeder Lage einbaubar:** die 12-V-Batterie enthält keine Säure und ist damit absolut auslaufsicher
- ▶ **Für extreme Einsatzbedingungen von Sport- und Rennmaschinen:** auslaufsicher, leistungsstark, temperaturunempfindlich und schnelle, zuverlässige Starts durch Lithium-Ionen-Technologie
- ▶ **Einfache und passgenaue Installation:** die Batterie wird mit Abstandshaltern aus Schaum- und Kunststoff geliefert, die den Einbau in verschieden große Applikationen ermöglichen

Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen Technologie



Batteriedeckel mit Spannungstester und Balancer (Passives Zellen-Balancing)

Ladezustandsanzeige

Abstandshalter stellen die Position der Batterie sicher

Lithium-Ionen-Technologie

(Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen)

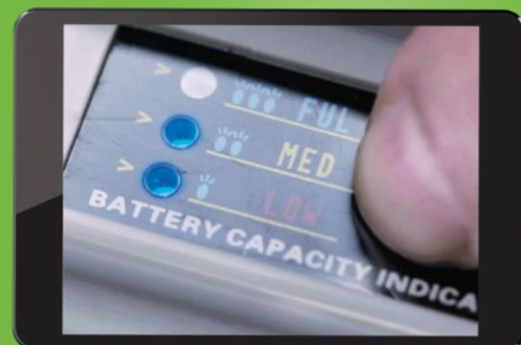
Die extrem leichten Lithium-Eisen-Phosphat-Zellen bringen bis zu 2/3 Gewichtspersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Mit 4 x 3,2 V (insgesamt 12,8 V) weist die Batterie eine hohe Energiedichte und Zyklfestigkeit auf. Außerdem lässt sie sich problemlos und schnell wieder aufladen. Ein weiterer Vorteil des Elektrodenmaterials aus Lithium-Eisen-Phosphat ist, dass es selbst bei mechanischen Beschädigungen nicht zum Überhitzen neigt.



Empfehlungen für den Ersteinsatz der M Li-Ion Lithium-Ionen Batterie

Vor dem Ersteinsatz sollte zunächst der Ladezustand (blauen Button auf dem Batteriedeckel drücken) geprüft werden.

Auch bei voller Ladezustandsanzeige sollte die Batterie mit einem Lithium-Ionen-geeigneten Ladegerät voll aufgeladen werden. Das sorgt für eine optimale Lebensdauer.



M6 AGM-Zweirad-Batterie

Produktdetails

Dynamische Motorrad-Batterie mit AGM-Technologie – für Gelände- und Powersports-Anwendungen, die schnell und kraftvoll durchstarten und hohen Belastungen standhalten sollen



Vorteile im Überblick

- ▶ **Dynamisch-kraftvolles Startverhalten bei ausgezeichneter Zyklusfestigkeit:** in spezielle Mikroglasfasermatten (AGM: Absorbent Glass Mat) gebundene Säure lässt höhere Energiemassen passieren
- ▶ **20% höhere Lebensdauer als konventionelle Starterbatterien:** AGM-Technologie sorgt für geringe Selbstentladung
- ▶ **Jederzeit volle Startkraft – auch bei vielen Kurzstrecken:** auf häufiges Auf- und Entladen reagiert die AGM-Batterie ohne Leistungsverlust
- ▶ **Einfache Inbetriebnahme:** Lieferung erfolgt entweder vorbefüllt (factory activated) oder mit Säurepack und Einfüllhilfe zur Erstbefüllung (dry-charged)
- ▶ **Auch für Powersport, Gelände und Off-road geeignet:** AGM-Technologie macht die Batterie besonders unempfindlich gegen Erschütterungen
- ▶ **Mehr Zuverlässigkeit im Winter:** die AGM-Technologie ist resistenter gegenüber Tiefentladung und liefert bei kalten Temperaturen höhere Kaltstartkraft als herkömmliche Starterbatterien

M4 SLI Blei-Säure-Zweirad-Batterie

Produktdetails

Zuverlässige, konventionelle Zweirad-Starterbatterie – für alltägliche Anwendungen



Vorteile im Überblick

- ▶ **Zuverlässige Starts auch bei extremsten Witterungsbedingungen:** das Gitterdesign garantiert hervorragende Leitfähigkeit
- ▶ **Für eine Vielzahl von Motorrädern geeignet:** verschiedene 6-V- und 12-V-Typen verfügbar
- ▶ **Belastbar und langlebig:** das Gitterdesign ist sehr robust
- ▶ **Einfache Inbetriebnahme:** Lieferung mit Säurepack und Einfüllhilfe zur Erstbefüllung



Werkstatt-Tipp

Für zufriedene Kunden sollte auf das Risiko einer **Tiefentladung** während langer Standzeiten, wie z.B. einer saisonalen Pause, hingewiesen werden.

Zur Vorbeugung empfiehlt sich eine regelmäßige Prüfung des Ladezustands und der Aufladung mit einem geeigneten **Batterielader** oder der Einbau einer Lithium-Ionen-Batterie wie der M Li-Ion von Bosch.

Batterielader für den Heimgebrauch

Übersicht





Lange Standzeiten, häufige Kurzstreckenfahrten, starke Minusgrade und viele Komfortfunktionen – das bringt auch die beste Batterie irgendwann an ihre Grenzen. Batterielader von Bosch sorgen für zuverlässige Startkraft und höhere Lebensdauer der Batterie. Der Kauf eines Bosch-Batterieladers für den Heimgebrauch macht sich somit für jeden Fahrer schnell bezahlt; ganz egal ob Motorrad-, Auto- oder Nfz-Fahrer.



Batterielader für den Heimgebrauch

Programm



	C3	C7
	<p>Komfortables und effizientes Laden von Batterien: der Batterielader C3 für 12-V-Pkw-Starterbatterien und 6-V- und 12-V-Zweirad-Starterbatterien erkennt automatisch den Blei-Säure-Batterietyp und den richtigen Ladezustand</p>	<p>Für schnelles, effizientes und flexibles Laden von Batterien: der vielseitig einsetzbare Batterielader C7 für 12-V-Starterbatterien von Pkw und großen Motorrädern sowie 24-V-Starterbatterien von Nutzfahrzeugen, Transportern und Campern kann den Blei-Säure-Batterietyp und den Ladezustand automatisch erkennen</p>
Batterietypen	 6 V/12 V; Blei-Säure, AGM, EFB	 12 V/24 V; Blei-Säure, AGM, EFB
Anwendungsbereiche	 Motorroller, Motorräder, Pkw, Old- und Youngtimer, Transporter, Camper, Motorboote	 Motorroller, Motorräder, Pkw, Old- und Youngtimer, Transporter, Camper, Motorboote
Ein-Knopf-Bedienung	●	●
Automatische Ladesteuerung (MCU)	●	●
Funkenschutz	●	●
Erhaltungsladung	●	●
Kurzschluss-/Verpolschutz	●	●
Überhitzungsschutz	●	●
Memory-Funktion	●	●
Stützladebetrieb		●
Staub- und spritzwassergeschützt (IP 65)	●	●
Im Lieferumfang enthalten	2, 3, 4	1, 3, 4
Als Zubehör erhältlich	1	2

Zubehör

1 Wandhalterung



2 Mobilhaken



3 Kabeladapter und Kleinladerkabel inkl. Stecker mit Sicherung



4 Klemmen



C3 Batterielader für 6-V- und 12-V-Batterien

Produktdetails

Komfortables und effizientes Laden von Batterien: der Batterielader C3 für 12-V-Pkw-Starterbatterien und 6-V- und 12-V-Zweirad-Starterbatterien erkennt automatisch den Blei-Säure-Batterietyp und den richtigen Ladezustand



Vorteile im Überblick

- ▶ **Praktischer Batterielader mit einfacher Bedienung:** erkennt automatisch 6-V- oder 12-V-Blei-Säure-Batterien und die erforderliche Ladung
- ▶ **Verlängert die Lebensdauer der Batterie:** an das Fahrzeug angeschlossen und mit nur einem Knopf steuerbar, überwacht der C3 die Batterie (z. B. in der Winterpause) und hält das Ladeniveau konstant hoch
- ▶ **Dauerhafte Befestigung an der Batterie im Fahrzeug möglich:** verschraubbare Ringösen-Kabel für Batteriepol-Klemmen

? Schon gewusst?

Bosch Batterielader ermöglichen

**schnelles,
effizientes und
flexibles Laden**

von Blei-Säure-Batterien – für eine professionelle Batteriepflege

C7 Batterielader für 12-V- und 24-V-Batterien

Produktdetails

Für schnelles, effizientes und flexibles Laden von Batterien: der vielseitig einsetzbare Batterielader C7 für 12-V-Starterbatterien von Pkw und großen Motorrädern sowie 24-V-Starterbatterien von Nutzfahrzeugen, Transportern und Campern kann den Blei-Säure-Batterietyp und den Ladezustand automatisch erkennen



Vorteile im Überblick

- ▶ **Schnelles und einfaches Laden zur Verlängerung der Batterie-Lebensdauer:** Batterietyp mit 12 V oder 24 V wird automatisch erkannt
- ▶ **Vielseitig einsetzbar:** Erhaltungsladung zur Pflege von hochwertigen Batterien mit AGM-/EFB-Technologie oder in saisonal genutzten Fahrzeugen
- ▶ **Einsetzbar für den Stützladebetrieb:** die Einstellungen der Fahrzeug-Elektronik beim Batteriewechsel bleiben erhalten
- ▶ **Dauerhafte Befestigung an der Batterie im Fahrzeug möglich:** verschraubbare Ringösen-Kabel für Batteriepol-Klemmen

Uns bewegt, was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnoselösungen und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente und effektive Fahrzeugreparatur
- ▶ innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ kompetente Betreuung durch den Technischen Support
- ▶ umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Jetzt mehr erfahren:
boschaftermarket.com

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket

Auf der Breit 4
76227 Karlsruhe
Germany