



High Quality Alkaline: VARTA INDUSTRIAL

Superior Alkaline Performance

- ▼ Best quality made in Germany with up to 10 years storage time*
- ▼ Continuous quality improvements guarantee an outstanding performance
- ▼ Specific OEM packaging for easy processing
- ▼ Maintains its voltage longer than any other industrial cell on the market
- ▼ Ideal for standby or pulse discharge with high discharge currents
- ▼ Hermetically sealed against leakage

Cost Efficiency

Cost savings due to high durability. Less downtime therefore handling costs are reduced and less man power is needed.

Certified Quality

- ▼ The battery is leak-proofed and certified according to international norms: DIN EN ISO 9001:2008 and DIN EN ISO 14001:2004
- ▼ Each cell is individually tested by our VARTA quality team
- ▼ Public institutions have trusted this reliable product line for decades

The VARTA Industrial Range meets the highest standards of quality and environmental compability.



AA and AAA available in Value packs!



VARTA Technical Features



VKB No.	Battery type	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Capacity (mAh)	Voltage (V)	Height (mm)	Width (mm)	Diameter (mm)	Volume (cm ³ /ccm)	Weight (g)
4003 211 111 4003 211 302 4003 211 304 4003 211 501	Micro/AAA/AM 4	LR03	1250	1.5	44.5		10.5	3.8	11



VKB No.	Battery type	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Capacity (mAh)	Voltage (V)	Height (mm)	Width (mm)	Diameter (mm)	Volume (cm ³ /ccm)	Weight (g)
4006 211 461 4006 211 302 4006 211 354 4006 211 501	Mignon/AA/AM 3	LR6	2950	1.5	50.5		14.5	7.7	24



VKB No.	Battery type	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Capacity (mAh)	Voltage (V)	Height (mm)	Width (mm)	Diameter (mm)	Volume (cm ³ /ccm)	Weight (g)
4014 211 111	Baby/C/AM 2	LR14	7800	1.5	50		26,2	26,5	66



VKB No.	Battery type	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Capacity (mAh)	Voltage (V)	Height (mm)	Width (mm)	Diameter (mm)	Volume (cm ³ /ccm)	Weight (g)
4020 211 111	Mono/D/AM 1	LR20	17000	1.5	61.5		34.2	51,3	139



VKB No.	Battery type	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Capacity (mAh)	Voltage (V)	Height (mm)	Width (mm)	Diameter (mm)	Volume (cm ³ /ccm)	Weight (g)
4022 211 111 4022 211 501	E-Block/6 AM 6	LP3146	580	9	48.5	17.5	26.5	20.8	46

Factors having an impact on the capacity are: Rate of discharge, Ambient temperature, Final discharging voltage, Storage time. The capacity values for different application types are specified on the technical data sheets.

VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA guarantees optimal performance in extreme conditions from -20°C up to 50°C. *10 Years Power in storage for AA, AAA, C and D. Made in Germany, Exception: Industrial 9V Made in Malaysia



10
YEARS
POWER
IN STORAGE



Höchste Alkaline-Qualität:

VARTA INDUSTRIAL

Hervorragende Alkaline Performance

- Ein in Deutschland hergestelltes Markenprodukt mit bis zu 10 Jahren Lagerfähigkeit
- Kontinuierliche Qualitätsverbesserungen gewährleisten eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit
- Spezielle OEM Verpackungsgebilde für einfache Abwicklungsprozesse
- Hält seine Spannung länger als jede andere Industriezelle am Markt
- Bestens geeignet für Dauer- oder Pulsbetrieb mit hohen Strömen
- Hermetisch dicht und daher gegen Auslaufen geschützt

Kosteneffizienz

Die hohe Langlebigkeit bringt einen Kostenersparnis mit sich. Es kommt zu weniger Ausfall- und Stillstandzeiten. Die Handlingskosten bzw. der Personalbedarf werden deutlich reduziert.

Zertifizierte Qualität

- Die Batterie ist auslaufsicher und nach internationaler Norm zertifiziert: DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2004
- Jede Batterie wird von unserem VARTA-Qualitätsteam einzeln geprüft
- Öffentliche Institutionen verlassen sich seit Jahrzehnten auf VARTA Industrial Zellen

Das VARTA Industrial Sortiment erfüllt höchste Standards in Hinblick auf Qualität und Umweltverträglichkeit.



AA und AAA sind auch im 10er Value Pack erhältlich!



VARTA technische / logistische Daten



Bestell-Nr.	Batterie-bezeichnung	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Durchmesser (mm)	Volumen (cm ³ /ccm)	Gewicht (g)
4003211 111	Micro/AAA/AM4	LR03	1250	1.5	44.5		10.5	3.8	11
4003211 302									
4003211 304									
4003211 501									



Bestell-Nr.	Batterie-bezeichnung	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Durchmesser (mm)	Volumen (cm ³ /ccm)	Gewicht (g)
4006211 461	Mignon/AA/AM3	LR6	2950	1.5	50.5		14.5	7.7	24
4006211 302									
4006211 354									
4006211 501									



Bestell-Nr.	Batterie-bezeichnung	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Durchmesser (mm)	Volumen (cm ³ /ccm)	Gewicht (g)
4014211 111	Baby/C/AM2	LR14	7800	1.5	50		26.2	26.5	66



Bestell-Nr.	Batterie-bezeichnung	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Durchmesser (mm)	Volumen (cm ³ /ccm)	Gewicht (g)
4020211 111	Mono/D/AM1	LR20	17000	1.5	61.5		34.2	51.3	139



Bestell-Nr.	Batterie-bezeichnung	IEC (Intern. Electro-technical Commission)	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Durchmesser (mm)	Volumen (cm ³ /ccm)	Gewicht (g)
4022211 111	E-Block/6AM6	LP3146	580	9	48.5	17.5	26.5	20.8	46
4022211 501									

Faktoren, die die verfügbare Kapazität beeinflussen: • Entladestromstärke • Umgebungstemperatur • Entladeschlussspannung • Lagerzeit
Die Kapazitätswerte für typische Entladeprofile sind in den technischen Datenblättern je Type spezifiziert.

VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA garantiert eine zuverlässige Leistung auch bei extremen Temperaturen von -20°C bis +50°C / Lagerfähigkeit bis zu 10 Jahren bei AA, AAA, C & D / Made in Germany, Ausnahme: Industrial 9V Made in Malaysia

