



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



Packaging	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)
20x10 Cells Value Pack	4003 211 111	Micro/AAA/AM 4	LR03	1250	1.5	44.5		10.5	3.8	11
300x2 Cells Shrink Foil Pack per Carton	4003 211 302									
150x4 Cells Shrink Foil Pack per Carton	4003 211 304									
500 Single Cells per Carton	4003 211 501									



Packaging	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)
20x10 Cells Value Pack	4006 211 461	Mignon/AA/AM 3	LR6	2950	1.5	50.5		14.5	7.7	24
200x2 Cells Shrink Foil Pack per Carton	4006 211 302									
10x4 Cells Shrink Foil Pack per Tray	4006 211 354									
500 Single Cells per Carton	4006 211 501									



Packaging	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)
20 Single Cells per Tray	4014 211 111	Baby/C/AM 2	LR14	7800	1.5	50		26,2	26,5	66



Packaging	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)
20 Single Cells per Tray	4020 211 111	Mono/D/AM 1	LR20	17000	1.5	61.5		34.2	51,3	139



Packaging	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)
20 Single Cells per Tray	4022 211 111	E-Block/6 AM 6	LP3146	580	9	48.5	17.5	26.5	20.8	46
272 Single Cells per Carton	4022 211 501									

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



Verpackungs- variante	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)
20x 10er Value Pack	4003211 111	Micro/AAA/AM4	LR03	1250	1.5	44.5		10.5	3.8	11
300x 2er Schrumpfolie per Karton	4003211 302									
150x 4er Schrumpfolie per Karton	4003211 304									
500 Einzelzellen per Karton	4003211 501									



Verpackungs- variante	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)
20x 10er Value Pack	4006211 461	Mignon/AA/AM3	LR6	2950	1.5	50.5		14.5	7.7	24
200x 2er Schrumpfolie per Karton	4006211 302									
10x 4er Schrumpfolie per Tray	4006211 354									
500 Einzelzellen per Karton	4006211 501									



Verpackungs- variante	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)
20 Einzelzellen per Tray	4014211 111	Baby/C/AM2	LR14	7800	1.5	50		26.2	26.5	66



Verpackungs- variante	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)
20 Einzelzellen per Tray	4020211 111	Mono/D/AM1	LR20	17000	1.5	61,5		34,2	51,3	139



Verpackungs- variante	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)
20 Einzelzellen per Tray	4022211 111	E-Block/6AM6	LP3146	580	9	48.5	17.5	26.5	20.8	46
272 Einzelzellen per Karton	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

