

ENERGIZER

SONY

# Batterien und Zubehör

## Batteries And Accessories



Batterien  
Batteries

# Rundzellen für den täglichen Bedarf

## Round Cells For Daily Needs

### Die richtige Batterie wählen und sparen!

Lassen Sie sich nicht durch das Äußere täuschen: Batterien sehen häufig ähnlich aus, bieten aber ganz unterschiedliche Leistungen.

### Choose the right battery and save costs!

Do not be fooled by the exterior: batteries all look similar but offer very different services.



#### Energizer Alkaline ultra+

- ✓ PowerSeal Technologie. Power Seal Technology.
- ✓ Speichert Power auf Dauer bis zu 10 Jahren. Saves power on duration up to 10 years.



#### Energizer Ultimate Lithium

- ✓ Weltweit langlebigste Batterie. World's longest lasting battery.
- ✓ Stiftung Warentest Testsieger. Winner at "Stiftung Warentest".
- ✓ Hält bis zu 8 x länger, verursacht 8 x weniger Abfall. Lasts up to 8 x longer and does 8 x less waste.



#### Energizer Akku Extreme

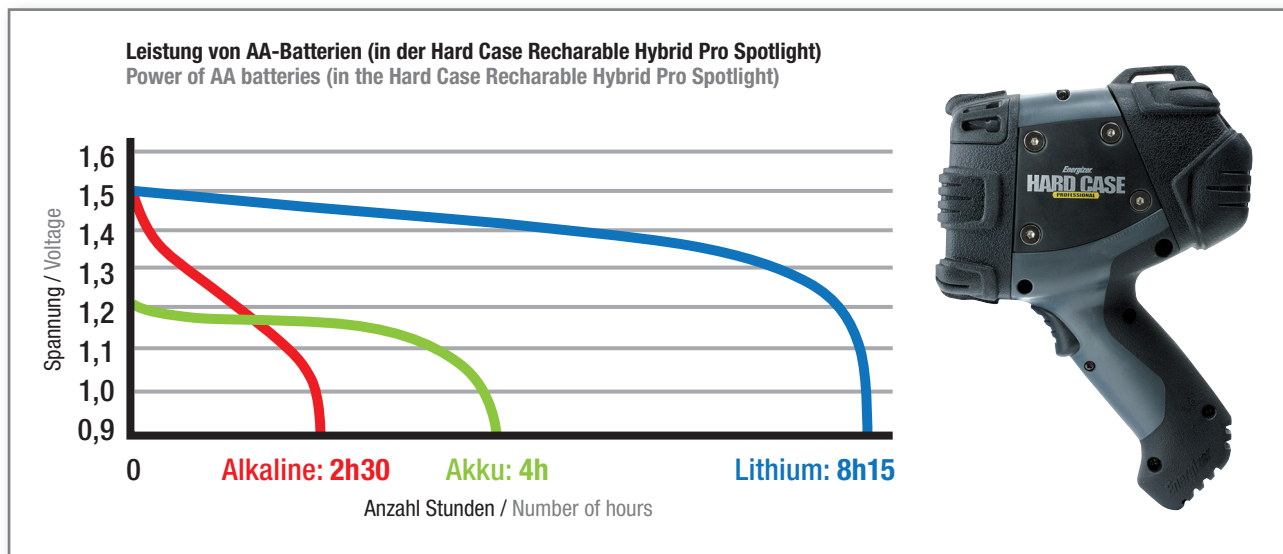
- ✓ Weltweite Akku-Marke Nr. 1. Rechargeable battery No. 1.
- ✓ Hält bis zu 6 x länger. Lasts up to 6 x longer.
- ✓ Die wirtschaftlichste Energiequelle für den häufigen Gebrauch. The most economical energy source for frequent use!

### Mit der Auswahl der richtigen Batterie optimieren Sie die Leistung Ihrer Elektrogeräte und halten die Kosten dabei gering!

Jede dieser Technologien besitzt eine jeweils eigene Spannungs- und Leistungskurve:

By selecting the right battery you optimize the performance of your appliance while keeping the costs low!

Each of these technologies has their own voltage and power curve:



## Alkali-Mangan-Rundzellen

Energizer® ist der Markenname für die langlebige Alkali-Mangan-Produktlinie, die wesentlich länger hält, als herkömmliche Zink-Kohle-Batterien. Die Energizer®-Produktlinie entspricht der neuesten Technologie und ist speziell auf Geräte mit hohem Energiebedarf zugeschnitten.

Besonderheiten: umweltfreundlich, da ohne Cadmium oder Quecksilber und mit 10-Jahres-Garantie.

Verpackung: Blister oder lose Ware.

## Alkali manganese round cells

Energizer® is the brand name for the long-lasting alkali-manganese product range which lasts considerably longer than traditional zinc-carbon batteries. The Energizer® product line represents the latest technology and is tailor-made to suit appliances with a high energy demand.

Characteristics: environmentally-friendly, as they are made without cadmium or mercury and with 10-years-guarantee.

Packaging: Blister or loose goods.



- ✓ PowerSeal Technologie.  
Power Seal Technologie.
- ✓ Speichert Power auf Dauer bis zu 10 Jahren.  
Saves power on duration up to 10 years.



Typ / Type						ALKALINE ULTRA+ Blister		ALKALINE ULTRA+ Lose Packung / Loose goods	
	IEC-No.	Bezeichnung Description	Abm. (ø x H / B x T x H) Dim. (ø x H / W x D x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister	Art.-No.	Stk. je Bulk Pcs. per bulk
AA	LR6	Mignon	14,5 x 50,5 mm	1,5 V	Alkaline	300 060	4 / 96	300 061	10 / 120
AAA	LR03	Micro	10,5 x 44,5 mm	1,5 V	Alkaline	300 030	4 / 48	300 031	10 / 120
AAAA	LR61	Piccolo	8,3 x 42,5 mm	1,5 V	Alkaline	300 610	2 / 10	-	-
C	LR14	Baby	26,2 x 50,0 mm	1,5 V	Alkaline	300 140	2 / 24	300 141	20 / 160
D	LR20	Mono	34,2 x 61,5 mm	1,5 V	Alkaline	300 200	2 / 24	-	-
N	LR1	Lady	12,0 x 30,2 mm	1,5 V	Alkaline	305 900	1 / 10 / 100	-	-
9 V	6LR61	9 V-Block	26,5 x 17,5 x 48,5 mm	9,0 V	Alkaline	300 220	1 / 12	-	-
4,5 V	3LR12	Normal	62,0 x 22,0 x 67,0 mm	4,5 V	Alkaline	300 120	1 / 12	-	-

Lederbänder  
Leather StrapsMetallbänder  
Metal BandsKautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone StrapsSpezialbänder  
Special StrapsBandschließen  
Buckles For BandsBatterien  
BatteriesWerkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing BandsVerkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Rundzellen für Großuhren und Wecker

## Round Cells For Clocks And Alarm Clocks



- ✓ **Weltweit langlebigste Batterie.**  
World's longest lasting battery.
- ✓ **Stiftung Warentest Testsieger.**  
Winner of "Stiftung Warentest".
- ✓ **Hält bis zu 8 x länger (weniger Abfall).**  
Lasts up to 8 x longer (less waste).
- ✓ **15 Jahre lagerfähig.**  
15 years shelf-life.
- ✓ **33 % weniger Gewicht im Vergleich zu Standard-Alkaline.**  
33 % less weight than standard alkaline batteries.

### Ultimate Lithium-Rundzellen

Die weltweit langlebigste Batterie in Hightech-Geräten. Mehrfach als Testsieger mit der Note „SEHR GUT“ ausgezeichnet.

### Ultimate lithium round cells

World's longest-lasting battery in hightech-devices. Multiple test-winner with a score "very good".



Typ / Type						Ultimate Lithium Blister	
	IEC-No.	Bezeichnung Description	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. per blister
AA	FR6	Mignon	14,5 x 50,5 mm	1,5 V	Lithium	300 065	2 / 24
AAA	FR03	Micro	10,5 x 44,5 mm	1,5 V	Lithium	300 035	2 / 24



- ✓ **Weltweite Akku-Marke Nr. 1.**  
Rechargeable battery No. 1.
- ✓ **Hält bis zu 6 x länger.**  
Lasts up to 6 x longer.
- ✓ **Geringe Selbstentladung.**  
Low self-discharge.

### Wiederaufladbare Rundzellen

Energizer® bietet Ihnen leistungsstarken Akkus mit einer **hohen Anzahl an Ladezyklen und dem zusätzlichen Vorteil einer geringen Selbstentladung**. Der Akku behält seine Ladung bis zu einem Jahr. Damit ist Energizer® Extreme der ideale wiederaufladbare Hochleistungs-Akku für alle Geräte mit einem hohen Energiebedarf. Das bedeutet, dass Sie Geld sparen und weniger Abfall anfällt, da Sie die Batterien seltener austauschen müssen.

### Rechargeable round cells

Energizer® offers a powerful rechargeable batterie with a **high number of charge cycles and the additional advantage of low self discharge**. The battery retains its power up to a year. Thus Energizer® Extreme is the ideal rechargeable high capacity battery for all devices with high power requirements. This means that you save money while reducing waste, because you need to replace the batteries less frequently.



Typ / Type						Akku Extreme Blister	
	IEC-No.	Bezeichnung Description	Abm. (ø x H / B x T x H) Dim. (ø x H / W x D x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. per blister
AA	HR6	Mignon	14,5 x 50,5 mm	1,2 V / 2300 mAh	NiMh	300 067	2 / 24
AAA	HR03	Micro	10,5 x 44,5 mm	1,2 V / 800 mAh	NiMh	300 037	2 / 24
C	HR14	Baby	26,2 x 50,0 mm	1,2 V / 2500 mAh	NiMh	300 147	2 / 12
D	HR20	Mono	34,2 x 61,5 mm	1,2 V / 2500 mAh	NiMh	300 207	2 / 12
9 V	HR22	9 V-Block	26,5 x 17,5 x 48,5 mm	8,4 V / 175 mAh	NiMh	300 227	1 / 6

# Akku-Ladegeräte und Taschenlampen



## Battery Chargers And Flashlights



\*) Inkl. 4 x HR6, 2300 mAh  
\*) Incl. 4 x HR6, 2300 mAh

### Batterieladegeräte

Praktische Schnellladegeräte, kompakt und handlich in modernem Design. Alle Arten von NiMH-Akkus werden geladen.

### Battery chargers

Practical high-speed chargers, compact and easy to manage in modern high-tech design. All kind of rechargeable NiMH accu will be charged.

Typ / Type	Für Batterietypen For battery types	Ladeanzeige Charge status display	Überlad.schutz Overcharge prot.	Polaritätsschutz Polarity prot.	Art.-No.
Maxi *	AA, AAA	Über 4 LEDs By 4 LEDs	Ja / Yes	Ja / Yes	609 652
Universal	AA, AAA, C, D, 9 V	Über LCD-Display By LCD display	Ja / Yes	Ja / Yes	609 654

## Taschenlampen / Flashlights

	Typ Type	Ausführung Execution	Ausleuchtung Illumination	Art.-No.
	Compact LED (2 x LEDs)	Standard LED-Lampe für den universellen Einsatz – mit 2 LEDs. Standard LED flashlight for general use.	41 m	695 860
	X-FOCUS LED (1 x LED)	Stoßfeste und korrosionsgeschützte Stabtaschenlampe. Shockproof and corrosion-resistant rod flashlight.	45 m	695 861
	Keyring LED (1 x Mini LED)	Handliche Mini-Taschenlampe für den Schlüsselbund. Handy mini-flashlight for the bowl collar.	–	695 862
	Metal 3 LED / Xenon (3 x LED + Xenon)	Leichte Aluminiumlampe mit extrem starken Xenon-Strahl. Light weight aluminium lamp with strong xenon beam.	60 m	695 863
	PanicAlarm LED (1 x Mini-LED)	Kompakte LED-Lampe mit Panik-Alarmknopf von 105 Dezibel. Compact LED lamp with panic alarm button of 105 decibels.	–	695 864
	Lithium LED (1 x Cree-LED)	Extrem lichtstarke Stabtaschenlampe mit regulierbarer Leuchtkraft. Staff powerful flashlight with adjustable brightness.	100 m	695 865
	Hardcase 4 LED (4 x LEDs)	Stoßfeste, wasserabweisende Outdoor-Taschenlampe. Shockresistant, water-repellent outdoor flashlight.	55 m	695 866

Lederbänder  
Leather Straps

Metallobänder  
Metal Bands

Kautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone Straps

Spezialbänder  
Special Straps

Bandschließen  
Buckles For Bands

Batterien  
Batteries

Werkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing Bands

Verkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Elektronik-Sonderzellen und Fotobatterien

## Electronic Special Cells And Photo Batteries

### Elektronik-Spezialzellen

Mit diesen Spezialbatterien können Sie nicht nur alle gängigen Fotoapparate bestücken, sondern auch eine Vielzahl von anderen technischen Geräten wie Taschenrechner, elektrische Terminplaner, Fernbedienungen, Alarmanlagen und viele andere High-Tech-Geräte, die mit Standardbatterien nicht betrieben werden können, da die Energiequelle nur wenig Platz beanspruchen darf.

### Electronic special cells

With these special batteries you can supply many other high-tech devices that can not be operated with standard batteries not only all popular cameras, but also a variety of other equipment such as calculators, electric schedulers, remote controls, alarm systems, as the energy source only may require little space.

### Alkaline Knopfzellen / Alkaline coin cells



Typ / Type						ENERGIZER Blister		SONY Strip	
	IEC-No.	Vergl.barkeit Interchange.	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister	Art.-No.	Stk. je Strip Pcs. per strip
EPX 625G	LR9	V625U	15,50 x 6,10 mm	1,5 V	Alkaline	305 250	1 / 10	–	–
192	LR41	AG3 LR736	7,90 x 3,60 mm	1,5 V	Alkaline	–	–	375 740	5 / 100
186	LR43	AG12 V12GA	11,60 x 4,20 mm	1,5 V	Alkaline	305 800	2 / 20	375 800	5 / 100
A76	LR44	AG13 V13GA	11,60 x 5,40 mm	1,5 V	Alkaline	305 760	2 / 20	375 760	5 / 100
EPX 1	LR50	PX1 RM1N	15,80 x 16,80 mm	1,5 V	Alkaline	305 014	1 / 10	–	–
189	LR54	AG10 LR1130	11,00 x 3,10 mm	1,5 V	Alkaline	305 820	2 / 20	375 820	5 / 100
191	LR55	AG8 LR1120	11,60 x 2,05 mm	1,5 V	Alkaline	305 840	2 / 20	375 840	5 / 100

### Alkaline Elektronik / Alkaline electronic



Typ / Type						ENERGIZER Blister	
	IEC-No.	Vergl.barkeit Interchange.	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister
A544	4LR44	PX28A V4034PX	12,95 x 25,15 mm	6,0 V	Alkaline	305 440	1 / 10
E11A	A11		10,00 x 16,00 mm	6,0 V	Alkaline	305 110	1 / 10
E23A	A23	MN21A V23GA	10,30 x 28,50 mm	12,0 V	Alkaline	305 230	1 / 10
E27A	A27	MN27A V27GA	7,70 x 28,00 mm	12,0 V	Alkaline	305 240	1 / 10

### Fotobatterien Lithium

Photo batteries lithium



Typ / Type						ENERGIZER Blister	
	IEC-No.	Vergl.barkeit Interchange.	Abm. (ø x H / B x T x H) Dim. (ø x H / W x D x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister
123	CR17345	DL123A CR123A	17,00 x 34,50 mm	3,0 V	Lithium	305 505	1 / 6
223	CRP2	CL223A CRP2	35,00 x 19,50 x 36,00 mm	6,0 V	Lithium	305 525	1 / 6
2CR5	2CR5	DL245 2CR5M	34,00 x 17,00 x 45,00 mm	6,0 V	Lithium	305 545	1 / 6
CR2	CR16H270	DLCR2B	15,60 x 27,00 mm	3,0 V	Lithium	305 565	1 / 6
2L76	CR11108	DL1/3N CR1/3N	11,60 x 10,80 mm	3,0 V	Lithium	305 585	1 / 10
CRV3	-	CRV3	28,2 x 14,00 x 51,60 mm	3,0 V	Lithium	305 575	1 / 6

### Fotobatterien Silberoxid

Photo batteries silver-oxide



Typ / Type						ENERGIZER Blister	
	IEC-No.	Vergl.barkeit Interchange.	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister
544	4SR44	PX28 V28PX	12,95 x 25,15 mm	6,2 V	Silberoxid Silver-oxide	305 443	1 / 10
EPX76	SR44	D357 V76PX	5,35 x 2,05 mm	1,55 V	Silberoxid Silver-oxide	305 763	2 / 20

Lederbänder  
Leather StrapsMetallbänder  
Metal BandsKautschuk-/Silikombänder  
Rubber/Silicone StrapsSpezialbänder  
Special StrapsBandschließen  
Buckles For BandsBatterien  
BatteriesWerkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing BandsVerkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Lithium-Knopfzellen

## Lithium Coin Cells

### Lithium-Knopfzellen

Flache Spezialbatterien, die in einer Vielzahl von technischen Geräten, wie Taschenrechner, Uhren, Autoschlüssel, Terminplaner, Fernbedienungen usw. Anwendung finden.

### Lithium coin cells

Special flat batteries that are used in a variety of technical devices, such as calculators, watches, car keys, diaries, remote controls, etc.



Typ / Type				ENERGIZER Blister	SONY Strip	MAXELL Strip	CELLSIUS Blister
	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Art.-No. (5 Stk. / 5 pcs.)	Art.-No. (5 Stk. / 5 pcs.)	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)
CR 1025	10,0 x 2,5 mm	3,0 V	Lithium	308 045	–	–	–
CR 1130	11,0 x 3,0 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 055
CR 1216	12,5 x 1,6 mm	3,0 V	Lithium	308 065	378 065	368 065	–
CR 1220	12,5 x 2,0 mm	3,0 V	Lithium	308 085	378 085	368 085	–
CR 1225	12,5 x 2,5 mm	3,0 V	Lithium	308 105	–	–	–
CR 1612	16,0 x 1,2 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 115
CR 1616	16,0 x 1,6 mm	3,0 V	Lithium	308 125	378 125	368 125	–
CR 1620	16,0 x 2,0 mm	3,0 V	Lithium	308 145	378 145	368 145	–
CR 1632	16,0 x 3,2 mm	3,0 V	Lithium	308 185	–	–	–
CR 2012	20,0 x 1,2 mm	3,0 V	Lithium	308 205	–	–	–
CR 2016	20,0 x 1,6 mm	3,0 V	Lithium	308 225	378 225	368 225	–
CR 2025	20,0 x 2,5 mm	3,0 V	Lithium	308 265	378 265	368 265	–
CR 2032	20,0 x 3,2 mm	3,0 V	Lithium	308 285	378 285	368 285	–
CR 2320	23,0 x 2,0 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 345
CR 2325	23,0 x 2,5 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 365
CR 2330	23,0 x 3,0 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 385
CR 2412	24,5 x 1,2 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 425
CR 2430	24,5 x 3,0 mm	3,0 V	Lithium	308 485	378 485	368 485	–
CR 2450	24,5 x 5,0 mm	3,0 V	Lithium	308 505	378 505	368 505	–
CR 2450N*	24,5 x 5,0 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	358 705 (Renata)
CR 2477	24,5 x 7,7 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 515
CR 3032	30,0 x 3,2 mm	3,0 V	Lithium	–	–	–	398 605

\* N = Stufenform (nicht zylindrisch) / \* N = stepped form (not cylindrical)



# Lithium- und Hörgerätezellen



## Lithium Coin Cells And Hearing Aid Batteries



### Lithium-Knopfzellen

Verpackung: Bulkware

### Lithium coin cells

Packaging: bulk pack



Typ / Type				MAXELL Bulk pack
	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No. (25 Stk. / 25 pcs.)
CR 2016	20,0 x 1,6 mm	3,0 V	Lithium	368 229
CR 2025	20,0 x 2,5 mm	3,0 V	Lithium	368 269
CR 2032	20,0 x 3,2 mm	3,0 V	Lithium	368 289

### Hörgeräte-Batterien

Audio-Zink/Luft-Zellen sind **zuverlässige und langlebige Hörgeräte-batterien für Hochleistungs- (Push-Pull) und Standardhörgeräte**. Zink ist der aktive Bestandteile. Eine Schutzfolie verschließt die Luft-einlasslöcher der Zellen. Nach deren Entfernung reagiert Zink mit Luft, so dass die Energieerzeugung einsetzt.

### Hearing aid batteries

Audio zinc/air cells are **reliable and long-lasting hearing aid batteries for high power (push-pull) and standard hearing aids**. Zinc is the active ingredient. A protective film seals the air intake holes of the cells. After removal the zinc react with air so that the power is used.



Typ / Type		ENERGIZER Blister			SONY Blister			
	Vergl.barkeit Interchange.	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister	Art.-No.	Stk. je Blister Pcs. p. blister
10	H10 AZ10 PR10	5,8 x 3,6 mm	1,4 V	Zink-Luft Zinc air	304 102	8 / 48	374 102	6 / 60
13	H13 AZ13 PR13	7,9 x 5,4 mm	1,4 V	Zink-Luft Zinc air	304 052	8 / 48	374 052	6 / 60
312	H312 AZ312 PR312	7,9 x 3,6 mm	1,4 V	Zink-Luft Zinc air	304 152	8 / 48	374 152	6 / 60
675	H675 AZ675 PR675	11,6 x 5,4 mm	1,4 V	Zink-Luft Zinc air	304 202	4 / 24	374 202	6 / 60

Lederbänder  
Leather Straps

Metalbänder  
Metal Bands

Kautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone Straps

Spezialbänder  
Special Straps

Bandschließen  
Buckles For Bands

**Batterien**  
**Batteries**

Werkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing Bands

Verkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Uhrenknopfzellen

## Watch Button Cells

### Uhrenknopfzellen – Einzelblister

Die neue **Multidrain-Technologie** steht für reduzierte Lagerhaltung, Preissenkung im Gesamtsortiment und geringere Kapitalbindung. Sie decken **mit nur knapp 30 Typen das Gesamtsortiment** ab. Mehr Zuverlässigkeit mit einer beeindruckenden Haltbarkeit von bis zu sieben Jahren!



### Watch button cells – single blister

The new **multidrain technology** stands for reduced inventory, price reduction in the overall range and lower capital commitment. It covers **with only 30 models the entire range of watch coin cells**. More reliability with an impressive shelf life of up to seven years!



Typ / Type		Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	ENERGIZER	SONY	MAXELL
					Miniblister	Miniblister	Miniblister
					Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)
301	SR 43SW	11,60 x 4,20 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	–	363 010
303	SR 44SW	11,60 x 5,60 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	–	363 030
315	SR 716SW	7,90 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 150	373 150	363 150
317	SR 516SW	5,80 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 170	373 170	363 170
319	SR 527SW	5,80 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 190	373 190	363 190
321	SR 616SW	6,80 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 210	373 210	363 210
329	SR 721SW	7,90 x 3,10 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 290	373 290	363 290
335	SR 512SW	5,80 x 1,25 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 350	373 350	363 350
337	SR 416SW	4,80 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 370	373 370	363 370
341	SR 714SW	7,9 x 1,45 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 410	373 410	–
344	SR 1136SW	11,60 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	–	363 440
344/350	<b>Multidrain</b>	11,60 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 440	–	–
346	SR 712SW	7,90 x 1,30 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 460	373 460	363 460
348	SR 421SW	4,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	–	363 480
357	SR 44W	11,60 x 5,35 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	–	363 570
357/303	<b>Multidrain</b>	11,60 x 5,35 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 570	373 570	–
361	SR 721W	7,90 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	373 610	–
362	SR 721SW	7,90 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	373 620	363 620
362/361	<b>Multidrain</b>	7,90 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 620	–	–
364	SR 621SW	6,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-Ox.	–	373 640	363 640
364/363	<b>Multidrain</b>	6,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 640	–	–
365	SR 1116W	11,60 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-Ox.	303 650	373 650	–
					<i>Quecksilberfrei / Mercury free</i>		

Typ / Type		Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	ENERGIZER	SONY	MAXELL
					Miniblisten	Miniblisten	Miniblisten
					Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)
370	SR 920W	9,50 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 700	363 700
371	SR 920SW	9,50 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 710	363 710
371/370	<b>Multidrain</b>	9,50 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 710	–	–
373	SR 916SW	9,50 x 1,65 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 730	373 730	363 730
376	SR 626W	6,80 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 760	–
377	SR 626 SW	6,80 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 770	363 770
377/376	<b>Multidrain</b>	6,80 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 770	–	–
379	SR 521SW	5,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 790	373 790	363 790
384	SR 41SW	7,90 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 840
386/301	<b>Multidrain</b>	11,60 x 4,20 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 860	373 860	–
387s	Typ 384 mit Distanzring / with spacer		1,55 V	Si.-0x.	303 870	–	–
388	Typ 329 mit Distanzring / with spacer		1,55 V	Si.-0x.	303 880	–	–
389	SR 1130W	11,60 x 3,00 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 890
390	SR 1130SW	11,60 x 3,00 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 900
390/389	<b>Multidrain</b>	11,60 x 3,00 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 900	373 900	–
391/381	<b>Multidrain</b>	11,60 x 2,05 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 910	373 910	–
392	SR 41W	7,90 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 920
392/384	<b>Multidrain</b>	7,90 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 920	373 920	–
393/309	<b>Multidrain</b>	7,90 x 5,35 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 930	373 930	–
394	SR 936SW	9,50 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 940	363 940
394/380	<b>Multidrain</b>	9,50 x 3,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 940	–	–
395	SR 927SW	9,50 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 950
395/399	<b>Multidrain</b>	9,50 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 950	373 950	–
396	SR 726W	7,90 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 960	363 960
397	SR 726SW	7,90 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	373 970	363 970
397/396	<b>Multidrain</b>	7,90 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 970	–	–
399	SR 927W	9,50 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 990
					<i>Quecksilberfrei / Mercury free</i>		

Lederbänder  
Leather StrapsMetallbänder  
Metal BandsKautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone StrapsSpezialbänder  
Special StrapsBandschließen  
Buckles For Bands**Batterien**  
**Batteries**Werkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing BandsVerkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Uhrenknopfzellen

## Watch Button Cells

### Uhrenknopfzellen – Industrieverpackung (Bulk)

Paletten à 100/200 Stück pro Typ,  
lose gepackt zum leichteren Entnehmen der  
Zellen. Sortierung in den gängigsten Größen.

### Watch button cells – bulk pack

Pallets of 100/200 pieces per model,  
packed loose for easy removal of the cells.  
Sorting in the most common sizes.



Typ / Type		Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	ENERGIZER	MAXELL	MAXELL
					Art.-No. (100 Stk. / 100 pcs.)	Art.-No. (100 Stk. / 100 pcs.)	Art.-No. (200 Stk. / 200 pcs.)
362	SR 721SW	7,90 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	363 629	–
362/361	Multidrain	7,90 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 629	–	–
364	SR 621SW	6,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 649
364/363	Multidrain	6,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 649	–	–
371	SR 920SW	9,50 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	363 719	–
371/370	Multidrain	9,50 x 2,10 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 719	–	–
377	SR 626SW	6,80 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	–	363 779
377/376	Multidrain	6,80 x 2,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 779	–	–
379	SR 521SW	5,80 x 2,15 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 799	–	363 799
395	SR 927SW	9,50 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-0x.	–	363 959	–
395/399	Multidrain	9,50 x 2,70 mm	1,55 V	Si.-0x.	303 959	–	–
					Quecksilberfrei Mercury free		

### Uhrenknopfzellen – Sondergrößen

Uhrenbatterien, die aufgrund ihrer Bauart (abge-  
kantete Batterieform) in eigens dafür vorgesehene  
werkespezifische Batteriekammern passen.

### Watch button cells – special sizes

Watch batteries that fit due to their design (angled battery  
form) in specially provided movement – specific battery  
compartments.

Typ / Type		Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	RENATA
					Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)
315	SR 716SW	7,90 x 1,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	353 150
317	SR 516SW	5,80 x 1,60 mm	1,55 V	Si.-0x.	353 170
339	SR 614SW	6,80 x 1,45 mm	1,55 V	Si.-0x.	353 390
					Quecksilberfrei Mercury free



# Batterietester und Akkuladegerät



## Battery Testers And Battery Charger

### Batterietester Standard

Analog-Prüfgerät für Batterien von Uhren, Weckern, Rechnern usw. mit rot/grüner Grenzwertmarkierung. Für jede Art von Silberoxid-Knopfzellen bis 1,55 V und Lithium-Batterien bis 3,0 V verwendbar.

**Batteriebetrieb:**  
Nutzung der Restspannung der zu prüfenden Batterien.

### Battery tester standard

Analogue testing unit for batteries of watches, alarm clocks, calculators, etc. with red/green limit marking. For all silver oxide coin cells up to 1,55 V and lithium batteries up to 3,0 V.

**Battery operation:**  
Uses the residual power in the battery to be tested.



Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gew. / Weight	Art.-No.
110 x 60 x 50 mm	100 g	609 651

### Batterietester Universal

Testgerät mit Analog-Anzeige und Grenzwertmarkierung. Präzisionsmessgerät für alle Arten von 1,55 V Silberoxid-Knopfzellen bis 12,0 V Fotobatterien. Mit verschiedenen integrierten Belastungswiderständen.

**Batteriebetrieb:**  
Nutzung der Restspannung der zu prüfenden Batterien.

### Battery tester universal

Testing instrument with analogue display and limit marking. Precision measuring instrument for all types of 1,55 V silver oxide cells up to 12,0 V photo batteries. With various different integrated load resistances.

**Battery operation:**  
Uses the residual power in the battery to be tested.



Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gew. / Weight	Art.-No.
105 x 70 x 35 mm	140 g	609 648



### Batterie-Kombigerät Renata BWT-94

Kombigerät zum Testen von Knopfzellen 1,55 V und Lithium-Batterien 3,0 V sowie zur Ausgangs-Impulskontrolle von Quarz-Analoguhren mittels Leuchtdiode.

**Batteriebetrieb:** Lithium CR 2430.

### Battery combined unit Renata BWT-94

Combined unit for testing 1,55 V button cells and 3,0 V lithium batteries as well as output impulse check for quartz-analogue watches by means of LED.

**Battery operation:**  
Lithium CR 2430.



Abm. (ø x H) / Dim. (ø x H)	Gew. / Weight	Art.-No.
100 x 40 mm	250 g	609 650



### Ladegerät für SEIKO Kinetic-Akkus

Einfaches und schnelles Laden der Kondensatoren (Akkus) durch das neue Kinetic-Ladegerät:

**Vorteile:**

- Kein lästiges langes Bewegen von Hand, um den Akku zu laden.
- Uhrenreparaturen sind schneller durchführbar – Sie verkürzen dadurch Ihre Wartezeit.
- Anzeige des Resultats durch Leuchtdioden.
- Einfache Bedienbarkeit.

### Charger for SEIKO kinetic rechargeable batteries

Quick and easy charging of capacitors (rechargeables) by the new kinetic charger.

**Advantages:**

- No tiresome manual manipulation to charge batteries.
- Watch repairs can be completed more quickly.
- Results are shown by LEDs.
- Simply operation.

Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gew. / Weight	Art.-No.
135 x 125 x 32 mm	190 g	609 660

Lederbänder  
Leather StrapsMetallbänder  
Metal BandsKautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone StrapsSpezialbänder  
Special StrapsBandschließen  
Buckles For BandsBatterien  
BatteriesWerkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing BandsVerkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Akkus und Kondensatoren

## Batteries And Capacitors

### Kondensatoren – Speicher für Solaruhren

Wiederaufladbare Batterien in Knopfzellenform. Die Aufladung erfolgt je nach Generatorsystem durch eine Lichtquelle oder durch Bewegung (kinetische Energie).

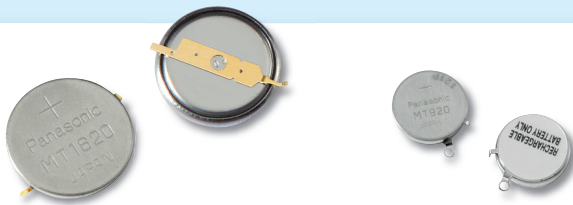
**Spezial:** 1,5 V nicht wiederaufladbar / **Kondensator:** 2,4 V wiederaufladbar

### Solar capacitors for watches

Rechargeable batteries in watch coin cell shape. The charging is carried out depending on the generator system by a light source or by moving (kinetic energy).

**Special:** 1,5 V not rechargeable / **Capacitor:** 2,4 V rechargeable

Typ Type	Kontakt Contact	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Fabrikat Producer	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Kaliber Caliber
					<b>CASIO</b>		
MT 920	nein / no	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	1023-3316	946 399 91	QW4325, 5019
CTL 1025	nein / no	10,00 x 2,50 mm	2,4 V	Kond. Cap.	1013-5068	910 399 91	QW4709, 4713, 4359, 4765
CTL 1616	nein / no	16,0 x 1,60 mm	2,4 V	Kond. Cap.	1038-2262	910 399 96	QW3015, 3071, 3172, 3173, 3179, 3222, 3414, 4739, 5214, 5241
ML 2016	nein / no	20,0 x 1,60 mm	2,4 V	Kond. Cap.	1038-8085	910 399 93	QW1284, 1249, 2422
ML 2020	nein / no	20,0 x 2,00 mm	2,4 V	Kond. Cap.	7111-5163	910 071 115 163	QW1583, 1584
PD 2032	nein / no	20,0 x 3,20 mm	2,4 V	Kond. Cap.	1025-0831	910 399 97	QW2886
					<b>CITIZEN</b>		
SR 721SW	ja / yes	7,90 x 2,10 mm	1,5 V	Spezial Special	280-22	914 028 022	7900
SR 910SW	ja / yes	9,50 x 1,05 mm	1,5 V	Spezial Special	280-42 280-4201	914 028 042	7902, 7903
SR 510SW	nein / no	5,80 x 1,08 mm	1,5 V	Spezial Special	280-69	914 028 069	4421
SR 914SW	nein / no	9,50 x 1,40 mm	1,5 V	Spezial Special	280-76 280-78	914 028 076	0410, 0430
MT 621	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-28	914 029 528	8510, 8627
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-29	914 029 529	0850, 0855, 0870, 0875, E820
MT 621S	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-33 295-52	914 029 533	8511, 8512, 8515, 8625, 8626, 8628, 8629
MT 920S	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-34	914 029 534	7820, 7870, 7872, 7875, 7877
MT 621	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-37 295-55	914 029 537	A114, A119, A134, A139, A234, E930, F810, F910
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-38	914 029 538	C601, C605, C615
MT 920S	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-39 295-35	914 029 539	B690, 5080
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,3 V	Kond. Cap.	295-40 295-56	914 029 540	A710, B510, B560, B740–B745, B800, B810, B870, B872, etc.
MT 616	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-41	914 029 541	A310, A315
MT 1620	ja / yes	16,00 x 2,00 mm	2,4 V	Kond. Cap.	295-31	914 029 531	9410, 9415, 9417, 9447, 9448, 9455, 9457
MT 621	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-45 295-63	914 029 563	B230, B232, B234, B235
MT 516F	ja / yes	5,80 x 1,60 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-46/-61 295-76	914 029 561	A930, A980, B020–B023, B030–B033, B080, F780, J015, J165
MT 621	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-51 295-60	914 029 551	B110–117, E000–E168, E410, G43, G53, H50, H57, BP10
US 2025	ja / yes	20,00 x 2,50 mm	3,0 V	Kond. Cap.	295-64	914 029 564	D700, D710



Weitere Akkus und Kondensatoren  
finden Sie unter [www.boley.de](http://www.boley.de)

More batteries and capacitors  
look at [www.boley.de](http://www.boley.de)

Typ Type	Kontakt Contact	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)	Spannung Voltage	System System	Fabrikat Producer	Art.-No. (1 Stk. / 1 pc.)	Kaliber Caliber
					<b>CITIZEN</b> (Fortsetzung)		
MT 1620	ja / yes	16,00 x 2,00 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-65	914 029 565	A410
MT 616	ja / yes	6,80 x 2,10 mm	1,35 V	Kond. Cap.	295-66	914 029 566	G820
MT 416S	ja / yes	4,80 x 1,60 mm	1,5 V	Kond. Cap.	295-67	914 029 567	G620, G670
CTL 920F	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	295-69	914 029 569	E210, E600, E610, E670, G900, 9800
CTL 920F	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	2,35 V	Kond. Cap.	295-758	914 029 758	E310, E690, G910, H610, U200, U600, U680, U700, U7706
					<b>ETA</b>		
MT 516	nein / no	5,80 x 1,60 mm	1,5 V	Spezial Special	317R	920 049 692 049	204.911
MT 920	nein / no	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Spezial Special	371R	946 399 91	205.911
					<b>JUNGHANS</b>		
MT 621	nein / no	6,80 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	42048-0063	946 399 94	622.20 (014/**** DAU)
MT 920	nein / no	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	42048-0064	946 399 91	622.10 (014/**** HAU)
MT 1620	nein / no	16,0 x 2,00 mm	3,0 V	Kond. Cap.	42048-6102	946 399 96	615.70, 615.82 (034/**** + 0,18/****)
					<b>SEIKO</b>		
XR 11630W	nein / no	11,60 x 3,00 mm	1,5 V	Spezial Special	WSR 265W	984 303 01	A156
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-24Y 3027-24Y	984 030 232 4Y	V14*, V15*, 5K25A
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-24T	984 020 232 4T	V851, YT5*, 7L**
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-24X	984 030 230 24	5J2*, 5J3*, 7D**
TC 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-44Z	984 030 234 4Z	5M6*
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-24R 3029-110	984 030 232 4R	7M12, 7M15, 7M22, 7M42, 7M45, V121, V12*, V18*
TC 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-5MZ 3029-111/113	984 030 235 MZ	5M2*, 5M4*, 7M**-B
MT 616	ja / yes	6,80 x 1,60 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3027-3MZ	984 030 273 MZ	3M2*
MT 516	ja / yes	5,80 x 1,60 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3027-26Y	984 030 272 6Y	1M*
MT 920	ja / yes	9,50 x 2,10 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3023-109 3029-24P	984 030 291 09	V122A, 5Y75
MT 616	ja / yes	6,80 x 1,60 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3027-4MZ 3029-114/-116	984 030 274 MZ	4M2*
MT 616	ja / yes	6,80 x 1,60 mm	1,5 V	Kond. Cap.	3027-29Y	984 030 272 9Y	V18*

Lederbänder  
Leather Straps

Metalbänder  
Metal Bands

Kautschuk-/Silikonbänder  
Rubber/Silicone Straps

Spezialbänder  
Special Straps

Bandschließen  
Buckles For Bands

**Batterien**  
**Batteries**

Werkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing Bands

Verkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Zubehör für ENERGIZER-Batterien

## Accessories For ENERGIZER Batteries



### Knopfzellenkasten

Transparentes Depot für 48 x 10er-Packungen. Kasten aus robustem Plexiglas mit einem aufklappbaren Deckel und einer Schublade. (Ohne Inhalt.)

### Watch button cell box

Transparent storage box for 48 x packs of 10 pieces. Box made out of robust plexiglass with cover and one drawer. (Without content.)

Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gewicht / Weight	Art.-No.
<b>265 x 235 x 75 mm</b>	<b>1.215 g</b>	<b>309 901</b>

### Fensteraufkleber

Oval Fensteraufkleber auf weißem Grund mit der Aufschrift „Hier Batteriewechsel Energizer Uhrenbatterien“.



### Window sticker

Oval window sticker on a white ground with the inscription "Battery change here: Energizer watch button cells".

Abm. (B x H) / Dim. (W x H)	Art.-No.
<b>200 x 115 mm</b>	<b>309 902</b>

Energizer SUPER BLEND L3 V Stromkapazität in mAh (25°C)	Ø 14,6 mm		Ø 18,0 mm		Ø 19,5 mm		Ø 25,0 mm		Ø 28,5 mm		Ø 33,0 mm	
	Ref. 303	Ref. 304	Ref. 305	Ref. 306	Ref. 307	Ref. 308	Ref. 309	Ref. 310	Ref. 311	Ref. 312	Ref. 313	Ref. 314
1,20												
1,35												
1,50												
1,80	237	437	237	113	297	123	390	213	310	248	310	300
2,10												
2,25												
2,40												
2,70												
3,00												
3,60												
4,20												
4,50												
5,40												
6,00												

Energizer	E.C.	Cliton	Deracell	Gold Peak	JIS	Maxwell	Rayovac	Reunert	Sako	Sony	Tanaka	Yonbu
30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320	30320

### Batterievergleichsliste / Battery cross reference

Abm. (B x H) / Dim. (W x H)	Art.-No.
<b>297 x 210 mm</b>	<b>309 903</b>



### Tragetaschen

Beidseitig mit unterschiedlicher Energizer-Bedruckung.

### Carrying bag

Both sides with different Energizer imprint.

Abm. (B x H) / Dim. (W x H)	Inhalt / Content	Art.-No.
<b>375 x 450 mm</b>	<b>100 Stk. / 100 pcs.</b>	<b>309 904</b>



### Batterien-Display von Energizer

Kompaktes Thekendisplay mit 4–6 Haken zur Präsentation unterschiedlicher Arten von Batteriekategorien (Bestückungsbeispiele siehe unten).

Fragen Sie nach unseren Bestückungspaketen!

### Batterie counter display Energizer

Compact counter display with 4–6 hooks for presentation of different types of battery categories (components examples below).

Please kindly ask for our placement packages!



**Bestückungsbeispiel A:**  
mit Alkalinezellen

**Placement example A:**  
with alkaline cells



**Bestückungsbeispiel B:**  
mit Lithiumzellen

**Placement example B:**  
with lithium cells



**Bestückungsbeispiel C:**  
mit Höreratzellen

**Placement example C:**  
with hearing aid batteries

Abm. (B x H x T) / Dim. (W x L x D)	Gewicht / Weight	Art.-No.
190 x 270 x 390 mm	1.420 g	309 910

Lederbänder  
Leather Straps

Metallobänder  
Metal Bands

Kautschuk-/Silikobänder  
Rubber/Silicone Straps

Spezialbänder  
Special Straps

Bandschließen  
Buckles For Bands

**Batterien**  
**Batteries**

Werkzeuge Bandwechsel  
Tools Changing Bands

Verkaufshilfen Bänder  
Sales Aids Bands

# Zubehör für SONY-Batterien

## Accessories For SONY Batteries



### Knopfzellenkasten

Depot für 24 x 10er-Packungen aus Duroplast mit einem transparenten, aufklappbaren Deckel. (Ohne Inhalt.)

### Watch button cell box

Storage box for 24 x packs of 10 pieces. Made out of thermoset with a transparent hinged cover. (Without content.)

Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gewicht / Weight	Art.-No.
380 x 250 x 40 mm	595 g	379 901

### Fensteraufkleber

Runder Fensteraufkleber auf weißem Grund mit der Aufschrift „Uhrenbatterien 0 % Quecksilber“.

### Window sticker

Round window sticker on a white ground with inscription "Watch button cell 0 % mercury".



Abm. (ø) / Dim. (ø)	Art.-No.
150 mm	379 902

### Batterievergleichsliste Battery cross reference

Format	Art.-No.
DIN A4	379 903