

# KATALOG PRODUKTÓW 2021

PRODUCT CATALOGUE

BATERIE / BATTERIES

AKUMULATORY / RECHARGEABLE BATTERIES

ŁADOWARKI / CHARGERS

LATARKI / FLASHLIGHTS



lat

Baltrade  
[www.baltrade.pl](http://www.baltrade.pl)

<b>O firmie</b> Company profile	<b>3-5</b>
<b>Baterie alkaliczne, litowe, cynkowo-węglowe</b> Alkaline, lithium, zinc-carbon batteries	<b>6-19</b>
<b>Baterie specjalistyczne</b> Special batteries	<b>20-35</b>
<b>Akumulatory i ładowarki Ni-MH</b> Ni-MH rechargeable batteries and chargers	<b>36-51</b>
<b>Akumulatory i ładowarki Li-ion</b> Li-ion rechargeable batteries and chargers	<b>52-59</b>
<b>Latarki LED</b> LED Flashlights	<b>60-66</b>
<b>Power banki, kable i ładowarki USB</b> Power banks, USB cables and chargers	<b>67</b>
<b>Akumulatory i ładowarki 6V / 12V / 24V</b> 6V / 12V / 24V rechargeable batteries and chargers	<b>68-69</b>

Mijający rok 2020 to ważna data w historii Baltrade - 30-lecie powstania naszej firmy. Początki rozwoju Baltrade to także lata transformacji polskiej gospodarki w kierunku ekonomii opartej na zasadach wolnego rynku. Wzrost zapotrzebowania na produkty i nowe możliwości współpracy ze światowymi producentami stanowiły impuls do powstania wielu nowych firm handlowych. Podobnie jak w przypadku innych firm tego typu, początki Baltrade były skromne. Działalność była prowadzona w prywatnym mieszkaniu, a piwnica służyła za magazyn.

*The passing year 2020 is an important date in the history of Baltrade - the 30th anniversary of our company. The development of Baltrade is connected with transformation of the Polish economy towards the economy based on the principles of a free market. The increased demand for products and new opportunities for cooperation with global producers were the impetus for the creation of many new trading companies. The beginnings of the company was not easy – the activity was carried out in a private apartment, and the basement was used as a warehouse.*



W miarę upływu czas uwidaczniała się wyraźna specjalizacja związana z bateriami i akumulatorami. W pierwszych latach działalności ważną pozycję w naszej ofercie zajmowały produkty takich firm jak: Panasonic, Varta, Energizer, Philips. Współpraca z tymi firmami przy budowie sieci dystrybucji w Polsce uczyniła z Baltrade rzetelnego partnera biznesowego.

W 2000 roku firma wykonała wyraźny zwrot w kierunku handlu internetowego i niezależnej dystrybucji. Na rynku odczuwalna była konsolidacja rynku. Pojawiły się duże sieci handlowe, osłabiające pozycję rynku tradycyjnego. Wykorzystując potencjał rozwijających się firm kurierskich oraz Internetu, zmieniliśmy strategię działania, która dotychczas opierała się na przedstawicielach handlowych i własnym transporcie. Budowaliśmy pozycję niezależnego dystrybutora poszerzając rynek zbytu i zaopatrzenia o partnerów w Unii Europejskiej (UE). Nawiązaliśmy współpracę z kolejnymi producentami: Rayovac, Duracell, GP, Maxell, Siemens, Xtar. Zdobyliśmy wiodącą pozycję w Polsce i w UE w zakresie dystrybucji baterii do aparatów słuchowych.

*From the start there was a clear specialization in batteries and rechargeable batteries . In the first years of operation, products of such companies as Panasonic, Varta, Energizer, Philips had an important position in our offer. Cooperation with these companies in the construction of a distribution network in Poland made Baltrade a reliable business partner.*

*In 2000, the company made a clear shift towards ecommerce and independent distribution. The market consolidation was felt. Large retail chains appeared, weakening the position of the traditional market. Using the potential of developing courier companies and the Internet, we changed our strategy of operation, which so far relied on sales representatives and our own transport. We have built the position of an independent distributor by expanding the sales and supply market with partners in the European Union (EU). We have established cooperation with other producers: Rayovac, Duracell, GP, Maxell, Siemens, Xtar. We have gained a leading position in Poland and the EU in the distribution of hearing aid batteries.*

## O FIRMIE / COMPANY PROFILE

Istotnym kanałem sprzedaży w Polsce stała się nasza platforma hurt.com.pl, a na rynku UE-shop.baltrade.eu. Nasze konta i autoryzowane przez producentów sklepy firmowe na platformie Allegro generują liczące się obroty stanowiąc jednocześnie ważny kanał marketingowo – informacyjny.

W 2014 roku nastąpił jeden z głównych kamieni milowych w rozwoju firmy. Zainicjowaliśmy markę everActive, pod którą sprzedajemy obecnie szeroką gamę wysokiej jakości baterii, akumulatorów, ładowarek, latarek i akcesoriów elektronicznych. Wdrożenia prowadzone przez doświadczonych specjalistów w branży obejmują testowanie i doskonalenie zastosowanych rozwiązań technicznych. Parametry produktów są potwierdzane testami wykonywanymi przez niezależne laboratoria w kraju i za granicą.

W przeciągu lat firma Baltrade uzyskała szereg nagród i wyróżnień poświadczających wysoką dynamikę rozwoju, bezpieczeństwo współpracy biznesowej, czy zaufanie konsumentów. Do głównych należały Gazele Biznesu, czy Diamenty Forbesa (ostatnie uzyskane w 2020 roku). Obecnie jesteśmy wiodącym dystrybutorem baterii, akumulatorów, ładowarki do akumulatorów i innej elektroniki użytkowej w Polsce i w Unii Europejskiej.



Rok 2020 przyniósł nowe wyzwania. Sytuacja związana z pandemią koronawirusa ponownie zmienia strukturę handlu. Obserwujemy, że poczynione inwestycje w wiarygodność, wysoką pozycję w handlu internetym, szeroką ofertę dobrej jakości produktów są gwarantem utrzymania wzrostu nawet w niepewnych czasach.

*Our platform hurt.com.pl has become an important sales channel in Poland, and shop.baltrade.eu on the EU market. Our accounts and brand stores authorized by producers on the Allegro platform generate significant turnover and at the same time constitute an important marketing and information channel.*

*In 2014, one of the major milestones in the company's development took place. We initiated the everActive brand, under which we currently sell a wide range of high-quality batteries, chargers, flashlights and electronic accessories. Implementations carried out by experienced specialists in the industry include testing and improvement of the technical solutions used. Product parameters are confirmed with tests performed by independent laboratories in Poland and abroad.*

*Over the years, Baltrade has received a number of awards and distinctions confirming high dynamics of development, security of business cooperation, and consumer trust. The main ones were Gazele Biznesu and Forbes Diamonds (the last ones obtained in 2020). We are currently a leading distributor of batteries, rechargeable batteries, chargers for rechargeable batteries and other consumer electronics in Poland and the European Union.*



*2020 brought new challenges. The situation related to the coronavirus pandemic is changing the pattern of trade again. We observe that the investments made in credibility, high position in Internet commerce, and a wide range of good quality products are a guarantee of maintaining growth even in uncertain times.*

Baltrade, jako wiodący dystrybutor produktów baterijnych, jest dostawcą dla szeregu firm handlowych i usługowych, przemysłu oraz jednostek administracji publicznej.

Nasz sukces nie byłby możliwy bez naszych klientów - dziękujemy Wam za zaufanie.

*Baltrade, as a leading distributor, is a supplier for many trading and service companies, industry and state administration.*

*We would not be successful without our customers – thank you for your trust.*

### Skontaktuj się z nami / Contact us

#### SPRZEDAŻ – KLIENCI KRAJOWI



**Katarzyna Gielniak**  
tel. 798 238 238  
[kasia@baltrade.pl](mailto:kasia@baltrade.pl)



**Daniel Budkiewicz**  
tel. 533 655 560  
[daniel@baltrade.pl](mailto:daniel@baltrade.pl)



**Iwona Budkiewicz**  
tel. 58 552 20 20 wew. 300  
[iwona@baltrade.pl](mailto:iwona@baltrade.pl)



58 552 20 20 wew. 6



[ehandel@baltrade.pl](mailto:ehandel@baltrade.pl)

#### SALES – EU CUSTOMERS



**Dariusz Plizga**  
tel. +48 509 960 425  
[dplizga@baltrade.pl](mailto:dplizga@baltrade.pl)



**Marcin Noga**  
tel. +48 536 793 117  
[marcin@baltrade.pl](mailto:marcin@baltrade.pl)



**Samuel Prieba**  
tel. +48 536 714 201  
[samuel@baltrade.pl](mailto:samuel@baltrade.pl)



+48 58 552 20 20 ext. 207



[contact@baltrade.eu](mailto:contact@baltrade.eu)

### Zarząd firmy / Management board



**Romuald Czesnowski**  
Założyciel i Prezes Zarządu  
Founder and CEO



**Michał Seredziński**  
Wiceprezes Zarządu  
Vice President

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. Packaging type	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs. per carton
everActive PRO ALKALINE	LR6/AA	5902020523635	ALEV64B	blister	4	12/144
	LR6/AA	5903205770974	ALEV6S4	shrink	4	10 / 200
	LR6/AA	5902020523772	ALEV6S10P	shrink	10	6 / 72
	LR03/AAA	5902020523369	ALEV03B4	blister	4	12 / 144
	LR03/AAA	5903205770981	ALEV03S4	shrink	4	10 / 200
	LR03/AAA	5902020523765	ALEV03S10P	shrink	10	6 / 120
	LR14/C	5903205770295	ALEVLR142B	blister	2	6 / 96
	LR20/D	5903205770301	ALEVLR202B	blister	2	6 / 48
	6LR61/9V	5902020523659	ALEV9VB1	blister	1	10 / 120
	6LR61/9V	5903205770318	ALEV9VS1P10	box	10	24



Pro Alkaline – najbardziej zaawansowane baterie alkaliczne everActive, zapewniające wysoką wydajność w urządzeniach o wysokim poborze prądu.  
Jakość baterii została potwierdzona w akredytowanych laboratoriach CLAiO\* oraz niezależnych testach konsumenckich.

Pro Alkaline – the most advanced alkaline batteries by everActive, which offer significantly better performance in power-consuming devices.  
Quality verified by tests carried out by accredited CLAiO\* laboratory and independent consumer tests.



\*CLAiO - Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw w Poznaniu  
- wyspecjalizowana jednostka naukowa o wieloletnim doświadczeniu  
w dziedzinie chemicznych źródeł prądu. Rzetelność badań CLAiO  
zapewnia akredytacja przyznana przez Polskie Centrum Akredytacji  
(nr AB 124) oraz przynależność do międzynarodowej organizacji  
ILAC-MRA.

\*CLAiO - Central Laboratory of Rechargeable Batteries and Cells in Poznań - a scientific unit with many years of experience in the field of chemical power sources. Among the numerous professions of this specialized unit are primary and secondary batteries research and testing. The laboratory is accredited by the Polish Centre for Accreditation (PCA) No. AB 124 and is affiliated to the international organization of ILAC-MRA.



**Pełne informacje o testach na stronie: [www.everActive.pl/labtests](http://www.everActive.pl/labtests)**  
**You can check the full test reports at: [www.everActive.pl/labtests](http://www.everActive.pl/labtests)**

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES





Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
DURACELL Basic	LR6/AA	5000394076952	ALDU064CB	4	20
	LR6/AA	5000394090019	ALDU066CB	6	10
	LR6/AA	5000394058019	ALDU068K	8	12
	LR6/AA	5000394203334	ALDU0612K	12	12
	LR6/AA	5000394004290	ALDU062CB	12 (6x2)	12
	LR6/AA	5000394129825	ALDU0644CB	16 (4x4)	13
	LR6/AA	5000394107519	ALDU0618K	18	10
	LR03/AAA	5000394077164	ALDU034CB	4	10
	LR03/AAA	5000394090316	ALDU036CB	6	10
	LR03/AAA	5000394203358	ALDU038K	8	10
	LR03/AAA	5000394203389	ALDU0312K	12	12
	LR03/AAA	5000394004320	ALDU032CB	12 (6x2)	12
	LR03/AAA	5000394130241	ALDU0344CB	16 (4x4)	15
	LR03/AAA	5000394107557	ALDU0318K	18	10
	LR14/C	5000394076761	ALDU042PI	2	10
DURACELL Ultra Power	LR20/D	5000394076730	ALDU022PI	2	10
	6LR61/9V	5000394077225	ALDU091BA	1	10
	LR6/AA	5000394062573	ALDU064UP	4	20
	LR6/AA	5000394063051	ALDU068UP	8	12
	LR03/AAA	5000394062931	ALDU034UP	4	10
	LR03/AAA	5000394063488	ALDU038UP	8	10

# BATERIE DURACELL ULTRA

## Baterie Duracell Ultra

Rodzaj/ typ	Blister szt./pcs	Opak. / Package szt./pcs
DURACELL Ultra Power AA	4	20
DURACELL Ultra Power AAA	4	10
DURACELL Ultra Power AA	8	12
DURACELL Ultra Power AAA	8	10

Baterie **Duracell Ultra**, działają o wiele dłużej, w porównaniu z wiodącymi bateriami cynkowymi\*. Idealnie sprawdzą się do zasilania energochłonnych urządzeń.



\* W porównaniu z wiodącymi bateriami cynkowymi AA, w teście z użyciem aparatu cyfrowego zgodnym z normą 2015 IEC (www.iec.ch). Wyniki mogą się różnić w zależności od urządzenia i sposobu eksploatacji.



## NAJWAŻNIEJSZE ZALETY DURACELL ULTRA



Baterie Duracell Ultra wykorzystują unikalną technologię Powercheck, która pozwala sprawdzać pozostały w nich poziom energii



Technologia Duralock pozwala zachować moc nieużywanych baterii Duracell nawet przez 10 lat, o ile przechowuje się je w temperaturze otoczenia.



Wysokiej jakości nylowe zamknięcie górne zapobiega wyciekom z baterii.



DZIAŁA DO 20 RAZY DŁUŻEJ w porównaniu z wiodącymi bateriami cynkowymi AA, w teście z użyciem aparatu cyfrowego zgodnym z normą 2015 IEC (www.iec.ch). Wyniki mogą się różnić w zależności od urządzenia i sposobu eksploatacji.

**DURACELL®**

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES

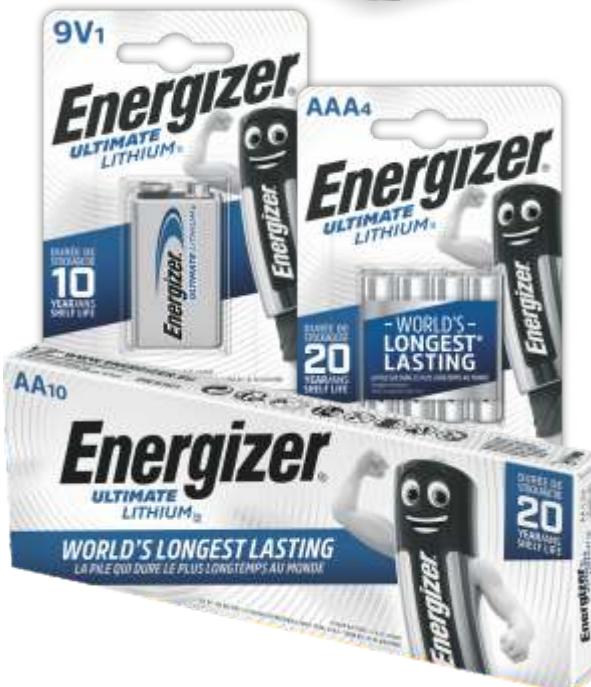
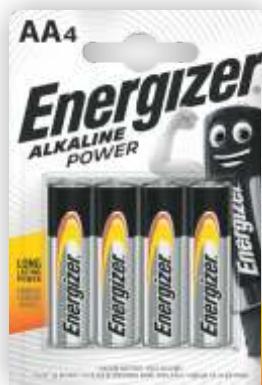


Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
PANASONIC ALKALINE POWER	LR6/AA	5410853039273	ALPA0614B	4	12
	LR03/AAA	5410853039334	ALPA0314B	4	12
	LR14/C	5410853039242	ALPALR142B	2	12
	LR20/D	5410853039211	ALPALR202B	2	12
	6LR61/9V	5410853039303	ALPA6LR61	1	12



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
PANASONIC Pro Power	LR6/AA	5410853038948	ALPALR6PPG4BP	4	12
	LR6/AA	5410853039983	ALPAP8R6	8	12
	LR03/AAA	5410853039006	ALPALR03PPG4BP	4	12
	LR03/AAA	5410853040217	ALPA8R03	8	12
	LR14/C	5410853038917	ALPALR14PPG	2	12
	LR20/D	5410853038887	ALPALR20PPG	2	12
	6LR61/9V	5410853038979	ALPA9VPPG	1	12
PANASONIC Evolta	LR6/AA	5410853044703	ALPA068BLCDS	8	12
	LR03/AAA	5410853044796	ALPA038BLCDS	8	12

## BATERIE ALKALICZNE, LITOWE / ALKALINE, LITHIUM BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. Packaging type	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
ENERGIZER Alkaline Power	LR6/AA	7638900246599	ALEN064MP	blister	4	24
	LR6/AA	7638900410686	ALEN068MP	blister	8	12
	LR6/AA	7638900432367	ALEN0612AP	card	12	10
	LR6/AA	7638900414660	ALEN0624AP	box	24	8
	LR03/AAA	7638900247893	ALEN034MP	blister	4	12
	LR03/AAA	7638900410662	ALEN038MP	blister	8	12
	LR03/AAA	7638900432381	ALEN0312AP	card	12	10
	LR03/AAA	7638900414677	ALEN0324AP	box	24	8
	LR14/C	7638900297324	ALEN142BC	blister	2	12
	LR20/D	7638900297331	ALEN202BC	blister	2	12
ENERGIZER Max Plus	6LR61/9V	7638900297409	ALEN6L1BC	blister	1	12
	LR6/AA	7638900423211	ALEN064MPL	blister	4	12
	LR03/AAA	7638900423051	ALEN034MPL	blister	4	12
	LR14/C	7638900423334	ALEN142BMP	blister	2	12
	LR20/D	7638900423358	ALEN202BMP	blister	2	12
ENERGIZER Ultimate Lithium	6LR61/9V	7638900423389	ALEN6L1MP	blister	1	12
	L91/AA	7638900289503	BFEN647	blister	4	12
	L91/AA	7638900343526	BFEN64710	box	10	12
	L92/AAA	7638900289817	BFEN650	blister	4	12
	L92/AAA	7638900343533	BFEN65010	box	10	12
	LA522/CR-V9	7638900332872	BFEN9VLT	blister	1	12

## Energizer Ultimate Lithium

- Najdłużej działające baterie AA/AAA do nowoczesnych urządzeń  
Longest-lasting AA/AAA batteries for high-tech devices
- Ważą o 1/3 mniej niż standardowe baterie alkaliczne  
Weighs 1/3 less than standard alkaline batteries
- Działają w szerokim zakresie temperatur: od -40°C do 60°C  
Performs in extreme temperatures from -40°C to 60°C
- Zachowują moc nawet po 20-letnim przechowywaniu  
Holds power for up to 20 years in storage features
- Konstrukcja zapobiegająca wyciekom  
Leak-proof construction



# BATERIE ALKALICZNE, LITOWE / ALKALINE, LITHIUM BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
VARTA ENERGY	LR6/AA	4008496626410	ALVA064BEN	4	20
	LR03/AAA	4008496626458	ALVA034BEN	4	10
	LR14/C	4008496626571	ALVA144BEN	2	10
	LR20/D	4008496626618	ALVA204BEN	2	10
	6LR61/9V	4008496626656	ALVA091BEN	1	10
VARTA Longlife	LR6/AA	4008496640836	ALVA064BLO	6	10
	LR03/AAA	4008496525119	ALVA034BLO	6	10
	LR14/C	4008496525263	ALVA142LB	2	10
	LR20/D	4008496525348	ALVA202LB	2	10
	6LR61/9V	4008496525423	ALVA6L1BL	1	10
VARTA Longlife Power	LR6/AA	4008496559435	ALVA064BLP	4	20
	LR6/AA	4008496807505	ALVA0624BLONG	24	12
	LR03/AAA	4008496559749	ALVA034BLP	4	10
	LR03/AAA	4008496807536	ALVA0324BLONG	24	12
	LR14/C	4008496559312	ALVA142BLP	2	10
	LR20/D	4008496559237	ALVA202BLP	2	10
	6LR61/9V	4008496559862	ALVA6L1BLP	1	10
VARTA Ultra Lithium	L91/AA	4008496680511	BLVT16LR6	4	10
	L92/AAA	4008496680436	BLVT16LR03	4	10
	LA522/CR-V9	4008496675265	BLVT169V	1	10



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. / Packaging type	Sztuk w opak. / Pcs per pack.	Opak. w kartonie / Packs. per carton
MAXELL Alkaline	LR6/AA	4902580163761	BMVILR64B	blister	4	12
	LR6/AA	4902580163013	BMVILR64T	shrink	4	10
	LR6/AA	4902580731311	BMVILR6K32	box	32 (8x4)	8
	LR03/AAA	4902580164010	BMVILR34B	blister	4	12
	LR03/AAA	4902580164485	BMVILR34T	shrink	4	10
	LR03/AAA	4902580731298	BMVILR3K32	box	32 (8x4)	16
	LR14/C	4902580162184	BMVILR142B	blister	2	12
	LR20/D	4902580161170	BMVILR202B	blister	2	12
	6LR61/9V	4902580150259	BMVILR9V1B	blister	1	12
GP Super Alkaline	LR6/AA	4891199000034	BMGP15S4	blister	4	10
	LR6/AA	4891199009013	BMGP15AU5	blister	5	10
	LR03/AAA	4891199000058	BMGP24S4	blister	4	10
	LR03/AAA	4891199009174	BMGP24AU5	blister	5	10
	LR14/C	4891199000010	BMGP14AU2	blister	2	10
	LR20/D	4891199000003	BMGP13AU2	blister	2	10
	6LR61/9V	4891199002311	BMGP1604AU1	blister	1	10
	LR6/AA	4891199027598	BMGP15AU4	blister	4	10
GP Ultra Alkaline	LR03/AAA	4891199027659	BMGP24AU4	blister	4	10
	LR14/C	4891199034473	BMGP14UU2	blister	2	10
	LR20/D	4891199034442	BMGP13UU2	blister	2	10

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
everActive INDUSTRIAL	LR6/AA	5902020523093	ALEV6S2IK	40	20
	LR03/AAA	5902020523109	ALEV03S2IK	40	20
everActive PRO ALKALINE	LR6/AA	5903205771308	ALEV6BLK500	500	—
	LR03/AAA	5903205771292	ALEV03BLK500	500	—
ENERGIZER Industrial	LR6/AA	7638900361056	ALEN06D	10	6 / 12
	LR03/AAA	7638900361063	ALEN03D	10	6 / 12
	LR14/C	7638900361070	ALEN14WD	12	6
	LR20/D	7638900361087	ALEN20WD	12	6
	6LR61/9V	7638900361094	ALEN6LWD	12	6
VARTA Industrial Pro	LR6/AA	4008496882076	ALVA06WT	10	20
	LR6/AA	4008496356560	ALVA06WK	40	10
	LR6/AA	4008496356638	ALVA06WB	500	—
	LR03/AAA	4008496356669	ALVA03WT	10	20
	LR03/AAA	5902020523208	ALVA03WK	40	10
	LR03/AAA	4008496356775	ALVA03WB	500	—
	LR14/C	4008496356522	ALVA14WB	20	10
	LR20/D	4008496356454	ALVA20WB	20	10
	6LR61/9V	4008496356805	ALVA6LWB	20	10



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
DURACELL Procell	LR6/AA	5000394123687	ALDU06IP	10	10
	LR03/AAA	5000394123717	ALDU03PR	10	10
	LR14/C	5000394121997	ALDU14P	10	5
	LR20/D	5000394122048	ALDU20P	10	5
	6LR61/9V	5000394122130	ALDU6LP	10	5
	3LR12/4,5V	5000394122239	ALDU4LP	10	5
PANASONIC Powerline Industrial	LR6/AA	5902020523246	ALPAINR640	40	—
	LR6/AA	5410853033707	ALPAINDLR6	500	—
	LR03/AAA	5902020523253	ALPAINR340	40	—
	LR03/AAA	5410853033745	ALPAINDLR03	500	—
	LR14/C	5410853033684	ALPAINDLR14	80	—
	LR20/D	5410853033660	ALPAINDLR20	85	—
	6LR61/9V	5410853033721	ALPAIND9V	198	—
GP Ultra Alkaline Industrial	LR6/AA	4891199113321	BMGP15AUIS40	40	10
	LR03/AAA	4891199113369	BMGP24AUIS40	40	10

# BATERIE CYNKOWO-WĘGLOWE / ZINC-CARBON BATTERIES



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. Packaging type	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs. per carton
PANASONIC Red	R6/AA	5410853032830	ARPA064B	blister	4	12
	R6/AA	5410853034872	ARPA064T	shrink	4	12
	R03/AAA	5410853032861	ARPA034B	blister	4	12
	R14/C	5410853032779	ARPA142B	blister	2	12
	R14/C	5410853034865	ARPA142T	shrink	2	12
	R20/D	5410853032779	ARPA202B	blister	2	12
	R20/D	5410853034858	ARPA202T	shrink	2	12
	6F22/9V	5410853032892	ARPA6F1B	blister	1	12
	3R12/4,5V	5410853033134	ARPA3R1B	blister	1	12
VARTA Superlife	4R25	5410853033141	ARPA4R1T	shrink	1	12
	R6/AA	4008496556267	ALVA064BLC	blister	4	12
	R03/AAA	4008496676187	ALVA034BLC	blister	4	12
	R14/C	4008496556304	ALVA142LBC	blister	2	12
	R20/D	4008496556342	ALVA202LBC	blister	2	12
	6F22/9V	4008496556427	ARVA6F1BLISTER	blister	1	10
MAXELL Zinc	3R12/4,5V	4008496556595	ARVA3R12FOLIA	shrink	1	44
	R6/AA	4902580153403	ARMA064T	shrink	4	12
	R03/AAA	4902580150389	ARMA032T	shrink	2	20
	R14/C	4902580152154	ARMAR14B	blister	2	12
	R20/D	4902580151140	ARMAR20B	blister	2	12
	6F22/9V	4902580150396	ARMA9VB	blister	1	12

# EKSPOZYTORY BATERYJNE BATTERY DISPLAY STANDS





### Baterie do aparatów słuchowych / Hearing Aid Batteries

Baterie do aparatów słuchowych everActive Ultrasonic zostały wykonane w innowacyjnej technologii cynkowo-powietrznej. Oferują znacznie większą wydajność, niż zwykłe ogniwka alkaliczne w tym samym rozmiarze. Nowoczesny proces produkcyjny bez wykorzystania rtęci pomaga lepiej chronić nasze środowisko.

Baterie everActive Implant HD (675), w odróżnieniu od standardowych baterii cynkowo-powietrznych, zdecydowanie lepiej radzą sobie z wysokimi obciążeniami prądowymi. Dzięki temu baterie everActive Implant HD zapewniają nawet kilkukrotnie dłuższy czas działania w takich urządzeniach jak implanty słuchu czy procesory mowy

everActive Ultrasonic hearing aid batteries are made using the innovative zinc-air technology. They offer significantly larger capacity than standard alkaline batteries of the same size. Mercury-free manufacturing process helps to better protect our environment.

EverActive Implant HD (675) batteries, unlike standard zinc-air batteries, are definitely more efficient in much more power-consuming devices. As a result, everActive Implant HD can deliver even several times longer operation time in cochlear implants or speech processors.

# BATERIE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH / HEARING AID BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
everActive Ultrasonic	312 / PR41	5902020523178	BCEV3126	6	10/100
	13 / PR48	5902020523161	BCEV136	6	10/100
	10 / PR70	5902020523154	BCEV106	6	10/100
	675 / PR44	5902020523185	BCEV6756	6	10/100
RAYOVAC Extra Advanced	312 / PR41	96178232	BCRAEX312	6	10/100
	13 / PR48	96178225	BCRAEX13	6	10/100
	10 / PR70	96178249	BCRAEX10	6	10/100
	675 / PR44	96178218	BCRAEX675	6	10/100
RAYOVAC Acoustic Special	312 / PR41	5000252003205	BCRASP312	6	10/100
	13 / PR48	5000252003199	BCRASP13	6	10/100
	10 / PR70	5000252003212	BCRASP10	6	10/100
	675 / PR44	5000252003182	BCRASP675	6	10/100
DURACELL Activair	312 / PR41	4043752174748	BCDURMF312	6	10/100
	13 / PR48	4043752174694	BCDURMF13	6	10/100
	10 / PR70	4043752174793	BCDURMF10	6	10/100
	675 / PR44	4043752174649	BCDURMF675	6	10/100
VARTA PowerOne	312 / PR41	4043752177459	BCVAPMF312	6	10/50
	13 / PR48	4043752177411	BCVAPMF13	6	10/50
	10 / PR70	4043752177497	BCVAPMF10	6	10/50
	675 / PR44	4043752177374	BCVAPMF675	6	10/50

# BATERIE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH / HEARING AID BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
SIGNIA	312 / PR41	0104063006000043	BCSIMF312	6	10/50
	13 / PR48	0104063006000050	BCSIMF13	6	10/50
	10 / PR70	0104063006000036	BCSIMF10	6	10/50
	675 / PR44	0104063006000067	BCSIMF675	6	10/50
PANASONIC	312 / PR41	5410853057031	BCPAMF312	6	10/50
	13 / PR48	5410853057017	BCPAMF13	6	10/50
	10 / PR70	5410853057024	BCPAMF10	6	10/50
	675 / PR44	5410853057048	BCPAMF675	6	10/50
ENERGIZER	312 / PR41	7638900425741	BCENMF312	8	6/24
	13 / PR48	7638900425727	BCENMF13	8	6/24
	10 / PR70	7638900425734	BCENMF10	8	6/24
	675 / PR44	7638900349252	BCENMF675	4	6/24



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
everActive Implant HD	675 / PR44	5903205770424	BCEV675I6	6	10/100
RAYOVAC Implant Pro+	675 / PR44	96123096	BCRAIP675	6	10/100
VARTA PowerOne Implant Plus	675 / PR44	0104043752313901	BCVAPMF675IP	6	10/50

# Baterie do aparatów słuchowych - podstawowe fakty

Basic facts about hearing aid batteries

## Czas aktywacji

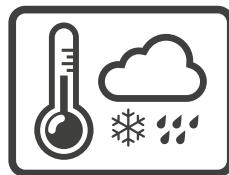


## Air Up Time

Po usunięciu nalepki ochronnej zalecamy odczekać przynajmniej 2 minuty, zanim bateria zostanie umieszczona w aparacie. W tym czasie powietrze przenika do wnętrza baterii, dzięki czemu osiąga ona odpowiednie napięcie do pracy. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować, że aparat uzna baterię za rozładowaną, ponieważ nie będzie ona posiadała jeszcze właściwego napięcia.

We highly recommend to wait at least 2 minutes after removing the protective tab, before inserting the battery into the device. During that time, the air penetrates the battery through its bottom, which results in the increase of battery's voltage. Not following this basic instruction may cause the device to recognize the battery as discharged, because of its low voltage level.

## Główne czynniki wpływające na żywotność baterii



## Main factors affecting battery life

- pobór mocy aparatu i ustawiony poziom wzmacnienia
- natężenie hałasu zewnętrznego
- zwyczaje użytkownika (czy pamięta o wyłączaniu aparatu, gdy jest on nieużywany itd.)
- środowisko naturalne - zbyt wysoka lub niska temperatura oraz wilgotność powietrza)

- power consumption of the device and amplification level set by the user
- noise level of user's environment
- personal hearing aid usage (does the user remembers to turn off the device if it is not used etc.)
- natural environment – too high or too low temperature, dryness or high air humidity

## Ważne zasady korzystania z baterii cynkowo-powietrznych



## Important principles regarding use of zinc-air batteries

- nigdy nie używać jednocześnie nowych i zużytych baterii w aparacie
- nie należy umieszczać w aparacie baterii różnych rodzajów jednocześnie
- baterie powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej, najlepiej w oryginalnych opakowaniach
- zawsze należy trzymać baterie z dala od dzieci

- never place new and used batteries together in the device
- never use different battery types at the same time
- batteries should be stored at room temperature – we recommend keeping them in their original dial packs
- always keep batteries out of reach of children

## BATERIE LITOWE / LITHIUM BATTERIES



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
DURACELL	CR1220	5000394030305	BLDU1220	1	10 / 100
	CR1616	5000394030336	BLDU1616	1	10 / 100
	CR1620	5000394030367	BLDU1620	1	10 / 100
	CR2016	5000394045736	BLDU20162	2	10 / 100
		5000394132108	BLDU20165	5	4 / 40
	CR2025	5000394045514	BLDU20252	2	10 / 100
		5000394132146	BLDU20255	5	4 / 40
	CR2032	5000394054967	BLDU20322	2	10 / 100
		5000394035355	BLDU20325	5	4 / 40
	CR2430	5000394030398	BLDU2430	1	10 / 100
	CR2450	5000394030428	BLDU2450	1	10 / 100

## ZABEZPIECZENIA DURACELL PRZED DOSTĘPEM DZIECI



### ZABEZPIECZENIE PRZED DOSTĘPEM DZIECI

Solidne podwójne opakowanie blisterowe firmy Duracell nie może być otwarte przez niemowlęta i małe dzieci gołymi rękoma. Aby wyjąć baterie, osoba dorosła musi otworzyć opakowanie nożyczkami.

### DO 50% WIĘCEJ MOCY\*

Litowe baterie pastylkowe Duracell 2032  
- do 50% więcej mocy.

### GORZKA SUBSTANCJA BITREX

Na tylnej stronie każdej litowej baterii pastylkowej 2016, 2025 i 2032, znajduje się przezroczysta, półokrągła naklejka w kształcie półpierścienia, pokryta gorzką substancją. Powoduje, że małe dzieci oraz niemowlęta po zetknięciu z nią instynktownie natychmiast wypluwają baterię, co zapobiega połknieniu. Sama substancja Bitrex to benzoësan denatonium i zażycie jej nie jest w żadny sposób szkodliwe czy niebezpieczne po prostu źle smakuje.

\* W porównaniu z wynikami standardowego testu IEC minimalnego średniego czasu pracy baterii litowych 2032, 2025 i 2016.  
Wyniki mogą się różnić w zależności od urządzenia i sposobów użytkowania.

**DURACELL®**

## BATERIE LITOWE / LITHIUM BATTERIES



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
everActive	CR1620	5903205770943	BLEV1620BL1	1	25
	CR1632	5903205770950	BLEV1632BL1	1	25
	CR2016	5903205770936	BLEV2016BL1	1	25
		5902020523420	BLEV2016BL	5	20
	CR2025	5903205770905	BLEV2025BL1	1	25
		5902020523437	BLEV2025BL	5	20
	CR2032	5903205770899	BLEV2032BL1	1	25
		5902020523444	BLEV2032BL	5	20
	CR2354	5903205770967	BLEV2354BL1	1	25
	CR2430	5903205770912	BLEV2430BL1	1	25
	CR2450	5903205770929	BLEV2450BL1	1	25
	CR2016/2025/2032	5903205771254	BLEVCRMIX8BL	4 x CR2032 2 x CR2025 2 x CR2016	24



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
ENERGIZER Lithium	CR1220	7638900411522	BLEN1220	1	10 / 140
	CR1616	7638900411539	BLEN1616	1	10 / 140
	CR1620	7638900411546	BLEN1620	1	10 / 140
	CR1632	7638900411553	BLEN1632	1	10 / 140
	CR2012	7638900411577	BLEN2012	1	10 / 140
	CR2016	7638900083002	BLEN20161	1	10 / 140
		7638900248340	BLEN20162	2	10 / 140
	CR2025	7638900083026	BLEN20251	1	10 / 140
		7638900248333	BLEN20252	2	10 / 140
	CR2032	7638900083040	BLEN20321	1	10 / 140
		7638900248357	BLEN20322	2	10 / 140
		7638900377620	BLEN20324	4	10 / 140
	CR2430	7638900379914	BLEN24302	2	10 / 140
	CR2450	7638900381795	BLEN24502	2	10 / 140
ENERGIZER Ultimate Lithium	CR2016	7638900423020	BLEN20162U	2	10 / 140
	CR2025	7638900423013	BLEN20252U	2	10 / 140
	CR2032	7638900423006	BLEN20322U	2	10 / 140
	CR2032	7638900422993	BLEN20324U	4	10 / 140

## BATERIE LITOWE / LITHIUM BATTERIES



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister per pack.
MAXELL	CR1216	4902580131326	BLJP1216	5	20 / 400
	CR1220	4902580131289	BLJP1220	5	20 / 400
	CR1616	4902580131302	BLJP1616	5	20 / 400
	CR1620	4902580131333	BLJP1620	5	20 / 400
	CR2016	4902580131272	BLJP2016	5	20 / 400
	CR2025	4902580131265	BLJP2025	5	20 / 400
	CR2032	4902580131258	BLJP2032	5	20 / 400
	CR2430	4902580132484	BLJP2430	5	20 / 400
	CR2450	4902580132378	BLJP2450	5	20 / 400



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister per pack.
MAXELL	CR1616	4902580776435	BLJP1616H	5	20 / 400
	CR1620	4902580776459	BLJP1620H	5	20 / 400
	CR1632	4902580776473	BLMX1632	5	20 / 400
	CR2016	4902580131272	BLJP2016H	5	20 / 400
	CR2025	4902580131265	BLJP2025H	5	20 / 400
	CR2032	4902580131258	BLJP2032H	5	20 / 400



Rodzaj / Type	Panasonic	Varta	GP	Rayovac	Renata	Murata
CR1025					✓	
CR1216					✓	
CR1220	✓	✓	✓		✓	✓
CR1225					✓	
CR1616	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CR1620	✓	✓		✓	✓	✓
CR1632	✓			✓	✓	✓
CR2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CR2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CR2032	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CR2320					✓	
CR2325					✓	
CR2354	✓					
CR2430	✓	✓		✓	✓	✓
CR2450	✓	✓	✓			✓
CR2450N					✓	
CR2477N					✓	

## SPECJALISTYCZNE BATERIE DURACELL – KARTY HSDC



### Baterie litowe

Rodzaj/ typ	Blister szt./pcs	Opak. / Package szt./pcs
DL 2032 HSDC	1	20/200
DL 2016 HSDC	1	20/200
DL 2025 HSDC	1	20/200

Baterie można sprzedawać pojedynczo. Każdy mini-blister posiada kod kreskowy i wszystkie niezbędne oznaczenia.

### Baterie litowe

Rodzaj/ typ	Blister szt./pcs	Opak. / Package szt./pcs
MN 21 HSDC	1	20/200
LR44 HSDC	2	20/200



**DURACELL®**



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
everActive	23A / MN21	5902020523796	ALEV23ABL5	5	12
	27A / MN27	5902020523802	ALEV27ABL5	5	12
DURACELL	11A / MN11	5000394015142	BPDU1738	1	10
	23A / MN21	5000394071117	BPDU17792	2	10
	23A / MN21	5000394132023	BPDU17795	5	4
	27A / MN27	5000394023352	BPDU17793	1	10
ENERGIZER	11A / MN11	7638900394498	BPEN1783	2	10
	23A / MN21	7638900083057	BPEN1780	1	10
	23A / MN21	7638900295641	BPEN1781	2	10
	27A / MN27	7638900393330	BPEN1782	2	10
PANASONIC	23A / MN21	5410853057345	AAPAL067B	1	10
VARTA	23A / MN21	4008496261628	BPVT1779	1	10
	27A / MN27	4008496747009	BPVT1790	1	10
GP	23A / MN21	4891199042119	AAGPL067B	1	10
	23A / MN21	4891199042140	AAGPL23B5	5	20
	27A / MN27	4891199003783	AAGP27A1B	1	10
	27A / MN27	4891199011504	AAGP27A5B	5	20
VINNIC	23A / MN21	4898338006438	BPVI17825	5	8
	27A / MN27	4898338012743	BPVI17885	5	8

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES



Rodzaj / Type	everActive	Duracell	Energizer	Maxell	GP	Vinnic	Varta
AG0/LR63/LR521						✓	
AG1/LR60/LR621					✓	✓	
AG2/LR59/LR726						✓	
AG3/LR41/LR736	✓			✓	✓	✓	
AG4/LR66/LR626	✓				✓	✓	
AG5/LR48/LR754						✓	
AG6/LR69/LR921						✓	
AG7/LR57/LR926						✓	
AG8/LR55/LR1121						✓	
AG9/LR45/LR936						✓	
AG10/LR54/LR1131	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AG11/LR58/LR721						✓	
AG12/LR43/LR1142	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AG13/LR44/LR1154	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Typ / Type			Maxell	Energizer	Renata	Rayovac	Murata	Duracell
301 (386)	SR43	SR43SW	✓			✓		
315	SR67	SR716SW	✓	✓	✓	✓	✓	
317	SR62	SR516SW	✓	✓	✓	✓		
319	SR64	SR527SW	✓	✓	✓	✓		✓
321	SR65	SR616SW	✓	✓	✓	✓	✓	
329	SR731	SR731SW		✓		✓		
335	SR512	SR512SW	✓	✓	✓	✓	✓	
337	SR416	SR416SW	✓	✓	✓	✓		
341	SR714	SR714SW			✓		✓	
344	SR42	SR1136SW	✓		✓	✓	✓	
346	SR712	SR712SW	✓	✓	✓	✓	✓	
357 (303)	SR44	SR44W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
362 (361)	SR58	SR721SW	✓	✓	✓	✓	✓	
364 (363)	SR60	SR621SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
371 (370)	SR69	SR920SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
373	SR68	SR916SW	✓	✓	✓	✓	✓	
377 (376)	SR66	SR626SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
379	SR63	SR521SW	✓	✓	✓	✓	✓	
381 (391)	SR55	SR1120SW	✓	✓	✓	✓	✓	
384 (392)	SR41	SR736SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
390 (389)	SR54	SR1130SW	✓	✓	✓	✓		
393 (309)	SR48	SR754W			✓		✓	
394 (380)	SR45	SR936SW	✓	✓	✓	✓	✓	
395 (399)	SR57	SR927SW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
397 (396)	SR59	SR726SW	✓	✓	✓	✓	✓	

## POZOSTAŁE BATERIE SPECJALISTYCZNE / OTHER SPECIAL BATTERIES



Rodzaj / Type	Napięcie Voltage	Duracell	Energizer	Panasonic	Varta	GP
CR123	3V	✓	✓	✓	✓	✓
CR2	3V	✓	✓	✓	✓	✓
CRP2/223	6V	✓		✓		
2CR5	6V	✓	✓	✓	✓	
CR1/3N	3V	✓			✓	
AAAA/LR61/25A	1.5V	✓	✓		✓	✓
LR01/LR1/N	1.5V	✓	✓	✓	✓	✓
4LR44/A544/476A	6V		✓			✓
EPX625G/LR9	1.5V		✓			
539/4LR61/7K67	6V	✓				



Marka / Brand	Rodzaj / Type	Pojemność nominalna Nominal capacity	Max. prąd rozładowania Max. discharge current		Index	Sztuk w tacy/opak. Pcs per tray/pack.
			ciągły continuous	impulsowy (1 sek.) pulse (1 sec.)		
SAFT	LS14250 (CR 1/2AA)	1200 mAh	35 mA	200 mA	BZXX227S	50 / 1000
	LS14500 (CR AA)	2600 mAh	70 mA	400 mA	BZXX236	30 / 600
	LS26500 (CR C)	7700 mAh	150 mA	300 mA	BZXX2302	30 / 180
	LSH14 (CR C)	5800 mAh	1300 mA	2000 mA	BZXX2303	30 / 180
	LS33600 (CR D)	17000 mAh	250 mA	400 mA	BZXX2301	20 / 120
	LSH20 (CR D)	13000mAh	1800 mA	4500 mA	BZXXLSH20	20 / 120
TADIRAN	SL-750 (CR 1/2AA)	1100 mAh	50 mA	100 mA	BZXX750	90 / 900
	SL-760 (CR AA)	2200 mAh	100 mA	200 mA	BZXX760	45 / 450
	SL-2270 (CR C)	8500 mAh	100 mA	300 mA	BZXX2770	30 / 120
	SL-2780 (CR D)	19000 mAh	280 mA	340 mA	BZXX2780	20 / 100
EVE	ER14250 (CR 1/2AA)	1200 mAh	15 mA	50 mA	BZXXEVE14250	50 / 1000
	ER14505 (CR AA)	2700 mAh	40 mA	150 mA	BZXXEVE14500	30 / 500
	ER26500 (CR C)	8500 mAh	150 mA	300 mA	BZXX2650	25 / 240
	ER34615 (CR D)	19000 mAh	230 mA	400 mA	BZXX33600	15 / 120



Na życzenie klientów jesteśmy w stanie zaoferować baterie z dodatkowymi wyprowadzeniami.  
At the customer's request we are able to offer batteries with solder pins.



## AKUMULATOR Y Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
everActive Professional Line	R6/AA	2500 mAh	5902020523383	AAEHLR6-26004B	4	12 / 72
	R03/AAA	1000 mAh	5902020523376	AAEHLR03-10004B	4	12 / 144
	R14/C	4500 mAh	5902020523390	AAEVHRL14-50002B	2	4 / 48
	R20/D	9000 mAh	5902020523406	AAEVHRL20-10000B2	2	4 / 24
	6F22/9V	280 mAh	5902020523741	AAEVHRL22-320B	1	12 / 144



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
everActive Silver Line	R6/AA	1900 mAh	5903205771346	AAEHLR6-20002B	2	12 / 72
	R6/AA	1900 mAh	5902020523642	AAEHLR6-20004B	4	12 / 72
	R03/AAA	750 mAh	5903205771339	AAEHLR03-8002B	2	12 / 144
	R03/AAA	750 mAh	5902020523710	AAEHLR03-8004B	4	12 / 144
	R14/C	3000 mAh	5902020523727	AAEVHRL14-35002B	2	4 / 48
	R20/D	5000 mAh	5902020523734	AAEVHRL20-5500B2	2	4 / 24
	6F22/9V	200 mAh	5902020523413	AAEVHRL22-250B	1	12 / 144



## WYSOKA JAKOŚĆ POTWIERDZONA TESTAMI

Jedne z najlepszych akumulatorów Ni-MH według testów konsumenckich wykonanych przez magazyn PCWorld 2017/2018.

One of the best Ni-MH rechargeable batteries, according to consumer tests by PCWorld 2017/2018 magazine (Poland).



TEST REPORT issued by an  
Accredited Testing Laboratory  
INTERTEK Semko AB

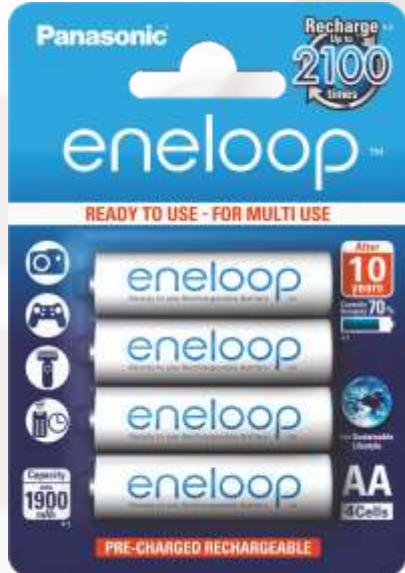


PROFESSIONAL LINE R6 AA / R03 AAA

Akumulatory everActive Professional Line R6 AA / R03 AAA zostały przetestowane przez akredytowane laboratorium Intertek Semko AB z siedzibą w Szwecji (oficjalnie certyfikowane do przeprowadzania testów akumulatorów Ni-MH wg międzynarodowego standardu IEC 61951-2:2017).

everActive Professional Line R6 AA / R03 AAA rechargeable batteries were tested by an accredited testing laboratory - Intertek Semko AB in Sweden (officially certified for testing Ni-MH rechargeable batteries according to international IEC 61951-2:2017 standard).

Pełne informacje o testach na stronie: [www.everActive.pl/labtests](http://www.everActive.pl/labtests)  
You can check the full test reports at: [www.everActive.pl/labtests](http://www.everActive.pl/labtests)



2100 cykli ładowania / charge cycles

**AA ▶ 1900 mAh**  
(BK-3MCCE) Pojemność minimalna / Min. capacity

**AAA ▶ 750 mAh**  
(BK-4MCCE) Pojemność minimalna / Min. capacity

Po 10 latach pojemność 70% pozostaje na poziomie  
After 10 years capacity remains



500 cykli ładowania / charge cycles

**AA ▶ 2500 mAh**  
(BK-3HCDE) Pojemność minimalna / Min. capacity

**AAA ▶ 930 mAh**  
(BK-4HCDE) Pojemność minimalna / Min. capacity

Po roku pojemność 85% pozostaje na poziomie  
After 1 year capacity remains



3000 cykli ładowania / charge cycles

**AA ▶ 950 mAh**  
(BK-3LCCE) Pojemność minimalna / Min. capacity

**AAA ▶ 550 mAh**  
(BK-4LCCE) Pojemność minimalna / Min. capacity

Po 5 latach pojemność 70% pozostaje na poziomie  
After 5 years capacity remains



## **Ekologiczne rozwiązanie** Ecological solution



<sup>1)</sup> Wewnętrzny test Panasonic IEC 61951-2(7.3.2) różni się w zależności od warunków użytkowania.

**eneloop**  
Ready to use Rechargeable Battery™

# AKUMULATOR Y Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
ENELOOP (MCCE)	R6/AA	1900 mAh	5410853052623	AAEL062M	2	8 / 96
	R6/AA	1900 mAh	5410853052630	AAEL064M	4	10 / 120
	R6/AA	1900 mAh	5410853052654	AAEL064MB	4 (+box)	10
	R6/AA	1900 mAh	5410853052647	AAEL068BP	8	10 / 40
	R6/AA + R03/AAA	1900 mAh + 750 mAh	5410853052715	AAEL638BP	4 + 4	10 / 40
	R03/AAA	750 mAh	5410853052678	AAEL032M	2	10 / 120
	R03/AAA	750 mAh	5410853058779	AAEL033M	3	10 / 120
	R03/AAA	750 mAh	5410853052685	AAEL034M	4	12 / 144
	R03/AAA	750 mAh	5410853052708	AAEL034MB	4 (+box)	10
	R03/AAA	750 mAh	5410853052692	AAEL038BP	8	10 / 40
ENELOOP PRO (HCDE)	R6/AA	2500 mAh	5410853057178	AAEL062H	2	8 / 96
	R6/AA	2500 mAh	5410853052579	AAEL064H	4	10 / 120
	R6/AA	2500 mAh	5410853060161	AAEL064HB	4 (+box)	10
	R03/AAA	930 mAh	5410853057185	AAEL032H	2	10 / 120
	R03/AAA	930 mAh	5410853052609	AAEL034H	4	12 / 144
	R03/AAA	930 mAh	5410853060178	AAEL034HB	4 (+box)	10
ENELOOP LITE (LCCE)	R6/AA	950 mAh	5410853052739	AAEL062L	2	8 / 96
	R03/AAA	550 mAh	5410853052753	AAEL032L	2	10 / 120
	R03/AAA	550 mAh	5410853058793	AAEL033L	3	10 / 120
	R03/AAA	550 mAh	5410853052760	AAEL034L	4	12 / 144

# AKUMULATOR Y Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Opakowania wysokiej jakości  
do długotrwałego użytku  
Premium packaging for durable use



Doskonałe do przechowywania  
nieużywanych akumulatorów  
Ideal to store unused batteries



Opakowania PET z recyklingu  
Recycled PET-packaging

Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
ENELOOP (MCCE)	R6/AA	1900 mAh	5410853060574	AAEL064MSP	4	10
	R6/AA	1900 mAh	5410853060598	AAEL068MSP	8	10
	R03/AAA	750 mAh	5410853060581	AAEL034MSP	4	10
	R03/AAA	750 mAh	5410853060604	AAEL038SP	8	10
ENELOOP PRO (HCDE)	R6/AA	2500 mAh	5410853060611	AAEL064HSP	4	10
	R03/AAA	930 mAh	5410853060628	AAEL034HSP	4	10



Rodzaj produktu Product Type	Przeznaczenie Designed for	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
Adapter / Spacer	R6/AA → R14/C	5410853052845	AAELADR22Z	2	6 / 24
	R6/AA → R20/D	5410853052838	AAELADR21Z	2	6 / 24
Pojemnik na akumulatory Battery box	R6/AA, R03/AAA	5410853060154	AAELADR22POJ	1	10

## AKUMULATOR Y Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
VARTA Recharge Accu Power	R6/AA	2100 mAh	4008496550692	AAVA064B4	4	10 / 100
	R6/AA	2600 mAh	4008496745975	AAVA064B7	4	10 / 100
	R03/AAA	800 mAh	4008496550616	AAVA034B3	4	10 / 50
	R03/AAA	1000 mAh	4008496594375	AAVA034B5	4	10 / 50
	R14/C	3000 mAh	4008496550739	AAVA142B	2	10 / 100
	R20/D	3000 mAh	4008496550777	AAVA202B	2	10 / 50
	6F22/9V	200 mAh	4008496550814	AAVA6F1B	1	10 / 50



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
ENERGIZER Extreme	R6/AA	2300 mAh	7638900416893	AAENE64B	4	12
	R03/AAA	800 mAh	7638900416879	AAENE34B	4	12
ENERGIZER Power Plus	R6/AA	2000 mAh	7638900417012	AAENE64B20	4	12
	R03/AAA	700 mAh	7638900417005	AAENP34B7	4	12
	R14/C	2500 mAh	7638900138740	AAEN142B	2	6
	R20/D	2500 mAh	7638900138757	AAEN202B	2	6
	6F22/9V	175 mAh	7638900138771	AAEN6F1B	1	6 / 24

# AKUMULATORY Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blisterze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister's per pack.
DURACELL Rechargeable	R6/AA	2500 mAh	5000394057203	AADU064BL25	4	10
	R03/AAA	750 mAh	5000394045019	AADU034B7	4	10
	R03/AAA	900 mAh	5000394045118	AADU034B1	4	10
GP Recyko+	R6/AA	1300 mAh	4891199042911	AAGP6R134	4	10 / 100
	R6/AA	2600 mAh	4891199077746	AAGP6R272	4	10 / 100
	R6/AA	2600 mAh	4891199077753	AAGP6R274	4	10 / 100
	R03/AAA	950 mAh	4891199079061	AAGP9502BL	2	10 / 100
	R03/AAA	950 mAh	4891199079078	AAGP3R14	4	10 / 100
	6F22/9V	150 mAh	4891199106095	AAGP15R8HBN	1	10 / 100
	6F22/9V	200 mAh	4891199074509	AAGP20R8HN	1	10 / 100
GP Recyko+ Pro	R6/AA	2000 mAh	4891199089190	AAGP20Z4B	4	10 / 100
	R6/AA	2600 mAh	4891199154959	AAGP6RP274	4	10 / 100
	R03/AAA	800 mAh	4891199089206	AAGPP8002BL	2	10 / 100
	R03/AAA	800 mAh	4891199089213	AAGPP8004BL	4	10 / 100

# ŁADOWARKI / CHARGERS



**Mikroprocesor z kontrolą -Δv (dv)**  
**Microprocessor controlled with -Δv (dv)**

Dokładna kontrola całego procesu ładowania.  
Wykorzystanie metody  $-\Delta V$  (spadek napięcia na ogniwie pod koniec ładowania), umożliwia pełne naładowanie wszystkich akumulatorów.

Provides precise control of the entire charging process.  
Use of the  $-\Delta V$  method (voltage drop at the end of charging process) ensures full charge of all batteries.

## Bezpieczeństwo korzystania

### Safety of use

Ładowarki everActive są wyposażone w zabezpieczenie termiczne (przed przegrzaniem ładowarki i ogniw), przed niewłaściwą polaryzacją i zwarciem. Uniemożliwiają także ładowanie ogniw uszkodzonych i alkalicznych.

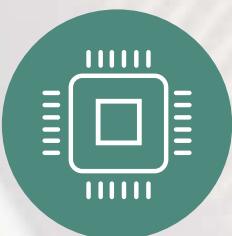
everActive chargers are equipped with a multiple protection scheme – against over-heat, wrong polarity, short-circuit. They also prevent from charging a defect cell or an alkaline battery.

## Niezależne kanały ładowania

### Individual charging channels

Ładuj dowolną ilość ogniw (nieparzystą/parzystą), w dowolnej kombinacji. Niezależne ładowanie poszczególnych akumulatorów sprzyja ich równemu naładowaniu, minimalizując ryzyko przeładowania lub niedoładowania.

Charge different numbers of batteries (even/odd) and in any combination. Individual charging of each battery provides equal charge state of every cell, with a minimized risk of overcharge or undercharge.





Model	NC-450	NC-1000 Plus	NC-3000
Kanały ładowania Charging channels	4	4	4
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Rozmiary obsługiwanych akumulatorów Supported battery sizes	AA/R6 AAA/R03	AA/R6 AAA/R03	AA/R6 AAA/R03 C/R14* D/R20*
Prąd ładowania Charging current	450 mA (4 x AA) 225 mA (4 x AAA)	Regulowany/adjustable: 200, 500, 700, 1000 mA	Regulowany/adjustable: 200, 400, 600, 800, 1000 mA 1200, 1400 mA**
Dodatkowe funkcje Additional functions	Funkcja regeneracji „0V” ogniw/„0V” battery revival function	Rozładowanie/Discharge Pomiar pojemności/Capacity test Odświeżanie/Refresh Wyjście/Output: USB 5V DC – (max 1000 mA)	Rozładowanie/Discharge Pomiar pojemności/Capacity test Odświeżanie/Refresh Test rezystancji wewnętrznej Internal resistance test
Czas ładowania Charging time	5 h (4 x AA 1900 mAh)	140 min. (4 x AA 1900 mAh)***	140 min. (4 x AA 1900 mAh)***
Napięcie zasilania Input voltage	100-240V AC	12V DC	12V DC
Zasilacze w zestawie Power adapters included	230V AC	12V DC 230V AC	230V AC
EAN	5902020523987	5902020523819	5902020523598
Index	DLEVNC451	DLEVNC1000P	DLEVNC3000
Szt./karton Pcs/carton	50	20	40

\*Do ładowania 1-2 akumulatorów C/D wymagany jest dodatkowy adapter (dostępny osobno) / An additional adapter (available separately) is required to charge 1-2 C/D rechargeable batteries.

\*\*1200-1400 mA – prąd ładowania dostępny tylko dla 1-2 ogniw / Charging current available only for 1-2 cells.

\*\*\*Przy zastosowaniu prądu ładowania 1000 mA / Using 1000 mA charging current.



Model	NC-800	NC-1200	NC-1600
Kanały ładowania Charging channels	8	12	16
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
Rozmiary obsługiwanych akumulatorów Supported battery sizes	AA/R6 AAA/R03	AA/R6 AAA/R03	AA/R6 AAA/R03
Prąd ładowania Charging current	500 mA (AA) 250 mA (AAA)	500 mA (AA) 250 mA (AAA)	500 mA (AA) 250 mA (AAA)
Dodatkowe funkcje Additional functions	Odświeżanie/Refresh	Odświeżanie/Refresh	Odświeżanie/Refresh
Czas ładowania Charging time	5 h (8 x AA 1900 mAh)	5 h (12 x AA 1900 mAh)	5 h (16 x AA 1900 mAh)
Napięcie zasilania Input voltage	12V DC	12V DC	12V DC
Zasilacze w zestawie Power adapters included	12V DC 230V AC	12V DC 230V AC	12V DC 230V AC
EAN	5902020523031	5902020523833	5902020523840
Index	DLEVNC800	DLEVNC1200	DLEVNC1600
Szt./karton Pcs/carton	20	20	15



NC-109	NC-900U	UC-100	UC-4000
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH Li-ion	Ni-MH Li-ion
6F22/8,4V	AA/R6, AAA/R03 (1-6) R20/D, R14/C (1-4) 6F22/8,4V (1-2)	AA/R6, AAA/R03, C/R14 10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 16340 (R-CR123e)	AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20 10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 32650, 33600, 16340 (RCR123e)
100 mA	1000 mA (AA/R6, C/R14, D/R20) 500 mA (AAA/R03) 60 mA (6F22)	Regulowany/adjustable: 500, 1000 mA	Regulowany/adjustable: 500 mA 1000 mA (tylko/only Li-ion)
—	Wyjście/Output: USB 5V DC – (max 1000 mA)	Funkcja powerbank/Powerbank function	Rozładowanie (odświeżanie) Discharge (refresh) Pomiar i przegląd pojemności Capacity test and review function
200 min. (4 x 6F22 300 mAh)	2,5 h (4 x AA 1900 mAh)	2 h (1 x AA 1900 mAh)	4 h (4 x AA 1900 mAh)
12V DC	100-240V AC	5V DC USB 1A	12V DC 230V AC
230V AC	230V AC	—	230V AC
5902020523826	5902020523581	5903205770882	5903205770233
DLEVNC109	DLEVNC900U	DLEVUC100	DLEVUC4000
60	20	100	20

## ŁADOWARKI Ni-MH / Ni-MH CHARGERS



Model	BQ-CC50 (K-KJ50MCC20E)	BQ-CC51	BQ-CC17 (K-KJ17MCC40E)	BQ-CC55
Kanały ładowania Charging channels	2	4	4	4
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03
Metoda ładowania charging method	parami/pairwise	parami/pairwise	pojedynczo/single	pojedynczo/single
Metoda wyłączenia shutdown method	wyłącznik czasowy timer	wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD	-ΔV/0ΔV/PVD
Prąd ładowania Charging current	2 x 250 mA (AA) 2 x 120 mA (AAA)	4 x 250 mA (AA) 4 x 120 mA (AAA)	4 x 300 mA (AA) 4 x 150 mA (AAA)	4 x 750 mA (AA) 4 x 275 mA (AAA)
Czas ładowania Charging time (AA 1900 mAh)	10h	10h	7h	3h
Napięcie zasilania Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Akumulatory w zestawie Batteries included	2 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	*zob. specyfikacja see specification	4x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	*zob. specyfikacja see specification
EAN	5410853057659		5410853052296	
Index	DLELKJ50	8	DLELKJ17	8
Szt./karton Pcs/carton				

\*Specyfikacja/Specification

Model	Akumulatory w zestawie Batteries included	EAN	Index	Kod Panasonic Panasonic code
BQ-CC51	—	5410853056676	DLELKJ51B	BQ-CC51E
	4 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	5410853056683	DLELKJ51	K-KJ51MCC40E
	4 x AAA/R03 750 mAh (BK-4MCCE)	5410853056690	DLELKJ513	K-KJ51MCC04E
BQ-CC55	—	5410853057628	DLELKJ55	BQ-CC55E
	4 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	5410853057642	DLELCC55	K-KJ55MCC40E
	4 x AA/R6 2500 mAh (BK-3HCDE)	5410853057635	DLELCC55P	K-KJ55HCD40E

# ŁADOWARKI Ni-MH / Ni-MH CHARGERS



BQ-CC63E	BQ-CC65E	BQ-CC61	BQ-CC87	BQ-CC80
8	4	4	4	2

Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03
pojedynczo/single	pojedynczo/single	parami/pairwise	pojedynczo/single	parami/pairwise
-ΔV/0ΔV/PVD	-ΔV/0ΔV/PVD	wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD	wyłącznik czasowy timer
8 x 500 mA (AA) 8 x 300 mA (AAA)	4 x 750 mA (AA) 4 x 275 mA (AAA)	4 x 200 mA (AA) 4 x 80 mA (AAA)	4 x 500 mA (AA) 4 x 250 mA (AAA)	2 x 200 mA (AA) 2 x 80 mA (AAA)

5h	3h	10h	4.5h	10h
100-240V AC	100-240V AC	5V DC USB	5V DC USB	5V DC USB
—	—	*zob. specyfikacja see specification	*zob. specyfikacja see specification	2 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)
5410853059998	5410853060017			5410853061427
DLELKJ63	DLELKJ65			DLELKJ80
4	4	4	8	8

\*Specyfikacja/Specification

Model	Akumulatory w zestawie Batteries included	EAN	Index	Kod Panasonic Panasonic code
BQ-CC61	—	5410853059882	DLELKJ61	BQ-CC61USB
	4 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	5410853060406	DLELKJ61AA	K-KJ61MCC40USB
BQ-CC87	—	5410853061847	DLELKJ87U	BQ-CC87USB
	4 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	5410853061816	DLELKJ87	K-KJ87MCC40USB

## ŁADOWARKI Ni-MH / Ni-MH CHARGERS



Model	Mini	Base	Maxi	Pro	Universal
Kanały ładowania Charging channels	2	4	4	4	6
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03 (2-4) C/R14, D/R20 (2-4) 9V/6F22 (1-2)
Metoda ładowania charging method	pojedynczo/single	parami/pairwise	parami/pairwise	parami/pairwise	parami/pairwise
Metoda wyłączenia shutdown method	wyłącznik czasowy timer	wyłącznik czasowy timer	- $\Delta V$ /0 $\Delta V$ /PVD wyłącznik czasowy timer	- $\Delta V$ /0 $\Delta V$ /PVD wyłącznik czasowy timer	- $\Delta V$ /0 $\Delta V$ /PVD wyłącznik czasowy timer
Prąd ładowania Charging current	170-200mA (AA) 80-100mA (AAA)	170-200mA (AA) 80-100mA (AAA)	250-300mA (AA) 120-150mA (AAA)	500mA (AA) 220mA (AAA)	650mA (AA) 400mA (AAA) 650mA (C/D) 30mA (9V)
Czas ładowania Charging time (AA 2000 mAh)	10h	11h	8h	4h	4h
Napięcie zasilania Input voltage	100-240V AC	220-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Akumulatory w zestawie Batteries included	2 x AA/R6 2000 mAh	4 x AA/R6 1300 mAh	4 x AA/R6 2000 mAh	4 x AA/R6 2000 mAh	—
EAN	7638900421439	7638900421422	7638900321401	7638900398373	7638900423716
Index	DLENMIN20	DLENBAS20	DLENMAXI20	DLENPRO20	DLENUNIV
Szt./karton Pcs/carton	4	4	4	4	4



**Idealne do akumulatorów Energizer**  
Ideal for Energizer rechargeable batteries

Więcej na stronie 42  
More on page 42





LCD Plug Charger+ (57687)	LCD Smart Charger+ (57684)	LCD Ultra Fast Charger+ (57685)	LCD Multi Charger+ (57681)	LCD Universal Charger+ (57688)
5	4	4	8	5
Ni-MH AA/R6, AAA/R03 (1-4) 6F22/8,4V (1)	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03	Ni-MH AA/R6, AAA/R03 (1-4) C/R14, D/R20 (1-4) 6F22/8,4V (1)
pojedynczo/single	pojedynczo/single	pojedynczo/single	pojedynczo/single	pojedynczo/single
-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer
450 mA (4 x AA) 200 mA (4 x AAA) 34 mA (1 x 6F22)	800 mA (4 x AA/AAA)	4000 mA (4 x AA) 1500 mA (4 x AAA)	450 mA (4 x AA) 200 mA (4 x AAA)	450 mA (4 x AA/C/D) 200 mA (4 x AAA) 34 mA (1 x 6F22)
5h	3h	30 min.	5h	5h
100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
4 x AA/R6 2100 mAh	4 x AA/R6 2100 mAh	4 x AA/R6 2100 mAh	—	—
4008496988303	4008496988242	4008496988280	4008496988211	4008496988334
DLVA57687	—	—	DLVA5767MULTIPLUS	DLVA57688
4	2	2	2	2



Niezależne kanały ładowania



Metoda Minus Delta V



3 lata gwarancji

## NIEZABEZPIECZONE AKUMULATORY Li-ion / UNPROTECTED Li-ion CELLS



**Ogniwa bez elektrycznego zabezpieczenia przed zwarciem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem.**

**Przeznaczone do zastosowań przemysłowych i budowy pakietów akumulatorowych.**

Cells without electronic protection against short-circuit, over-charge and over-discharge. Intended only for industrial purposes and for building battery packs.

Marka / Brand	Rozmiar / Size	Model	Typowa pojemność Typical capacity	Max. prąd rozładowania Max. discharge current	Index	Sztuk w tacy/opak. Pcs per tray/pack.
SAMSUNG	18650	ICR18650-22P	2150 mAh	10A	LAXXAK048	100 / 200
	18650	INR18650-25R	2500 mAh	20A	LAXXAK020	100 / 200
	18650	ICR18650-26JM	2600 mAh	5,2A	LAXXAK041	100 / 200
	18650	INR18650-29E	2850 mAh	8,25A	LAXXAK049	100 / 200
	18650	INR18650-30Q	3000 mAh	15A	LAXXAK033	100 / 200
	18650	INR18650-35E	3500 mAh	13A	LAXXAK056	100 / 200
	21700	INR21700-30T	3000 mAh	35A	LAXXAK051	130
	21700	INR21700-40T	4000 mAh	35A	LAXXAK054	130
MURATA (Sony)	18650	US18650VTC4	2100 mAh	30A	LAXXAK019	50 / 300
	18650	US18650VTC5	2600 mAh	20A	LAXXAK028	50 / 300
	18650	US18650VTC5A	2600 mAh	20A	LAXXAK028(1)	50 / 300
	18650	US18650VTC6	3000 mAh	15A	LAXXAK044	50 / 300
LG	18650	HG2	3000 mAh	20A	LAXXAK039	100 / 200
PANASONIC	18650	NCR18650B	3400 mAh	6,5A	LAXXAK006	30 / 180
SANYO	18650	NCR18650GA	3450 mAh	10A	LAXXAK034	30 / 180



**Ogniwa z elektronicznym zabezpieczeniem przed zwarciem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem.**

**Przeznaczone do latarek LED.**

Cells with electronic protection against short-circuit, over-charge and over-discharge.  
Intended for LED flashlights.

Marka / Brand	Rozmiar / Size	Napięcie Voltage	Typowa pojemność Typical capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.
XTAR	R6/AA	1,5V	2200 mAh	6952918343035	FWXTAR1450015	1 / 30
	14500	3.7V	800 mAh	6952918341338	FWXTAR1450080	1 / 10
	16340	3.7V	650 mAh	6952918340249	FWXTAR1634065	1 / 24
	18650	3.7V	2200 mAh	6952918341307	FWXTAR1865022	1 / 12
	18650	3.7V	2600 mAh	6952918340263	FWXTAR1865026	1 / 12
	18650	3.6V	3000 mAh	6952918341642	FWXTAR1865030	1 / 12
	18650	3.6V	3500 mAh	6952918340690	FWXTAR1865035	1 / 12
	21700	3.7V	4000 mAh	6952918341628	FWXTAR217004000	1 / 10
	21700	3.6V	5000 mAh	6952918341635	FWXTAR217005000	1 / 10
	26650	3.6V	5200 mAh	6952918341604	FWXTAR26650BT	1 / 4



Model	MC1	MC1S	MC1 Plus	MC2	MC2 Plus
Kanaly ładowania Charging channels	1	1	1	2	2
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Obsługiwane rozmiary Supported battery sizes	10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650				
Prąd ładowania Charging current	0,5A	1A	0,5-1A	0,5A	1A
Napięcie zasilania Input voltage*	5V USB	5V USB	5V USB	5V USB	5V USB
EAN	6952918326489	6952918341468	6952918320395	6952918320197	6952918340744
Index	FWXTARMC1	FWXTARMC1S	FWXTARMC1PLANT	FWXTARMC2	FWXTARMC2PLUS
Szt./karton Pcs/carton	150	144	180	96	120

## Inteligentne ładowanie Smart charging



Reaktywacja głęboko rozładowanych (0V) ogniw.

Revive low voltage (0V) batteries.



Innowacyjna, 3-stopniowa metoda ładowania TC-CC-CV gwarantuje pełne naładowanie i przedłuża żywotność ogniw.

Innovative, 3-stage TC/CC/CV charging method ensures full charge and extends battery's lifespan.





MC3	MC4	MC4S	MC6C
3	4	4	6
Li-ion	Li-ion	Li-ion Ni-MH	Li-ion
10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650**, AA/R6***, AAA/R03***, C/R14***			
1-2A	0,5-1A	0,5-1A	0,2-1A
5V USB	5V USB	5V USB	5V USB
6952918341499	6952918341420	6952918342649	6952918341390
FWXTARMC3	FWXTARMC4	FWXTARMC4S	FWXTARMC6C
72	62	100	120

\*Zasilacz nie znajduje się z zestawem / Power adapter not included.

\*\*Obsługiwane tylko przez / supported only by MC6C.

\*\*\*Obsługiwane tylko przez / supported only by MC4S.

## Bezpieczeństwo Safety



**Kontrola temperatury zapobiega przegrzaniu ogniw i ładowarki.**

Temperature control system prevents from overheating both cells and the charger.



**Wypocone w zabezpieczenia przed zwarciem i odwrotną polaryzacj**

Built-in protection against short-circuit and reversed polarity.





Model	SC1	SC2	D2	D4
Kanały ładowania Charging channels	1	2	2	4
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650		14650, 17670, 18650, 18700, 20700, 21700	14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 26650
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	—	—	—	—
Prąd ładowania Charging current	2A	2-3A	1-2A	0,5-2A
Napięcie zasilania Input voltage*	5V USB	5V USB	100-240V AC	100-240V AC
Zasilacze Power adapters	—	—	Zintegrowany/Built-in	
Dodatkowe funkcje Additional functions	—	—	—	—
Wskazania wyświetlacza Displayed values	—	—	—	—
EAN	6952918341123	6952918341390	6952918351115	6952918351214
Index	FWXTARSC1	FWXTARSC2	FWXTARD2	FWXTARD4
Szt./karton Pcs/carton	150	120	42	32

## Xtar PB2 / PB2S / PB2C

2 w 1 – Ładowarki i power banki  
2 in 1 – chargers and power banks

- Maks. prąd ładowania do 2A / Max. charging current up to 2A\*
- Wejście USB-C / USB-C input\*\*
- Magnetyczna pokrywa komory ładowania / Magnetic cover
- Kompatybilne ogniwa / Supported cells:
- 18650 – niezabezpieczone / unprotected
- 18650 – zabezpieczone / protected (tylko/only - PB2S, PB2C)
- 20700, 21700 - niezabezpieczone / unprotected (tylko/only PB2S)



\*Zależny od ilości ogniw / depends on quantity of cells.

\*\*Tylko PB2S, PB2C (PB2 posiada wejście microUSB) / Only PB2S, PB2C (PB2 uses a microUSB input).



X2	X4	SV2	ST2	Over 4 Slim
2	4	2	2	2

10440\*, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700,  
20700, 21700, 22650, 26650, 32650\*

18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650

AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20*		—	—	
0,5-2A	0,5-2A	0,25-2A	1-4,1A	1-4,1A
5V USB/ 100-240V AC	5V USB/ 100-240V AC	12V DC	USB-C	12V DC
Zintegrowany/Built-in		230V AC 12V DC	—	230V
Obsługa zabezpieczonych ogniw 20700/21700 Comapible with protected 20700/21700 batteries Funkcja Powerbank/Powerbank fuction**		Regulacja prądu ładowania Adjustable charging current	Pomiar rezystancji wewnętrznej Internal resistance test Regulacja prądu ładowania Adjustable charging current	
Stan naładowania/Charging status Napięcie ogniw/Battery voltage Prąd ładowania/charging current		Stan naładowania Charging status Prąd ładowania Charging current	Stan naładowania/Charging status Temperatura ogniw/battery temperature Prąd ładowania/Charging current Rezystancja wewnętrzna ogniw/ Battery's internal resistance	
6952918351313	6952918351412	6952918320616	6952918342014	6952918340379
FWXTARX2	FWXTARX4	FWXTARSV2	FWXTARST2	FWXTAROV4
24	32	45	48	24

\*10440, 32650, D/R20 – obsługiwane tylko przez / supported only by SV2.

\*\*Dotyczy tylko / Applies only to X4.

## DIY the capacity of your PB2





Model	VP2	VP4	VP4C	VC2
Kanaly ładowania Charging channels	2	4	4	2
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650*			
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	—			
Prąd ładowania Charging current	0,25-1A	0,25-1A	0,25-1A	0,5A
Napięcie zasilania Input voltage*	12V	12V DC	5V DC	5V USB
Zasilacze Power adapters	230V AC 12V DC	230V AC 12V DC	—	—
Dodatkowe funkcje Additional functions	Regulacja prądu ładowania/Adjustable charging current** Pomiar pojemności/Capacity test*** Funkcja Powerbank/Powerbank fuction****			

Wskazania wyświetlacza  
Displayed values

Prąd ładowania, postęp ładowania, napięcie akumulatorów/Charging current, charging progress, voltage

EAN	6952918326656	6952918320357	6952918341802	66952918320388
Index	FWXTARVP2	FWXTARVP4	FWXTARVP4C	FWXTARVC2
Szt./karton Pcs/carton	44	32	32	60

\*32650 – obsługiwane tylko przez / supported only by VP4, VP4C.

\*\*Dotyczy tylko / Applies only to VP2, VP4, VP4C.

\*\*\*Dotyczy tylko / Applies only to VC2.

\*\*\*\*Dotyczy tylko / Applies only to VP2.

## Xtar VP4 Plus DRAGON

Wszechstronne kompatybilna / Greatest compatibility:

- 3.6-3.7V Li-ion: 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350,
- 18500, 18650, 18700, 20700\*, 21700\*, 22650, 25500, 26650, 32650
- Ni-MH/Ni-CD: AAAA / AAA / AA / C / D
- pakiety / battery packs 11.1V/3S
- 3 prady ładowania / 3 charging currents: 0.5A/1A/2A.

### Wielofunkcyjna / Multifunctional

- Dokładny pomiar napięcia, rezystancji wewnętrznej oraz test pojemności ogniw.  
Accurately measures voltage, internal resistance and tests battery's real capacity.
- Wyjście / Output - USB 5V 2,4A
- Wysokiej jakości wyświetlacz wskazuje wszystkie potrzebne Ci informacje  
High quality LCD screen displays all the information you need

\*Tylko niezabezpieczone / Unprotected only.



VC2S	VC4	VC4S	VC8
2	4	4	8

10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650\*

AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20\*

1-2A	0,5-1A	1-3A	0,5-3A
5V USB	5V USB	5V USB	USB-C

Pomiar pojemności/Capacity test  
 Pomiar rezystancji wewnętrznej/Internal resistance test\*\*  
 Funkcja Powerbank/Fpowerbank fuction\*\*\*

6952918341413	6952918320364	6952918341819	6952918342496
FWXTARVC2S	FWXTARVC4	FWXTARVC4S	FWXTARVC8
60	44	44	30

\*32650, D/R20 – obsługiwane tylko przez / supported only by VC4, VC4S.

\*\*Dotyczy tylko / Applies only to VC2S, VC4S, VC8.

\*\*\*Dotyczy tylko / Applies only to VC2S.

## DRAGON VP4 Plus „Your personal battery doctor”





**FL-180 Bullet**  
(EAN:5902020523192)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

180 lm



Zasięg  
Beam distance

200 m



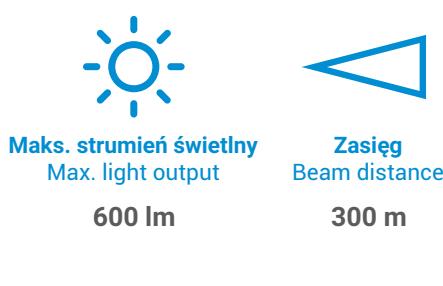
Zasilanie  
Compatible batteries

1 x AA / R6 / 14500

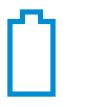


Źródło światła  
Light source

3W XP-E2 Cree



**FL-600**  
(EAN:5902020523697)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

600 lm



Zasięg  
Beam distance

300 m

Zasilanie  
Compatible batteries

3 x AAA / R03  
lub / or  
1 x 18650



Źródło światła  
Light source

10W XM-L2 Cree



**FL-300+**  
(EAN:5903205770448)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

350 lm



Zasięg  
Beam distance

250 m



Zasilanie  
Compatible batteries

3 x AAA / R03  
lub / or  
1 x 18650



Źródło światła  
Light source

6W XP-G3 Cree





### HL-250 Cobra

(EAN:5903205770349)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

200 lm



Zasięg  
Beam distance

150 m



Zasilanie  
Compatible batteries

3 x AAA / R03



Źródło światła  
Light source

3W COB LED +  
3W XP-E2 Cree



### HL-150

(EAN:5902020523673)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

150 lm



Zasięg  
Beam distance

5 m



Zasilanie  
Compatible batteries

3 x AAA / R03



Źródło światła  
Light source

3W COB LED



### WL-200

(EAN:5902020523680)



Maks. strumień świetlny  
Max. light output

200 lm



Zasięg  
Beam distance

7 m



Zasilanie  
Compatible batteries

3 x AAA / R03



Źródło światła  
Light source

3W COB LED

## LATARKI LED / LED FLASHLIGHTS

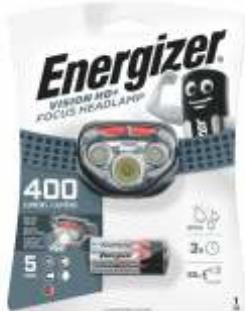


Model	Book Light	Vision	Vision HD
Rodzaj / Type	Do czytania / Book Light	Czołowa / Headlight	Czołowa / Headlight
Zastosowanie Application	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal
Maks. strumień świetlny Max. light output	11 lm	200 lm	300 lm
Zasięg / Beam distance	—	50 m	55 m
Tryby pracy / Modes	1	2	4
Pozostałe cechy Other features	—	—	Opcja przyciemniania Dimmable
Zasilanie Compatible batteries	2 x CR2032	3 x AAA / R03	3 x AAA / R03
EAN	7638900383911	7638900270228	7638900316377
Index	LEEN739BL	LEEN739	LEEN741

ATEX



Model	Atex 2AA	Atex 2D	Atex Headlamp
Rodzaj / Type	Ręczna / Handheld	Ręczna / Handheld	Czołowa / Headlight
Zastosowanie Application	Przemysł, Służby ratownicze / Industry, Emergency services		
Maks. strumień świetlny Max. light output	150 lm	150 lm	130 lm
Zasięg / Beam distance	175 m	175 m	45 m
Tryby pracy / Modes	1	1	3
Pozostałe cechy Other features	Nietlukące soczewki, wbudowany karabińczyk Shatterproof lens, built-in carabiner belt clip		Antypoślizgowy pasek na kask Non-slip head strap for helmets
Zasilanie Compatible batteries	2 x AA / R6	2 x D / R20	3 x AAA / R03
EAN	7638900424485	7638900424492	7638900424508
Index	LEEN800	LEEN801	LEEN799



Vision HD+	Vision HD+ Focus	Vision Ultra	Vision Ultra Rechargeable
Czołowa / Headlight	Czołowa / Headlight	Czołowa / Headlight	Czołowa / Headlight
Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal
350 lm	400 lm	450 lm	400 lm
80 m	85 m	85 m	80 m
7	5	7	7

Opcja przyciemniania / Dimmable  
2 diody czerwone (tryb nocny) / 2 x red LED (Night Vision)

Opcja przyciemniania / Dimmable  
Dodatkowe diody: czerwona i zielona / Additional red and green LED

3 x AAA / R03	3 x AAA / R03	3 x AAA / R03	Wbudowany akumulator Built-in battery
7638900316384	7638900412802	7638900424478	7638900426441
LEEN740	LEEN742	LEENVULTRA	LEENVULTRAR



Hardcase 2AA	Hardcase 4AA	Hardcase Spotlight	Hardcase Headlight
Ręczna / Handheld	Ręczna / Handheld	Ręczna / Handheld	Czołowa/ Headlight

Uniwersalne, Przemysł / Universal, Industry

300 lm	400 lm	550 lm	325 lm
115 m	125 m	425 m	100 m
2	2	3	2

Opcja przyciemniania / Dimmable  
Wytrzymuje upadek z 7m / Survives a 7m drop

Opcja przyciemniania / Dimmable  
Ładowalny / Rechargeable  
Wytrzymuje upadek z 7m  
Survives a 7m drop

Antypoślizgowy pasek na kask  
Non-slip head strap for helmets  
Wytrzymuje upadek z 7m  
Survives a 7m drop

2 x AA / R6	4 x AA / R6	6 x AA / R6 (Ni-MH)	3 x AA / R6
7638900287424	7638900287448	7638900344974	7638900375718
LEEN736	LEEN737	LEENHC550	LEENHC325



Model	Xtar WK16 Venus	Xtar WK18 PACER	Xtar B20 Pilot II	Xtar TZ28
Rodzaj / Type	Ręczna / Handheld			
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal			
Maks. strumień świetlny Max. light output	550 lm*	1000 lm	1100 lm	1500 lm
Zasięg / Beam distance	120 m	150 m	230 m	340 m
Tryby pracy / Modes	4	5	5	4
Akcesoria w zestawie Accessories included	—	—	akumulator / battery ładowarka / charger	akumulator / battery ładowarka / charger uchwyt na broń tactical mount włącznik na kablu remote pressure switch
Zasilanie Compatible batteries	1 x AA / R6 / 14500	1 x 18650 / 2 x 16340	1 x 18650	1 x 18650
EAN	6952918333302	6952918332602	6952918330523	6952918333777
Index	FWXTARWK16	FWXTARWK18	FWXTARB20	FWXTARTZ2815S

\*Przy zastosowaniu akumulatora Li-ion 14500 / When used with 14500 Li-ion battery.



Wodoszczelność  
Waterproof  
IPX8 100m



Model	Xtar D26W Whale	Xtar D06	Xtar D08 Walrus	Xtar D36
Rodzaj / Type	Ręczna / Handheld			
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal Nurkowanie / Diving			
Maks. strumień świetlny Max. light output	1000 lm	1600 lm	2000 lm	5800 lm
Tryby pracy / Modes	4	1	5	9
Pozostałe cechy Other features	Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator	Пlynna regulacja jasności Dimmable	Tryb światła czerwonego Red light mode Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator	Światło skupione i rozproszone Floodlight and spotlight Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator
Zasilanie Compatible batteries	1 x 18650 / 26650	1 x 18650	4 x 18650	10,8V pakiet battery pack
EAN	6952918332510	6952918333807	6952918333623	6952918333876
Index	FWXTARD26W	FWXTARD06-1600	FWXTARD08	FWXTARD36

**Zoptymalizowana termicznie**  
Low heat design



Model	Xtar H3W Warboy	Xtar H3R Magnemite
Rodzaj / Type	2 w 1 - czołowa / ręczna 2 in 1 - headlight / handheld	
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal	
Maks. strumień świetlny Max. light output	950 lm	1000 lm
Zasięg / Beam distance	145 m	150 m
Tryby pracy / Modes	5	6
Pozostałe cechy Other features	IPX8 (2m)	magnetyczne ładowanie magnetic charging
Zasilanie Compatible batteries	1 x 18650	1 x 18650 / 2 x 16340
EAN	6952918332213	6952918333500
Index	FWXTARHW3WM	FWXTARH3R



Model	Petzl Pixa 1 E78AHB2	Petzl Pixa 2 E78BHB2	Petzl Pixa 3 E78CHB2
Rodzaj / Type	Czołowa / Headlight		
Zastosowanie / Application	Przemysł, Służby ratownicze / Industry, Emergency services		
Maks. strumień świetlny Max. light output	60 lm	80 lm	100 lm
Zasięg / Beam distance	15 m	55 m	90 m
Tryby pracy / Modes	2	2	3
Pozostałe cechy Other features	Wytrzymuje upadek z 2m / Survives a 2m drop Wytrzymuje zgniatanie (do 80kg) / Resistance to crushing (up to 80 kg)		
Zasilanie Compatible batteries	2 x AA / R6	2 x AA / R6	2 x AA / R6
EAN	3342540097612	3342540097629	3342540098497
Index	LZPZPIXA1N	LZPZPIXA2N	LZPZPIXA3N



Model	Black Eye Mini MX512L	Black Eye MX532L-RC	Black Eye MX142L-RC	Black Eye 1100 THH0043
Maks. strumień świetlny Max. light output	135 lm	420 lm	780 lm	1100 lm
Zasięg / Beam distance	100 m	150 m	250 m	245 m
Zasilanie Compatible batteries	1 x AA / R6	1 x 18650	1 x 18650	1 x 18650 / 2 x CR123
EAN	5907596109061	5907596109078	5907596108002	5907596127690



Model	Black Eye 1300 THH0044	Rebel AHL0061	Rebel AHL0062	Maverick AHL0051
Maks. strumień świetlny Max. light output	1300 lm	400 lm	400 lm	510 lm
Zasięg / Beam distance	270 m	33 m	33 m	150 m
Zasilanie Compatible batteries	1 x 18650 / 2 x CR123	Wbudowany akumulator Built-in battery	Wbudowany akumulator Built-in battery	1 x Li-poly 3.7V lub / or 3 x AAA / R03
EAN	5907596127706	5907596132199	5907596132557	5907596128734



Model	Vizo RC AHL0022	Sunscan 5.3 PHL0031	Sunscan 5.1 PHH0031
Maks. strumień świetlny Max. light output	400 lm*	300 lm	50 lm
Zasięg / Beam distance	97 m	123 m	—
Zasilanie Compatible batteries	1 x 18650 (dedykowany / customized)	1 x Li-poly 3.7V lub / or 3 x AAA / R03	2 x AAA / R03
EAN	5907596126532	5907596132045	5907596132038

\*W trybie 100%. W trybie boost - 735 lm. / In 100% mode. In boost mode – 400 lm.



AKCESORIA USB / USB ACCESSORIES



### EB-L10k

**10 000 mAh**  
Input / Wejście:  
1 x microUSB 5V 2A  
1 x USB-C 5V 2A  
Output / Wyjście:  
2 x USB-A 5V (2A max.)

### EB-L20k

**20 000 mAh**  
Input / Wejście:  
1 x microUSB 5V 2A  
1 x USB-C 5V 2A  
Output / Wyjście:  
2 x USB-A 5V (2A max.)

### EB-S12k Solar

**12 000 mAh**  
Input / Wejście:  
Panel solarny / Solar PV panel  
USB-C: 5V 3A / 9V 2A  
Output / Wyjście:  
2 x USB-A 5V 3A,  
1 x USB-C: 5V/9V/12V 18W  
Ładowanie bezprzewodowe 10W  
Wireless charging 10W



### SC-100

1 x USB 1.0A

### SC-200

1 x USB 2.4A

### SC-300

3 x USB 2.4A  
(3.4A max)

### SC-400

4 x USB 2.4A  
(5.0 A max)

Technologia iQ Smart Charging - wbudowany zaawansowany chip automatycznie wykrywa podłączone urządzenie i ładuje je maksymalnym, odpowiednim dla niego prądem.

IQ Smart Charging Technology - a built-in advanced chip automatically detects the connected device and charges it with the maximum, appropriate current.



micro USB



USB-C



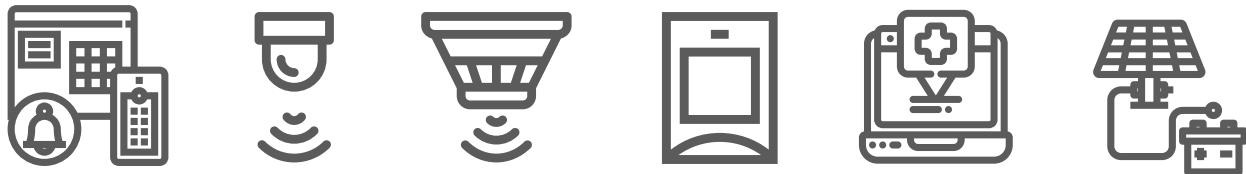
Lightning

Zgodne z / Compatible with: Quick Charge / Dash Charge, Lightning 2.4A

Długość / Length: 30 / 100 / 120 / 150 / 200 cm

Dostępne rodzaje / Available types: nylon / nylon, silikon / silicon

## AKUMULATORY 6V, 12V / 6V, 12V RECHARGEABLE BATTERIES



### ZASTOSOWANIE:

- zasilacze UPS
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- kasły i drukarki fiskalne
- stacje bazowe GSM
- zasilanie awaryjne automatyki i systemów zabezpieczeń
- oświetlenie awaryjne
- systemy baterii słonecznych
- urządzenia medyczne

### APPLICATION:

- UPS units
- alarm systems and fire protection systems
- cash registers and fiscal printers
- base transceiver stations
- emergency power supply for automation and protection systems
- emergency lighting
- solar battery systems
- medical devices

CBC-1



**6V/12V: > 1,2Ah** **max. 1A**

- **Bezobsługowy proces ładowania**  
Maintenance-free charging process
- **Niewielki rozmiar / Compact size**



CBC-5



**6V: 1,2 - 14Ah**  
**12V: 1,2 - 120 Ah** **max. 3,8A**

- **Wyświetacz LCD ze wskazaniem napięcia**  
LCD Display with voltage indication
- **Tryb regeneracji / Battery recovery function**

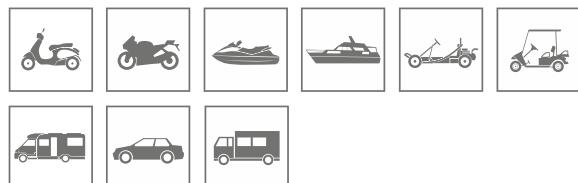


CBC-10



**12V: 10 - 300Ah**  
**24V: 10 - 150Ah** **max. 10A**

- **Tryb regeneracji / Battery recovery function**  
LCD Display with voltage indication
- **Opcjonalny tryb ładowania buforowego 13.6V**  
Additional float charging mode 13.6V



CBC-40



**12V/24V: 30-1000Ah** **max. 40A/300A**

- **Technologia inwerterowa, IGBT**  
Inverter technology, IGBT
- **Tryb regeneracji / Battery recovery function**
- **Wspomaganie rozruchu / Jump starter**





Innowacyjne akumulatory Li-ion z zabezpieczeniem (PCM), ładowane przez port microUSB.

Innovative protected (PCM) Li-ion rechargeable batteries, with microUSB charging port.



Seria dedykowanych akumulatorów do stosowania w popularnych modelach aparatów cyfrowych, lustrzankach i kamerach.

A series of dedicated batteries for use in popular models of digital cameras, SLRs and action cams.



NIEZAWODNA ENERGIA NA CO DZIEŃ

## ULTIMATE LITHIUM



### NAJDŁUŻEJ DZIAŁAJĄCE na świecie baterie w rozmiarze AA

Działają w dużej rozpiętości temperatur od -40°C do 60°C  
Ważą o 1/3 mniej niż standardowe baterie alkaliczne (AA, AAA)  
20 letni okres przydatności (AA, AAA)

## ŁADOWARKI



### ENERGIA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Wskaźnik ładowania  
Zabezpieczenie przed przeładowaniem  
Automatyczny wyłącznik

## AKUMULATORKI



### EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIE I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Wyprodukowane przy użyciu 4% materiałów pochodzących z recyklingu  
Gwarantują setki ładowań  
Działają aż do 5 lat

## LATARKI



### LATARKI NR 1 W EUROPIE VISION HD+

350 lumenów, 3 białe diody LED, 2 czerwone diody LED  
7 trybów oświetlenia, funkcja przyśiemniania  
Regulowana elastyczna opaska na głowę  
Odchylana głowica, nietłukąca soczewka  
Odporna na warunki atmosferyczne  
Wytrzymuje upadek z jednego metra  
Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie)



**Baltrade sp. z o. o.**  
ul. Kartuska 493  
80-298 Gdańsk  
POLAND  
NIP: 5840202116  
EU VAT: PL5840202116



+48 58 552 20 20



+48 798 238 238



+48 58 506 51 15



ehandel@baltrade.pl



baltrade.pl / baltrade.eu



facebook.com/baltrade