

# KATALOG PRODUKTÓW 2026

PRODUCT CATALOGUE

BATERIE / BATTERIES

AKUMULATORY / RECHARGEABLE BATTERIES

ŁADOWARKI / CHARGERS

LATARKI / FLASHLIGHTS



Baltrade

www.baltrade.pl

**36**  
years  
1990-2026



**Baltrade konsekwentnie rozwija biznes w duchu odpowiedzialności i nowoczesnej logistyki.**









**W 2025 r. uruchomiliśmy nową, własną siedzibę z zaawansowanym magazynem – zaprojektowaną tak, by ograniczać wpływ na środowisko i zwiększać niezależność energetyczną. Wdrożyliśmy rozwiązania wspierające podejście Net-Zero: gruntowe pompy ciepła odpowiadają za efektywne ogrzewanie i chłodzenie, instalacja fotowoltaiczna produkuje czystą energię na potrzeby obiektu, a stacja ładowania samochodów elektrycznych ułatwia przechodzenie na niskoemisyjny transport.**

**Dzięki tej inwestycji łączymy ekologię z niezawodnością: stabilne zaplecze magazynowe, lepsza organizacja dostaw i dbałość o efektywność energetyczną idą w parze z troską o klimat.**

Baltrade continues to grow in the spirit of responsibility and modern logistics.

In 2025, we opened our new headquarters with an advanced warehouse – designed to reduce environmental impact and increase energy independence. We have implemented solutions that genuinely support a Net Zero approach: ground-source heat pumps provide efficient heating and cooling, a photovoltaic system generates clean electricity for the building's needs, and an on-site EV charging station makes it easier to shift towards low-emission transport.

Thanks to this investment, Baltrade combines sustainability with reliability: a stable warehousing infrastructure, better organized deliveries, and a strong focus on energy efficiency go hand in hand with climate responsibility.

 <b>O firmie</b> Company profile	<b>2-3</b>
 <b>Baterie alkaliczne, litowe, cynkowo-węglowe</b> Alkaline, lithium, zinc-carbon batteries	<b>4-15</b>
 <b>Baterie specjalistyczne</b> Special batteries	<b>16-29</b>
 <b>Akumulatory i ładowarki Ni-MH</b> Ni-MH rechargeable batteries and chargers	<b>30-45</b>
 <b>Akumulatory i ładowarki Li-ion</b> Li-ion rechargeable batteries and chargers	<b>46-55</b>
 <b>Latarki LED</b> LED Flashlights	<b>56-66</b>
 <b>Kable USB, ładowarki, power banki</b> USB Cables, chargers, power banks	<b>67-74</b>
 <b>Akumulatory i ładowarki 6V / 12V / 24V</b> 6V / 12V / 24V rechargeable batteries and chargers	<b>75-76</b>

### Szanowni Państwo,

Zapraszamy do zapoznania się z katalogiem Baltrade na 2026 rok. Zebraliśmy w nim aktualną ofertę sprawdzonych marek, m.in.: Energizer, Duracell, Rayovac, eneloop, everActive, Varta, Maxell, GP Batteries, XTAR, Saft, Vinnic, EVE, Renata, Murata i innych.

Od 1990 roku specjalizujemy się w dystrybucji produktów z kategorii zasilania: baterii, akumulatorów, ładowarek, akcesoriów GSM i źródeł światła. Współpracujemy z firmami handlowymi, przemysłem i instytucjami, dla których kluczowe są: przewidywalna dostępność, powtarzalna jakość i sprawna realizacja zamówień.

Istotnym filarem naszej działalności jest własna marka everActive, rozwijana w oparciu o wieloletnie know-how produktowe i rynkowe. Pod marką everActive oferujemy już ok. 200 produktów – od baterii alkalicznych i specjalistycznych, przez akumulatory Ni-MH i litowo-jonowe po ładowarki i akcesoria. Nowe wdrożenia opieramy na wymagających procedurach jakościowych oraz weryfikacji w niezależnych laboratoriach w Polsce i za granicą (CLAiO – Polska, Intertek Semko AB – Szwecja), co pozwala utrzymać stabilne parametry i wysoką powtarzalność serii.

Równolegle rozwijamy zaplecze operacyjne: nowoczesną logistykę, kanały sprzedaży oraz obsługę klientów w Polsce, w Europie i szeregu krajach poza Europą. Nasz zespół zapewnia wsparcie handlowe i techniczne na każdym etapie współpracy – od doboru produktów po realizację dostaw.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą. Dziękujemy za zaufanie i liczymy na dalszą współpracę.

### **Dear Sir or Madam,**

*We invite you to explore the Baltrade 2026 product catalogue. It presents our current range of trusted brands, including Energizer, Duracell, Rayovac, eneloop, everActive, Varta, Maxell, GP Batteries, XTAR, Saft, Vinnic, EVE, Renata, Murata, and others.*

*Since 1990, we have specialized in the distribution of power-supply products: batteries, rechargeable batteries, chargers, GSM accessories, and lighting solutions. We work with trading companies, industry, and institutions for whom predictable availability, consistent quality, and efficient order fulfillment are essential.*

*A key pillar of our business is our own brand, everActive, developed on the basis of many years of product and market know-how. Under the everActive brand, we now offer around 200 products - from alkaline and specialty batteries, through Ni-MH and lithium-ion rechargeable batteries, to chargers and accessories. New product launches are based on rigorous quality procedures and verification in independent laboratories in Poland and abroad (CLAiO – Poland, Intertek Semko AB – Sweden), helping us maintain stable performance parameters and high batch-to-batch consistency.*

*At the same time, we continue to strengthen our operational capabilities: modern logistics, sales channels, and customer service in Poland, across Europe, and in a number of countries beyond Europe. Our team provides commercial and technical support at every stage of cooperation—from product selection to delivery execution.*

*Thank you for your trust, and we look forward to continuing our cooperation.*

**DZIAŁ ROZWOJU PRODUKTU I ZAKUPÓW /**  
**PRODUCT DEVELOPMENT AND PURCHASING**


**Marcin Noga**  
**Kierownik ds. zakupów**  
 Head of purchasing department  
 tel. +48 604 127 155  
 marcin@baltrade.pl  
**Varta, everActive**

**Dariusz Plizga**  
**Dyrektor Handlowy**  
 Sales Director  
 tel. +48 509 960 425  
 dplizga@baltrade.pl  
**Energizer, Duracell, eneloop**

**Wacław Leśniewski**  
 tel. +48 792 007 625  
 wacław@baltrade.pl  
**Rayovac, GP, Maxell,**  
**Vinnic, Renata, Murata,**  
**Seizaiken, Baseus**

**Mateusz Jankowski**  
 tel. +48 519 835 958  
 mateusz@baltrade.pl  
**Petzl, Mactronic, CSB,**  
**Europower**

**Partyk Kropidłowski**  
 tel. +48 536 331 806  
 patryk@baltrade.pl  
**Osram, Spectrum LED,**  
**UNI-T, Omron**

**SPRZEDAŻ – KLIENCI KRAJOWI**


**Daniel Budkiewicz**  
**Kierownik ds. sprzedaży**  
 tel. +48 533 655 560  
 daniel@baltrade.pl

+48 58 552 20 20 wew. 6  
 ehandel@baltrade.pl

**Katarzyna Gielniak**  
 tel. +48 798 238 238  
 kasia@baltrade.pl

**Diana Dubowska**  
 tel. +48 536 793 117  
 ddubowska@baltrade.pl

**Joanna Budkiewicz**  
 tel. +48 792 007 487  
 asia@baltrade.pl

**Marcin Sewerynek**  
 tel. +48 517 058 510  
 msewerynek@baltrade.pl

**Joanna Lenartowska**  
 tel. +48 536 256 429  
 jlenartowska@baltrade.pl

**EXPORT SALES DEPARTMENT**


**Samuel Prieba**  
**Head of Export Department**  
 tel. +48 536 714 201  
 samuel@baltrade.pl



+48 58 552 20 20 ext. 1  
 contact@baltrade.eu

**Mateusz Zieliński**  
 tel. +48 792 007 439  
 mzielinski@baltrade.pl



**Viktorija Shutsik**  
 tel. +48 792 008 909  
 viktorija@baltrade.pl



**Weronika Urbańska**  
 tel. +48 792 007 469  
 wurbanska@baltrade.pl



**Wojciech Polidowski**  
 tel. +48 792 007 469  
 wpolidowski@baltrade.pl


**ZARZĄD FIRMY / MANAGEMENT BOARD**


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



**Michał Seredziński**  
**Wiceprezes Zarządu**  
 Vice President



**Dariusz Plizga**  
**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	5903205775122	ALEV64BDISPLAY	display	24 x blister 4	4
	LR6/AA	5902020523635	ALEV64B	blister	4	12/144
	LR6/AA	5903205770974	ALEV6S4	shrink	4	10 / 200
	LR6/AA	5902020523772	ALEV6S10P	box	10	20 / 80
	LR03/AAA	5903205775139	ALEV03B4DISPLAY	display	24 x blister 4	4
	LR03/AAA	5902020523369	ALEV03B4	blister	4	12 / 144
	LR03/AAA	5903205770981	ALEV03S4	shrink	4	10 / 200
	LR03/AAA	5902020523765	ALEV03S10P	box	10	20 / 80
	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

**everActive**<sup>®</sup>  
PRO ALKALINE 

# rozwiązanie dla wymagających power users' first choice

Wydajność baterii potwierdzona przez specjalistyczne laboratoria\* oraz niezależne testy konsumenckie.

Battery performance verified by specialized laboratories\* and independent consumer tests.

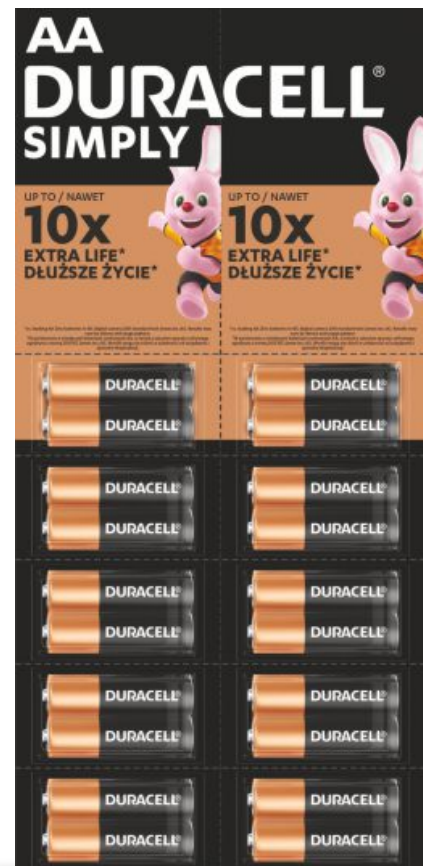
\*Badania przeprowadzone przez Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw w Poznaniu (12/2020) oraz 08/2022 Intertek Semko AB (Szwecja). Baterie everActive Pro Alkaline AA/AAA w obu testach osiągnęły wyniki znacznie powyżej wartości wymaganych normą dla baterii alkalicznych.

\*Tests carried out by the Central Laboratory of Rechargeable Batteries and Cells in Poznań (Poland, 12/2020) and by Intertek Semko AB (Sweden, 08/2022). In both tests results achieved by everActive Pro Alkaline AA/AAA batteries were significantly higher than values required by the standard for alkaline batteries.

**intertek**  
Total Quality. Assured.



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





Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
<b>DURACELL Basic</b>	LR6/AA	5000394127050	ALDU064CB	4	20
	LR6/AA	5000394152458	ALDU066CB	6	10
	LR6/AA	5000394159990	ALDU068K	8	12
	LR6/AA	5000394152496	ALDU0610K	10	12
	LR6/AA	5000394203334	ALDU0612K	12	12
	LR6/AA	5000394129825	ALDU0644CB	16 (4x4)	6
	LR6/AA	5000394107519	ALDU0618K	18	10
	LR6/AA	5000394145580	ALDU0644CB20	20 (10x2)	10
	LR03/AAA	5000394127326	ALDU034CB	4	10
	LR03/AAA	5000394142404	ALDU036CB	6	10
	LR03/AAA	5000394160026	ALDU038K	8	10
	LR03/AAA	5000394152557	ALDU0310K	10	12
	LR03/AAA	5000394203389	ALDU0312K	12	12
	LR03/AAA	5000394130241	ALDU0344CB	16 (4x4)	6
	LR03/AAA	5000394107557	ALDU0318K	18	10
	LR03/AAA	5000394145771	ALDU0344CB20	20 (10x2)	12
	LR14/C	5000394127531	ALDU042PI	2	10
	LR20/D	5000394076730	ALDU022PI	2	10
	6LR61/9V	5000394077225	ALDU091BA	1	10
	<b>DURACELL Optimum</b>	LR6/AA	5000394158696	ALDU064OPT	4
LR6/AA		5000394158931	ALDU064OPT	8	12
LR03/AAA		5000394158726	ALDU034OPT	4	10
LR03/AAA		5000394178359	ALDU038OPT	8	10



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. / Packaging type	Sztuk w blistrze / 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	7638900435849	ALEN0624AP	box	24	8
	LR03/AAA	7638900247893	ALEN034MP	blister	4	12
	LR03/AAA	7638900410662	ALEN038MP	blister	8	12
	LR03/AAA	7638900435832	ALEN0324AP	box	24	8
	LR14/C	7638900297324	ALEN142BC	blister	2	12
	LR20/D	7638900297331	ALEN202BC	blister	2	12
	6LR61/9V	7638900297409	ALEN6L1BC	blister	1	12
ENERGIZER Max	LR6/AA	7638900437645	ALEN064MX	blister	4	24
	LR03/AAA	7638900438147	ALEN034MX	blister	4	12
	LR14/C	7638900426809	ALEN142BM	blister	2	6
	LR20/D	7638900426823	ALEN202BMAX	blister	2	6
	6LR61/9V	7638900426663	ALEN6L1M	blister	1	12
ENERGIZER Max Plus	LR6/AA	7638900423211	ALEN064MPL	blister	4	12
	LR6/AA	7638900451252	ALEN0620MPL	blister	20	6
	LR03/AAA	7638900423051	ALEN034MPL	blister	4	12
	LR03/AAA	7638900451269	ALEN0320MPL	blister	20	6
	LR14/C	7638900423334	ALEN142BMP	blister	2	12
	LR20/D	7638900423358	ALEN202BMP	blister	2	12
	6LR61/9V	7638900423389	ALEN6L1MP	blister	1	12
ENERGIZER Ultimate Lithium	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 / ALKALINE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
VARTA ENERGY	LR6/AA	4008496626410	ALVA064BEN	4	20
	LR6/AA	4008496674398	ALVA0610BEN	10	20
	LR03/AAA	4008496626458	ALVA034BEN	4	10
	LR03/AAA	4008496674367	ALVA0310BEN	10	20
	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
	LR03/AAA	4008496559749	ALVA034BLP	4	10
	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	4902580726072	BMVILR62T	shrink	2	20
	LR6/AA	4902580163013	BMVILR64T	shrink	4	10
	LR6/AA	4902580731311	BMVILR6K32	box	32 (8x4)	8
	LR6/AA	4902580769840	BMVILR6K100	box	100	6
	LR03/AAA	4902580164010	BMVILR34B	blister	4	12
	LR03/AAA	4902580726089	BMVILR32T	shrink	2	20
	LR03/AAA	4902580164485	BMVILR34T	shrink	4	10
	LR03/AAA	4902580731298	BMVILR3K32	box	32 (8x4)	16
	LR03/AAA	4902580769857	BMVILR3K100	box	100	6
	LR14/C	4902580162184	BMVILR142B	blister	2	12
	LR20/D	4902580161170	BMVILR202B	blister	2	12
	6LR61/9V	4902580150259	BMVILR9V1B	blister	1	12

# 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
GP Super Alkaline G-Tech	LR6/AA	4891199216763	BMGP15PBB4	blister	4	10
	LR6/AA	4891199216824	BMGP15A215BL	blister	5	10
	LR6/AA	4891199216855	BMGP15A216BL	blister	6	16
	LR6/AA	4891199217258	BMGP15A21VP	blister	8	12
	LR6/AA	4891199216718	BMGP15A2110	box	10	20
	LR6/AA	4891199224546	BMGP15A2120	shrink	20	24
	LR6/AA	4891199217210	BMGP15A21DP40	dispenser	40 (10x4)	12
	LR03/AAA	4891199218224	BMGP24PGB4	blister	4	10
	LR03/AAA	4891199218286	BMGP24A215BL	blister	5	10
	LR03/AAA	4891199218316	BMGP24A216BL	blister	6	16
	LR03/AAA	4891199218378	BMGP24A21VP	blister	8	12
	LR03/AAA	4891199218019	BMGP24A2110	box	10	20
	LR03/AAA	4891199224577	BMGP24A2120	shrink	20	16
	LR03/AAA	4891199218880	BMGP24A21DP40	dispenser	40 (10x4)	20
	LR14/C	4891199217784	BMGP14GSB2	blister	2	12
	LR20/D	4891199220142	BMGP13A21	blister	2	12
	6LR61/9V	4891199216251	BMGP1604A21	blister	1	12
GP Ultra Alkaline G-TECH	LR6/AA	4891199217357	BMGP15AU21	blister	4	10
	LR03/AAA	4891199218255	BMGP24AU21	blister	4	10
	LR14/C	4891199217753	BMGP14GAU21	blister	2	10
	LD20/D	4891199220166	BMGP13AU21	blister	2	10
	6LR61/9V	4891199216398	BMGP1604AU21	blister	1	10
GP Ultra + Alkaline G-TECH	LR6/AA	4891199203923	BMGP15AUP21	blister	4	10
	LR03/AAA	4891199203985	BMGP24AUP21	blister	4	10
	LR14/C	4891199217654	BMGP14GAUP21	blister	2	10
	LR20/D	4891199220159	BMGP13AUP21	blister	2	10
	6LR61/9V	4891199216442	BMGP1604AUP21	blister	1	10



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Rodzaj opak. Packaging type	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs. per carton
<b>VARTA</b> Super Heavy Duty	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
	3R12/4,5V	4008496556595	ARVA3R12FOLIA	shrink	1	44
<b>MAXELL</b> Zinc	R6/AA	4902580153373	ARMA06B	blister	4	12
	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
<b>GP</b> Greencell	R6/AA	4891199000133	BMGPCR64BL	blister	4	18
	R03/AAA	4891199000478	BMGPCR034BL	blister	4	10
	R14/C	4891199000102	ARGPGR142B	blister	2	10
	R20/D	4891199000089	ARGPGR202B	blister	2	10
	6F22/9V	4891199002212	ARGPG9V1B	blister	1	10

# BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES





Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.	Opak. w kartonie Packs per carton
<b>everActive INDUSTRIAL</b>	LR6/AA	5902020523093	ALEV6S2IK	40	20
	LR03/AAA	5902020523109	ALEV03S2IK	40	20
<b>everActive PRO ALKALINE</b>	LR6/AA	5903205771308	ALEV6BLK500	500	–
	LR03/AAA	5903205771292	ALEV03BLK500	500	–
<b>ENERGIZER Industrial</b>	LR6/AA	7638900361056	ALEN060D	10	12
	LR03/AAA	7638900361063	ALEN030D	10	12
	LR14/C	7638900361070	ALEN14WD	12	6
	LR20/D	7638900361087	ALEN20WD	12	6
	6LR61/9V	7638900361094	ALEN6LWD	12	6
<b>VARTA Industrial Pro</b>	LR6/AA	4008496882076	ALVA06WT	10	40
	LR6/AA	4008496356560	ALVA06WK	40	10
	LR6/AA	4008496356638	ALVA06WB	500	–
	LR03/AAA	4008496356737	ALVA03WT4T	4	150
	LR03/AAA	4008496356669	ALVA03WT	10	70
	LR03/AAA	4008496356775	ALVA03WB	500	–
	LR14/C	4008496356522	ALVA14WB20PAK	20	10
	LR20/D	4008496356454	ALVA20WB20PAK	20	10
<b>DURACELL Procell Constant</b>	6LR61/9V	4008496356805	ALVA6LWB20PAK	20	10
	LR6/AA	5000394122895	ALDU06IP	10	10
<b>DURACELL Procell Intense</b>	LR03/AAA	5000394123595	ALDU03PR	10	10
	LR6/AA	5000394136830	ALDU06PI	10	10
	LR03/AAA	5000394136939	ALDU03PRI	10	10
	LR14/C	5000394136977	ALDU14PI	10	5
	LR20/D	5000394137011	ALDU20PI	10	5
<b>GP Ultra Alkaline</b>	6LR61/9V	5000394137097	ALDU6LPI	10	5
	LR6/AA	4891199217302	BMGP15AU2140	40	25
	LR03/AAA	4891199218088	BMGP24AU2140	40	25

## RAYOVAC



Technologia Rayovac Sound Fusion to większa trwałość i niezawodność baterii do aparatów słuchowych:

- ulepszenie sieci polimerowej wewnątrz każdej baterii (większa wydajność i stabilność),
- lepsze działanie baterii w szerszym zakresie temperatur.

Baltrade to autoryzowany importer i dystrybutor baterii do aparatów słuchowych Rayovac.

Oferowane przez nas produkty pochodzą bezpośrednio od producenta, co gwarantuje ich świeżość i najwyższą jakość.

Rayovac Sound Fusion technology - greater durability and reliability of hearing aid batteries:

- improved polymer network inside each battery (more efficient and consistent power delivery),
- reliable performance across wider temperature range.

Baltrade is an authorized importer and distributor of Rayovac hearing aid batteries. All products are supplied directly by the manufacturer, ensuring maximum freshness and the highest quality standards.

## everActive<sup>®</sup> ULTRASONIC



Baterie everActive Ultrasonic to połączenie niezawodności i wysokiej wydajności, oferujące doskonałą jakość. everActive to marka z 36-letnim doświadczeniem, oparta na wiedzy specjalistów z branży zasilania. Seria Ultrasonic zapewnia stabilne i długotrwałe zasilanie aparatów słuchowych, implantów ślimakowych oraz procesorów mowy każdego dnia.

everActive Ultrasonic batteries combine reliability and high performance, offering excellent quality. everActive is a brand with 36 years of experience, built on the expertise of battery specialists. The Ultrasonic range delivers stable and long-lasting power for hearing aids, cochlear implants and speech processors every day.

# BATERIE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH / HEARING AID BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blister per pack.
RAYOVAC Extra	312 / PR41	96178232	BCRAEX3128	6	10/100
	312 / PR41	5000252100980	BCRAEX83128	8	10/100
	13 / PR48	96178225	BCRAEX138	6	10/100
	13 / PR48	5000252100973	BCRAEX8138	8	10/100
	10 / PR70	96178249	BCRAEX108	6	10/100
	10 / PR70	5000252100966	BCRAEX8108	8	10/100
everActive Ultrasonic	675 / PR44	96178218	BCRAEX6758	6	10/100
	312 / PR41	5902020523178	BCEV31268	6	10/100
	13 / PR48	5902020523161	BCEV1368	6	10/100
	10 / PR70	5902020523154	BCEV1068	6	10/100
DURACELL Activair	675 / PR44	5902020523185	BCEV67568	6	10/100
	312 / PR41	4043752174748	BCDURMF3128	6	10/100
	13 / PR48	4043752174694	BCDURMF138	6	10/100
	10 / PR70	4043752174793	BCDURMF108	6	10/100
VARTA PowerOne	675 / PR44	4043752174649	BCDURMF6758	6	10/100
	312 / PR41	4043752177459	BCVAPMF3128	6	10/50
	13 / PR48	4043752177411	BCVAPMF138	6	10/50
	10 / PR70	4043752177497	BCVAPMF108	6	10/50
VARTA PowerOne Evolution	675 / PR44	4043752177374	BCVAPMF6758	6	10/50
	312 / PR41	4043752331813	BCVAP312EV	6	10/50
	13 / PR48	4043752331806	BCVAP13EV	6	10/50
	10 / PR70	4043752331820	BCVAP10EV	6	10/50
	675 / PR44	4043752331790	BCVAP675EV	6	10/50

# BATERIE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH / HEARING AID BATTERIES



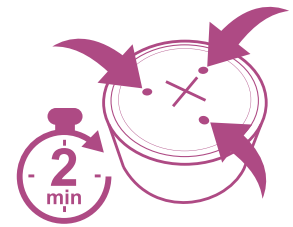
Seria / Series	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
SIGNIA	312 / PR41	5714880118544	BCPAM312	6	10/50
	13 / PR48	5714880118551	BCPAM13	6	10/50
	10 / PR70	5714880118537	BCPAM10	6	10/50
	675 / PR44	5714880118568	BCPAM675	6	10/50
VARTA	312 / PR41	4043752393569	BCVAPR41	6	10/50
	13 / PR48	4043752393552	BCVAPR48	6	10/50
	10 / PR70	4043752393576	BCVAPR70	6	10/50
	675 / PR44	4043752393545	BCVAPR44	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 blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
everActive Implant HD	675 / PR44	5903205770424	BCEV675168	6	10/100
RAYOVAC Implant Pro+	675 / PR44	96123096	BCRAIP6758	6	10/100
VARTA PowerOne Implant Plus	675 / PR44	4043752444339	BCVAPMF675IMP	6	10/50

# Baterie do aparatów słuchowych - podstawowe fakty

## Basic facts about hearing aid batteries



### CZAS AKTYWACJI

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.

### AIR UP TIME

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

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

### MAIN FACTORS AFFECTING BATTERY LIFE



- 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

- 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

### IMPORTANT PRINCIPLES REGARDING USE OF ZINC-AIR BATTERIES

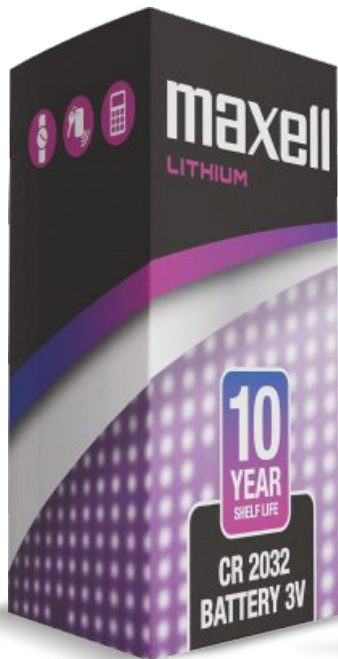


- never place new and used batteries together in the device
- never use different battery types at the same time
- batteries should be stored at room temperature – we recommend keeping them in their original dial packs
- always keep batteries out of reach of children





Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
DURACELL	CR1220	5000394030305	BLDU1220	1	10 / 100
	CR1616	5000394030336	BLDU1616	1	10 / 100
	CR1620	5000394030367	BLDU1620	1	10 / 100
	CR1632	5000394007420	BLDU1636	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
		5000394071780	BLDU20324	4	6 / 36
		5000394035355	BLDU20325	5	4 / 40
	CR2430	5000394030398	BLDU2430	1	10 / 100
		5000394152090	BLDU24302	2	10 / 100
	CR2450	5000394030428	BLDU2450	1	10 / 100
5000394152137		BLDU24502	2	10 / 100	
DURACELL Procell	CR2016	5000394149960	BLDU20165P	5	4 / 40
	CR2025	5000394150027	BLDU20255P	5	4 / 40
	CR2032	5000394150072	BLDU20325P	5	4 / 40



## BATERIE LITOWE / LITHIUM BATTERIES

Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.	
<b>ENERGIZER Lithium</b>	BR1225	7638900411560	BLENE1225	1	10 / 140	
	CR1025	7638900411515	BLEN1025	1	10 / 140	
	CR1216	7638900411508	BLEN1216	1	10 / 140	
	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	
		7638900435856	BLEN20326	6	10 / 70	
	CR2430	7638900379914	BLEN24302	2	10 / 140	
	CR2450	7638900381795	BLEN24502	2	10 / 140	
	<b>ENERGIZER Ultimate Lithium</b>	CR2016	7638900423020	BLEN20162U	2	10 / 140
		CR2025	7638900423013	BLEN20252U	2	10 / 140
CR2032		7638900423006	BLEN20322U	2	10 / 140	
CR2032		7638900422993	BLEN20324U	4	10 / 140	
<b>MAXELL</b>	CR1616	4902580104900	BLJP12161BL	1	10	
	CR1220	4902580102982	BLJP12201BL	1	10	
	CR1616	4902580776435	BLJP1616H5BL	5	20	
	CR1620	4902580104894	BLJP16201BL	1	10	
		4902580776459	BLJP1620H5BL	5	20	
	CR1632	4902580787769	BLJP16321BL	1	10	
		4902580776473	BLMX1632H5BL	5	20	
	CR2016	4902580787837	BLJP2016H2BL	2	20	
		4902580131272	BLJP2016H5BL	5	20	
	CR2025	4902580787868	BLJP2025H2BL	2	20	
		4902580131265	BLJP2025H5BL	5	20	
	CR2032	4902580787806	BLJP2032H2BL	2	20	
4902580131258		BLJP2032H5BL	5	20		

# BATERIE LITOWE / LITHIUM BATTERIES



Rodzaj / Type	Varta	GP	Renata	Murata	Vinnic
CR1025		✓	✓		✓
CR1216		✓	✓	✓	✓
CR1220	✓	✓	✓	✓	✓
CR1225		✓	✓		
CR1616	✓	✓	✓	✓	✓
CR1620	✓	✓	✓	✓	✓
CR1632		✓	✓	✓	✓
CR2016	✓	✓	✓	✓	✓
CR2025	✓	✓	✓	✓	✓
CR2032	✓	✓	✓	✓	✓
CR2320		✓	✓		
CR2325		✓	✓		
CR2330		✓			
CR2354		✓			
CR2430	✓	✓	✓	✓	✓
CR2450	✓	✓		✓	✓
CR2450N			✓		
CR2477		✓			✓
CR2477N			✓		
CR3032		✓			✓
CR927					✓



Marka / Brand	Rodzaj / Type	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
everActive	11A / MN11	5903205773296	BPEV11ABL1	1	10
	23A / MN21	5902020523796	ALEV23ABL5	5	12
	27A / MN27	5902020523802	ALEV27ABL5	5	12
	32A / 29A	5903205774385	ALEV32ABL5	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
VARTA	27A / MN27	7638900393330	BPEN1782	2	10
	23A / MN21	4008496261628	BPVT1779	1	10
GP	27A / MN27	4008496747009	BPVT1790	1	10
	23A / MN21	4891199042119	AAGPL067B	1	10
	23A / MN21	4891199042140	AAGPL23B5	5	20
VINNIC	27A / MN27	4891199003783	AAGP27A1B	1	10
	27A / MN27	4891199011504	AAGP27A5B	5	20
VINNIC	11A / MN11	4898338012958	BPI11A	1	8
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# BATERIE SREBROWE / SILVER-OXIDE BATTERIES



Typ / Type		Maxell	Energizer	Renata	Murata	Duracell	Seizaiken
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	Vinnic	everActive
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 continous	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
	LS17500 (CR A/R23)	3600 mAh	100 mA	250 mA	BZXXLS17500	30 / 480
	LS26500 plus (CR C)	8500 mAh	150 mA	300 mA	BZXX2302PL	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 / 180
	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 / 600
	ER26500 (CR C)	8500 mAh	150 mA	300 mA	BZXX2650	24 / 240
	ER34615 (CR D)	19000 mAh	230 mA	400 mA	BZXX33600	15 / 120
FANSO	ER14505 (CR AA)	2100 mAh	400 mA	1000 mA	BZXXF14505	30 / 600



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.



# Jakość pod kontrolą

## Quality assured

Nasze baterie i akumulatorki to godne zaufania produkty, po które coraz częściej sięgają użytkownicy z sektora publicznego (m.in. służby mundurowe, instytucje naukowo-badawcze) oraz profesjonaliści z innych branż - stacji telewizyjnych i radiowych, specjaliści ds. systemów nagłośnienia i inni.

Karty katalogowe akumulatorków, ładowarek everActive są uzupełnione o szczegółowe charakterystyki przebiegów ładowania dla typowych akumulatorków. Nowe karty katalogowe są kolejnym, obok niezależnych testów CLAI0 oraz INTERTEK\*, potwierdzeniem wysokiej jakości urządzeń marki everActive.

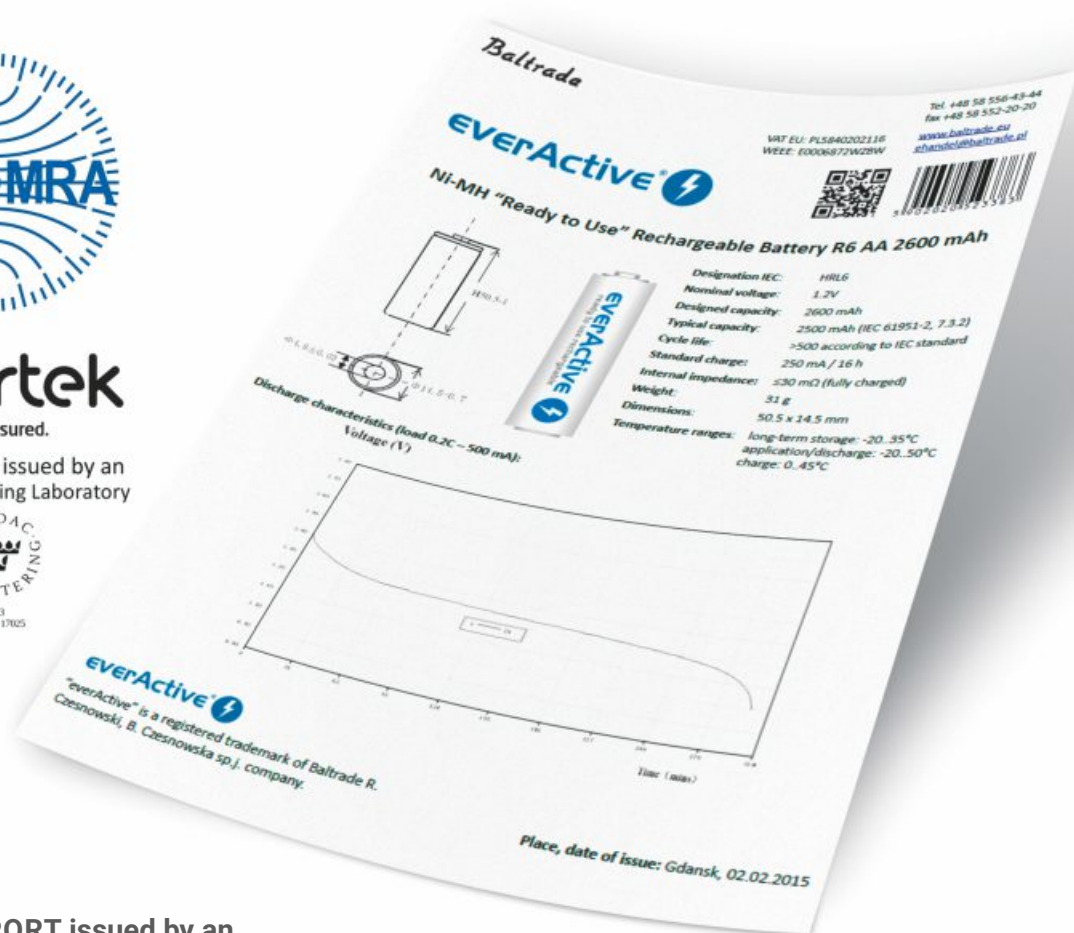
Our batteries and rechargeables are highly reliable products and are often the first choice for public institutions, broadcasting companies, audio system specialists and others.

Data sheets for everActive batteries and chargers contain detailed characteristics of charging profiles for typical batteries. New data sheets, together with independent CLAI0 and INTERTEK\* testing results, confirm the high quality of everActive products.

\*Read more at / więcej na [www.everactive.pl/labtests](http://www.everactive.pl/labtests)



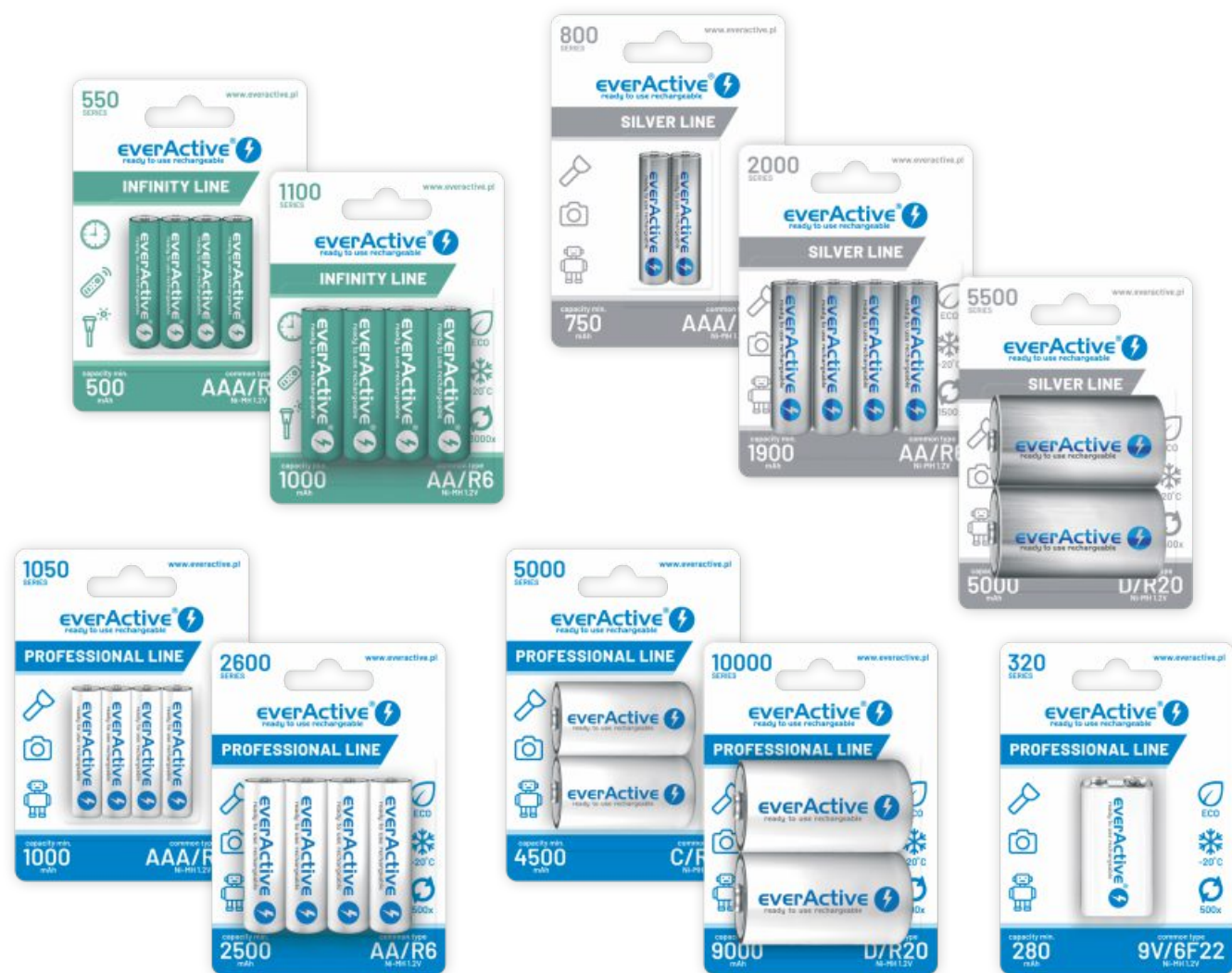
**intertek**  
Total Quality. Assured.  
TEST REPORT issued by an  
Accredited Testing Laboratory



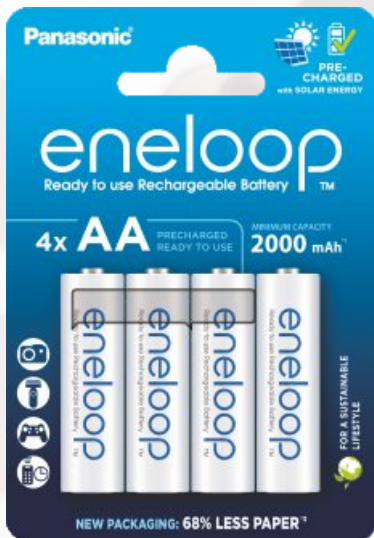
TEST REPORT issued by an  
Accredited Testing Laboratory  
INTERTEK Semko AB

Place, date of issue: Gdansk, 02.02.2015

# AKUMULATORY Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES




Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack
everActive Infinity Line	R6/AA	1000 mAh	5903205773678	AAEHL6-11004B	4	12 / 72
	R03/AAA	500 mAh	5903205773708	AAEHL03-5504B	4	12 / 144
everActive Silver Line	R6/AA	1900 mAh	5903205771346	AAEHL6-20002B	2	12 / 72
	R6/AA	1900 mAh	5902020523642	AAEHL6-20004B	4	12 / 72
	R03/AAA	750 mAh	5903205771339	AAEHL03-8002B	2	12 / 144
	R03/AAA	750 mAh	5902020523710	AAEHL03-8004B	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
everActive Professional Line	R6/AA	2500 mAh	5902020523383	AAEHL6-26004B	4	12 / 72
	R03/AAA	1000 mAh	5902020523376	AAEHL03-10004B	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

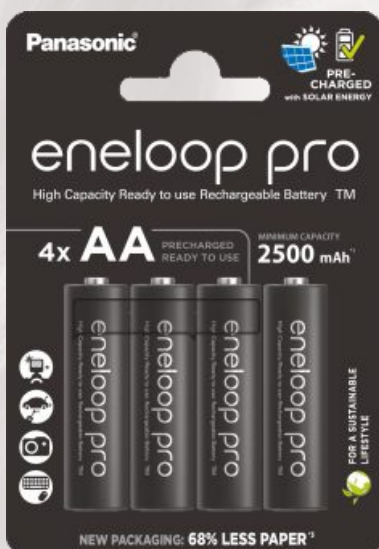



 **2100**  
cykli ładowania / charge cycles

**AA** ▶ **2000 mAh**  
(BK-3MCDE) Pojemność minimalna / Min. capacity

**AAA** ▶ **800 mAh**  
(BK-4MCDE) 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

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

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



Nowe opakowanie w **100% bez plastiku**  
New, **100% plastic free packaging**

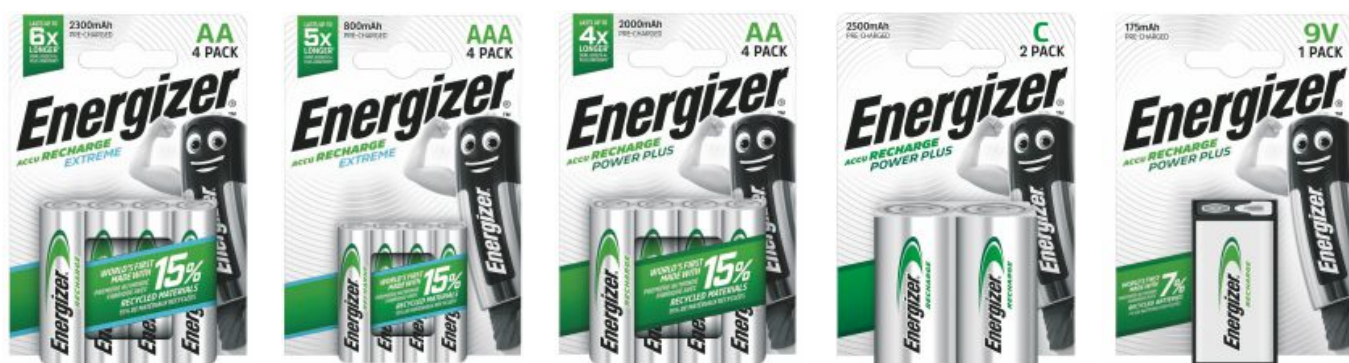


Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
<b>ENELOOP (MCDE)</b>	R6/AA	2000 mAh	5410853064176	AAEL062MB	2	20
	R6/AA	2000 mAh	5410853064190	AAEL064M BBB	4	20
	R6/AA	2000 mAh	5410853065043	AAEL064M BB	4 (+box)	20
	R6/AA	2000 mAh	5410853064213	AAEL068BPB	8	20
	R03/AAA	800 mAh	5410853064268	AAEL032MB	2	20
	R03/AAA	800 mAh	5410853064305	AAEL034M BB	4	20
	R03/AAA	800 mAh	5410853065067	AAEL034M BBB	4 (+box)	20
	R03/AAA	800 mAh	5410853064329	AAEL038BPB	8	20
<b>ENELOOP PRO (HCDE)</b>	R6/AA	2500 mAh	5410853064145	AAEL062HB	2	20
	R6/AA	2500 mAh	5410853064152	AAEL064H BBB	4	20
	R6/AA	2500 mAh	5410853065036	AAEL064H BB	4 (+box)	20
	R03/AAA	930 mAh	5410853064237	AAEL032HB	2	20
	R03/AAA	930 mAh	5410853064244	AAEL034H BB	4	20
	R03/AAA	930 mAh	5410853065050	AAEL034H BBB	4 (+box)	20
<b>ENELOOP LITE (LCCE)</b>	R03/AAA	550 mAh	5410853064336	AAEL032LB	2	20
	R03/AAA	550 mAh	5410853064350	AAEL034LB	4	20

# AKUMULATORY Ni-MH / Ni-MH RECHARGEABLE BATTERIES



Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
<b>VARTA</b> 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
<b>ENERGIZER</b> Extreme	R6/AA	2300 mAh	7638900416893	AAENE64B	4	12
	R03/AAA	800 mAh	7638900416879	AAENE34B	4	12
<b>ENERGIZER</b> 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	12
<b>ENERGIZER</b> Universal	R6/AA	1300 mAh	7638900424270	AAENE64B13N	4	12
	R03/AAA	500 mAh	7638900424256	AAENP34B5	4	12

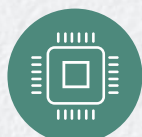


Seria / Series	Rodzaj / Type	Pojemność min. Min. capacity	EAN	Index	Sztuk w blistrze Pcs per blister	Blistrów w opak. Blisters per pack.
<b>DURACELL</b> Rechargeable	R6/AA	1300 mAh	5000394044982	AADU064BL13	4	10
	R6/AA	2500 mAh	5000394057203	AADU064BL25	4	10
	R03/AAA	750 mAh	5000394045019	AADU034B7	4	10
	R03/AAA	900 mAh	5000394045118	AADU034B1	4	10
<b>GP</b> Recyko	R6/AA	1300 mAh	4891199212604	AAGP130EB2N	2	10
	R6/AA	1300 mAh	4891199212611	AAGP130EB4N	4	10
	R6/AA	2100 mAh	4891199212581	AAGP210EEB2N	2	10
	R6/AA	2100 mAh	4891199212598	AAGP210EEBN4	4	10
	R6/AA	2600 mAh	4891199212567	AAGP270EB2N	2	10
	R6/AA	2600 mAh	4891199212574	AAGP270TLB4	4	10
	R03/AAA	650 mAh	4891199212666	AAGP650EB2N	2	10
	R03/AAA	650 mAh	4891199212673	AAGP650EB4N	4	10
	R03/AAA	850 mAh	4891199212642	AAGP850EB2N	2	10
	R03/AAA	850 mAh	4891199212659	AAGP850EB4N	4	10
	R03/AAA	950 mAh	4891199212628	AAGP100EB2N	2	10
R03/AAA	950 mAh	4891199212635	AAGP100EB4N	4	10	
<b>GP</b> Recyko Pro	R6/AA	2000 mAh	4891199212734	AAGP210EB4N	4	10
	R03/AAA	800 mAh	4891199212758	AAGP85EB4N	4	10

# LOOKING FOR A PERFECT ChARGER



## everActive®



**Mikroprocesor z kontrolą  $-\Delta v$  (dv)**  
**Microprocessor controlled with  $-\Delta v$  (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 zwarciami. 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-1000M v2	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	Regulowany/adjustable: 250-1000 mA	Regulowany/adjustable: 200-1000 mA	Regulowany/adjustable: 200-1400 mA
Dodatkowe funkcje Additional functions	Rozładowanie/Discharge Pomiar pojemności/Capacity test Odświeżanie/Refresh	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	2,5 h (4 x AA 1900 mAh / 1000 mAh)	2,5 h (4 x AA 1900 mAh / 1000 mAh)	2,5 h (4 x AA 1900 mAh / 1000 mAh)
Wejście Input	USB-C	12V DC	12V DC
Zasilacze w zestawie Power adapters included	–	12V DC 230V AC	230V AC
EAN	5903205775146	5902020523819	5902020523598
Index	DLEVNC1000MV2	DLEVNC1000P	DLEVNC3000
Szt./karton Pcs/carton	60	20	40



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)
Wejście Input	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



Model	NC-450	NC-900U	NC-109
Kanały ładowania Charging channels	4	6 – dla cylindrycznych/for cylindrical 2 – dla 6F22/for 6F22	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 (1-6) R20/D, R14/C (1-4) 6F22/8,4V (1-2)	6F22/8,4V
Prąd ładowania Charging current	450 mA (4 x AA) 225 mA (4 x AAA)	1000 mA (AA/R6, C/R14, D/R20) 500 mA (AAA/R03) 60 mA (6F22)	100 mA
Dodatkowe funkcje Additional functions	Funkcja regeneracji „0V” ogniw/„0V” battery revival function	Wyjście/Output: USB 5V DC – (max 1000 mA)	—
Czas ładowania Charging time	5 h (4 x AA 1900 mAh)	2,5 h (4 x AA 1900 mAh)	200 min. (4 x 6F22 300 mAh)
Wejście Input	100-240V AC	100-240V AC	12V DC
Zasilacze w zestawie Power adapters included	230V AC	230V AC	230V AC
EAN	5902020523987	5902020523581	5902020523826
Index	DLEVNC451	DLEVNC900U	DLEVNC109
Szt./karton Pcs/carton	50	20	60



Model	UC-100C	LC-100C	LC-200
Kanały ładowania Charging channels	1	1	2
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Ni-MH Li-ion	Li-ion	Li-ion
Rozmiary obsługiwanych akumulatorów Supported battery sizes	AA/R6, AAA/R03, C/R14 10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 16340 (R-CR123e)	10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 16340 (R-CR123e)	10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 16340 (R-CR123e)
Prąd ładowania Charging current	Regulowany/adjustable: 500, 1000 mA	1000 mA	1000 mA
Dodatkowe funkcje Additional functions	Funkcja powerbank/Powerbank function	Funkcja regeneracji „0V” ogniw „0V” battery revival function	Funkcja regeneracji „0V” ogniw „0V” battery revival function
Czas ładowania Charging time	140 min. (1 x 18650 2200 mAh / 1000mA)	140 min. (1 x 18650 2200 mAh / 1000mA)	140 min. (1/2 x 18650 2200 mAh / 1000mA)
Wejście Input	USB-C	USB-C	micro USB
Zasilacze w zestawie Power adapters included	–	–	–
EAN	5903205773333	5903205775184	5903205771742
Index	DLEVUC100C	DLEVLC100C	DLEVLC200
Szt./karton Pcs/carton	100	100	100

\*Czas ładowania 4 x AA/R6 1900mAh przy zastosowaniu prądu ładowania 1000mA / Charging time for 4 x AA/R6 1900 mAh, using 1000mA charging current.

\*\*Czas ładowania 1 x 18650 2200mAh / Charging time for 1 x 18650 2200 mAh.



Model	UC-4000	UC-4200	UC-800
Kanały ładowania Charging channels	4	4 – dla cylindrycznych/for cylindrical 2 – dla 6F22/for 6F22	8 – dla cylindrycznych/for cylindrical 2 – dla 6F22/for 6F22
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 32650, 33600, 16340 (R-CR123e)	10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 32650, 33600, 16340 (R-CR123e), 6F22	10440, 14500, 18650, 20700, 21700, 26500, 26650, 16340 (R-CR123e), 6F22
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20	AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20, 6F22/9V	AA/R6, AAA/R03, C/R14, 6F22/9V
Prąd ładowania Charging current	Regulowany/adjustable: 500 mA (Ni-MH/Li-ion) 1000 mA (Li-ion)	Regulowany/adjustable: 200-1000 mA (Ni-MH) 200-2000 mA (Li-ion/Li-FePO4)	Regulowany/adjustable: 200-1000 mA (Ni-MH) 200-2000 mA (Li-ion/Li-FePO4)
Dodatkowe funkcje Additional functions	Rozładowanie (odświeżanie) Discharge (refresh) Pomiar i przegląd pojemności Capacity test and review function	Rozładowanie/Discharge Odświeżanie/Refresh Pomiar pojemności/Capacity test Test rezystancji wewnętrznej Internal resistance test	Funkcja regeneracji „0V” ogniwi „0V” battery revival function
Czas ładowania Charging time	140 min. (4 x 18650 2200 mAh / 1000mA)	140 min. (4 x 18650 2200 mAh / 1000mA)	140 min. (6 x 18650 2200 mAh / 1000mA)
Wejście Input	12V DC 230V AC	12V DC 230V AC	12V DC
Zasilacze w zestawie Power adapters included	230V AC	230V AC	230V AC
EAN	5903205770233	5903205772152	5903205772169
Index	DLEVUC4000	DLEVUC4200	DLEVUC800
Szt./karton Pcs/carton	20	20	16

## ŁADOWARKI Ni-MH / Ni-MH CHARGERS



Model	BQ-CC51	BQ-CC61	BQ-CC17 (K-KJ17MCD40E)	BQ-CC55
Kanały ładowania Charging channels	4	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	4 x 200 mA (AA) 4 x 80 mA (AAA)	4 x 200 mA (AA) 4 x 80 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 2000 mAh)	10h	10h	7h	3h
Wejście Input	100-240V AC	micro USB	100-240V AC	100-240V AC
Akumulatory w zestawie Batteries included			4x AA/R6 2000 mAh (BK-3MCDE)	
EAN	*zob. specyfikacja see specification	*zob. specyfikacja see specification	5410853063865	*zob. specyfikacja see specification
Index			DLELKJ17B	
Szt./karton Pcs/carton	8	8	8	8

### \*Specyfikacja/Specification

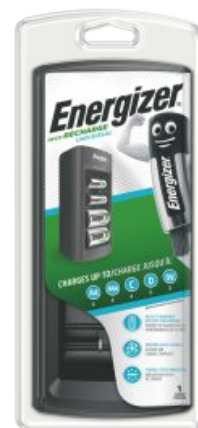
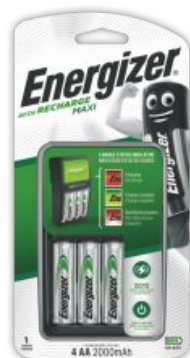
Model	Akumulatory w zestawie Batteries included	EAN	Index	Kod Panasonic Panasonic code
BQ-CC51	—	5410853063889	DLELKJ51BBB	BQ-CC51E
	4 x AA/R6 1900 mAh (BK-3MCCE)	5410853063896	DLELKJ51BB	K-KJ51MCD40E
	4 x AAA/R03 750 mAh (BK-4MCCE)	5410853063902	DLELKJ513B	K-KJ51MCD04E
BQ-CC55	—	5410853063926	DLELKJ55B	BQ-CC55E
	4 x AA/R6 2000 mAh (BK-3MCDE)	5410853063933	DLELCC55B	K-KJ55MCD40E
	4 x AA/R6 2500 mAh (BK-3HCDE)	5410853063919	DLELCC55PB	K-KJ55HCD40E



Model	BQ-CC63E	BQ-CC65E	BQ-CC87
Kanały ładowania Charging channels	8	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
Metoda ładowania charging method	pojedynczo/single	pojedynczo/single	pojedynczo/single
Metoda wyłączenia shutdown method	-ΔV/0ΔV/PVD	-ΔV/0ΔV/PVD	-ΔV/0ΔV/PVD
Prąd ładowania Charging current	8 x 500 mA (AA) 8 x 300 mA (AAA)	4 x 750 mA (AA) 4 x 275 mA (AAA)	4 x 750mA (AA) 4 x 275mA (AAA)
Czas ładowania Charging time (AA 2000 mAh)	5h	3h	3h
Wejście Input	100-240V AC	100-240V AC	micro USB
Akumulatory w zestawie Batteries included	—	—	*zob. specyfikacja see specification
EAN	5410853063940	5410853063957	
Index	DLELKJ63B	DLELKJ65B	
Szt./karton Pcs/carton	4	4	8

## \*Specyfikacja/Specification

Model	Akumulatory w zestawie Batteries included	EAN	Index
BQ-CC61	—	5410853063971	DLELKJ61B
	4 x AA/R6 2000 mAh (BK-3MCDE)	5410853063988	DLELKJ61AAB
BQ-CC87	—	5410853063995	DLELKJ87UB
	4 x AA/R6 2000 mAh (BK-3MCDE)	5410853065159	DLELKJ87B



Model	1 Hour	Maxi	Pro	Universal
Kanały ładowania Charging channels	4	4	4	6
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	AA/R6, AAA/R03	AA/R6, AAA/R03	AA/R6, AAA/R03	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
Metoda wyłączenia shutdown method	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer	-ΔV/0ΔV/PVD wyłącznik czasowy timer
Prąd ładowania Charging current	2500 mA (AA) 1000 mA (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)	54 min.	8h	4h	4h
Wejście Input	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Akumulatory w zestawie Batteries included	4 x AA/R6 2300 mAh	4 x AA/R6 2000 mAh	4 x AA/R6 2000 mAh	—
EAN	7638900421248	7638900321401	7638900398373	7638900423716
Index	DLEN1HR20	DLENMAXI20	DLENPRO20	DLENUNIV
Szt./karton Pcs/carton	4	4	4	4



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

Więcej na stronie 34  
More on page 34





USB Quattro Charger (57652)	LCD Plug Charger+ (57687)	LCD Smart Charger+ (57684)	LCD Multi Charger+ (57681)	LCD Universal Charger+ (57688)
5	5	4	8	5
AA/R6, AAA/R03 (1-4)	AA/R6, AAA/R03 (1-4) 6F22/8,4V (1)	AA/R6, AAA/R03	AA/R6, AAA/R03	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
300 mA (4 x AA) 120 mA (4 x AAA)	450 mA (4 x AA) 200 mA (4 x AAA) 34 mA (1 x 6F22)	800 mA (4 x AA/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)
7h	5h	3h	5h	5h
micro USB	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	—	—
4008496996452	4008496988303	4008496988242	4008496988211	4008496988334
DLVA57652AKU	DLVA57687	DLVA57674PLUS	DLVA5767MULTIPLUS	DLVA57688
4	4	2	2	2



Niezależne kanały ładowania



Metoda Minus Delta V



3 lata gwarancji

Ogniwa bez elektronicznego zabezpieczenia przed zwarcieniem, 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	INR18650-32E	3100 mAh	6,4A	LAXXAK0432E	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
LG	18650	HJ2	3000 mAh	22,5A	LAXXAK045HJ	100 / 200
	18650	MH1	3200 mAh	10A	LAXXAK045MH	100 / 200
PANASONIC	18650	NCR18650B	3400 mAh	6,5A	LAXXAK006	30 / 180
	18650	NCR18650A	3100 mAh	5,9A	LAXXAK006AC	30 / 180



Zabezpieczone akumulatory li-ion, z wbudowanymi gniazdami microUSB/USB-C – ładuj z wykorzystaniem przewodu USB lub w odpowiedniej ładowarce.

Protected li-ion rechargeable batteries, with built-in microUSB/USB-C charging ports – charge using a USB cable or an appropriate charger.

Marka / Brand	Rozmiar / Size	Napięcie Voltage	Wejście Input	Typowa pojemność Typical capacity	EAN	Index
everActive	6F22 / 9V	7,4V	USB-C	550 mAh	5903205773883	AAEVHR22-550C
	16340 / RCR123A	3,0V	microUSB	700 mAh	5903205774101	FWEV16340703VBL
		3,7V			5903205774088	FWEV163407037VBL
	18500	3,7V	USB-C	2100 mAh	5903205774040	FWEV1850021MBOX
	18650	3,7V	microUSB	2600 mAh	5903205773906	FWEV1865026MBOX
				3500 mAh	5903205774026	FWEV1865035MBOX
	26650	3,7V	microUSB	5200 mAh	5903205774064	FWEV2665052MBOX

## ZABEZPIECZONE AKUMULATORY Li-ion / PROTECTED Li-ion CELLS

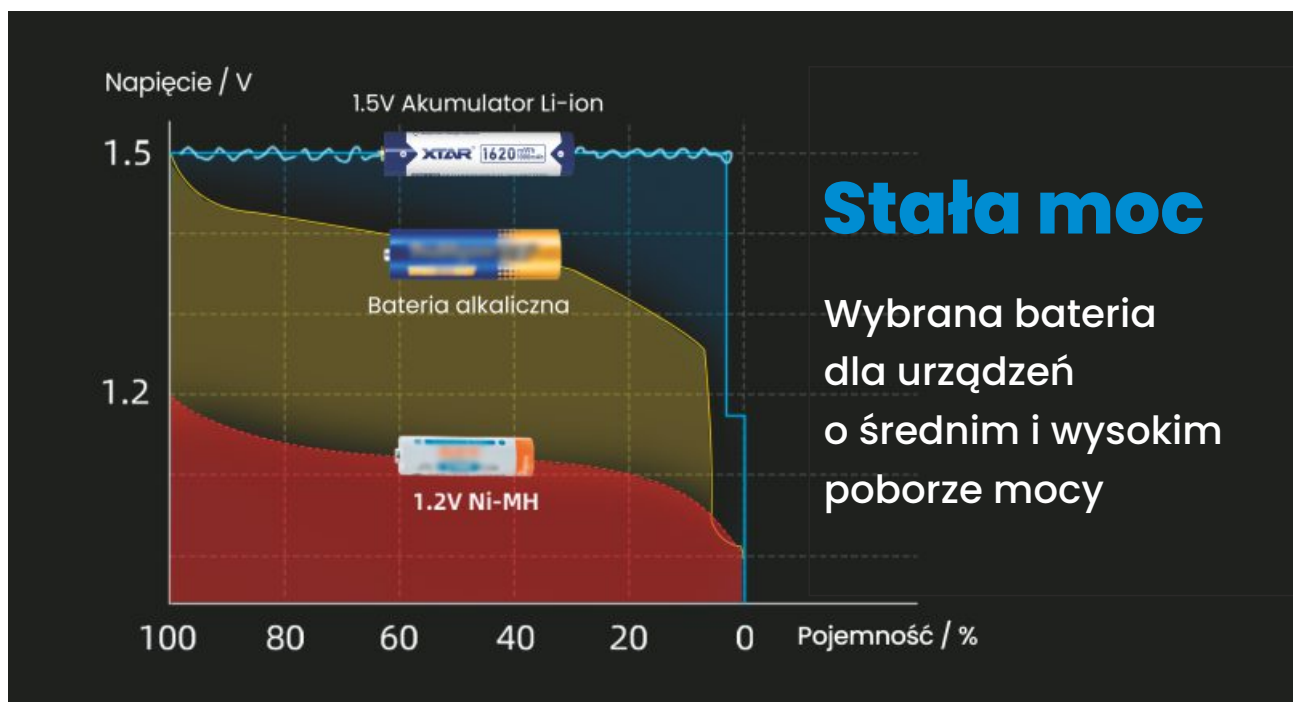


Ogniwa z elektronicznym zabezpieczeniem przed zwarcieniem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem. Przeznaczone głównie do latarek LED.

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



Marka / Brand	Rozmiar / Size	Napięcie Voltage	Typowa pojemność Typical capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.
XTAR	14500	3.7V	800 mAh	6952918341338	FWXTAR1450080	20
	14500	3.7V	1200 mAh	6952918302407	FWXTAR14500120	20
	16340	3.7V	650 mAh	6952918340249	FWXTAR1634065	24
	16340	3.7V	850 mAh	6952918302308	FWXTAR16340850	24
	16340+USB-C	3.7V	900 mAh	6977699220320	FWXTAR16340900	24
	18650	3.7V	2600 mAh	6952918340263	FWXTAR1865026	12
	18650	3.6V	3300 mAh	6952918344681	FWXTAR1865033	12
	18650	3.6V	3500 mAh	6952918340690	FWXTAR1865035	12
	18650	3.6V	3600 mAh	6952918300786	FWXTAR1865036	12
	18650	3.6V	4000 mAh	6952918302384	FWXTAR1865040	12
	21700	3.6V	4900 mAh	6977699220191	FWXTAR217004900	12
	21700	3.6V	5000 mAh	6952918341635	FWXTAR217005000	12
	21700	3.6V	6000 mAh	6952918302391	FWXTAR217006000	12
	26650	3.6V	5200 mAh	6952918302391	FWXTAR26650BT	4
	26650	3.6V	6000 mAh	6952918302315	FWXTAR266506	4



Akumulatory XTAR Li-ion 1,5V w rozmiarach AA i AAA łączą najlepsze cechy baterii alkalicznych (wyższe napięcie nominalne) oraz akumulatorków Ni-MH (wiele cykli ładowania), przez co znajdują szerokie zastosowanie. Wymagają dedykowanych ładowarek – sprawdź na następnej stronie.

XTAR Li-ion 1,5V AA/AAA rechargeable batteries combine the best features of alkaline batteries (higher nominal voltage) and Ni-MH rechargeable batteries (many charging cycles), which makes them widely applicable. Dedicated chargers required – see next page.



Marka / Brand	Rozmiar / Size	Napięcie / Voltage	Typowa pojemność Typical capacity	EAN	Index	Sztuk w opak. Pcs per pack.
XTAR	R6/AA	1.5V	2700 mAh	6977699220238	FWXTARR627004B	4
	R6/AA + USB-C	1.5V	2450 mAh	6977699220078	FWXTARR641504BUSBC	4
	R6/AA	1.5V	2500 mAh	6952918302070	FWXTARR641504B	4
	R6/AA	1.5V	2000 mAh	6952918302063	FWXTARR633004B	4
	R03/AAA	1.5V	1000 mAh	6952918302285	FWXTAR031620BOX	4
	R03/AAA	1.5V	680 mAh	6952918302087	FWXTAR031200BOX	4

# 1st

## TESTER POJEMNOŚCI DLA 1.5V Li-ion

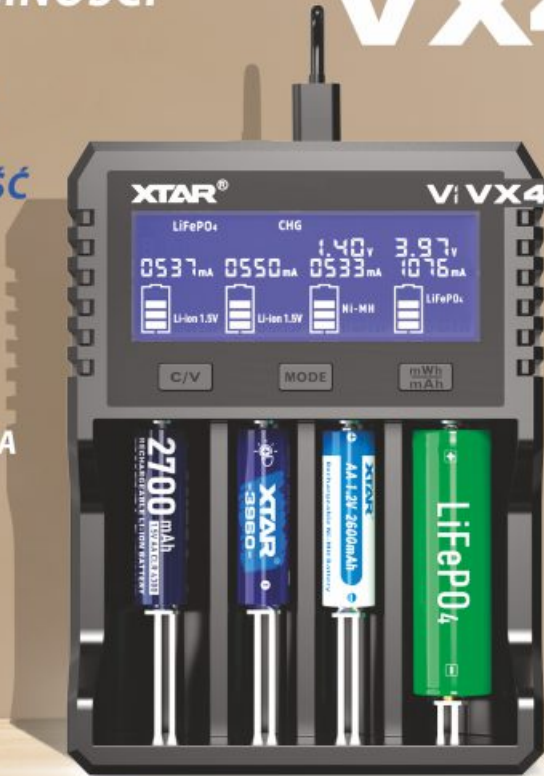
CAPACITY TESTER  
FOR 1.5V Li-ion BATTERIES

### SZEROKA KOMPATYBILNOŚĆ

1.5V Li-ion      3.6/3.7V Li-ion  
1.2V Ni-MH      3.2V LiFePO4

PRĄD ŁADOWANIA  
CHARGING CURRENT: 0,25 – 3,0A

WEJŚCIE ZASILANIA  
INPUT: USB-C



# VX4

# NEW

# VX2 PRO



# MX4      MX8

## SZEROKA KOMPATYBILNOŚĆ

1.5V Li-ion    3.6/3.7V Li-ion  
1.2V Ni-MH

PRĄD ŁADOWANIA  
CHARGING CURRENT: 0,5 – 1,0A

1.5V Li-ion    3.6/3.7V Li-ion  
1.2V Ni-MH    3.2V LiFePO4

WEJŚCIE ZASILANIA  
INPUT: USB-C

# NEW



Dedykowane do akumulatorów Li-ion 1,5V oraz 1,2V Ni-MH AA/AAA  
 Designed for 1,5V Li-ion and 1,2V Ni-MH AA/AAA rechargeable batteries



## L4

**4 kanały ładowania**  
 4 charging channels

**wejście**  
 input - USB-C

## L4 PRO

**4 kanały ładowania**  
 4 charging channels

**funkcja powerbank**  
 powerbank function

**wejście**  
 input - USB-C

**wbudowana latarka LED**  
 built-in LED flashlight



## L8

**8 kanałów ładowania**  
 8 charging channels

**wejście**  
 input - USB-C

## BC8

**8 kanałów ładowania**  
 8 charging channels

**wejście**  
 input - USB-C





Model	MC1	MC1 Plus	MC2	MC2 Plus
Kanały ładowania Charging channels	1	1	2	2
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	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	500 mA	500-1000 mA	500 mA	1000 mA
Wejście Input <sup>1</sup>	USB-C	micro USB	USB-C	micro USB
EAN	6952918300885	6952918320395	6952918300892	6952918340744
Index	FWXTARMC1C	FWXTARMC1PLANT	FWXTARMC2C	FWXTARMC2PLUS
Szt./karton Pcs/carton	150	180	100	120



Model	MC4S	SC1	SC2
Kanały ładowania Charging channels	4	1	2
Typ obsługiwanych akumulatorów Supported battery types	Li-ion Ni-MH	Li-ion	
Obsługiwane rozmiary Supported battery sizes	10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, AA/R6, AAA/R03, C/R14	18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650	
Prąd ładowania Charging current	500-1000mA	2000mA	2000-3000mA
Wejście Input <sup>1</sup>	micro USB	micro USB	micro USB
EAN	6952918342649	6952918341123	6952918341390
Index	FWXTARMC4S	FWXTARSC1	FWXTARSC2
Szt./karton Pcs/carton	100	150	120

<sup>1</sup>Zasilacz nie znajduje się w zestawie / Power adapter not included.



Model	X2	X4	DRAGON VP4L Plus
Kanały ładowania Charging channels	2	4	4
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	104401 <sup>1</sup> , 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650 <sup>1</sup>		
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	AA/R6, AAA/R03, C/R14		AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20
Prąd ładowania Charging current	500-2000 mA	500-2000 mA	500-2000 mA
Wejście Input	micro USB / 230V		12V DC
Zasilacze Power adapters	Zintegrowany/Built-in		230V AC 12V DC
Dodatkowe funkcje Additional functions	Pomiar pojemności/Capacity test <sup>1</sup> Test rezystancji wewnętrznej/Internal resistance test <sup>1</sup> Obsługa zabezpieczonych ogniw 20700 i 21700/ Compatible with protected 20700 and 21700 batteries		
Wskazania wyświetlacza Displayed values	Stan naładowania/Charging status Napięcie ogniw/Battery voltage Prąd ładowania/Charging current Rezystancja wewnętrzna ogniw/Battery's internal resistance <sup>1</sup>		
EAN	6952918351313	6952918351412	6952918301363
Index	FWXTARX2	FWXTARX4	FWXTARVP4L
Szt./karton Pcs/carton	24	32	18

<sup>1</sup> Dotyczy tylko / applies only to DRAGON VP4L Plus.





Model	VC2	VC4	VC8
Kanały ładowania Charging channels	2	4	8
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, <sup>1</sup> 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650 <sup>1</sup>		
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	—	AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20	AA/R6, AAA/R03, C/R14
Prąd ładowania Charging current	500 mA	500-1000mA	500-3000mA
Wejście Input	micro USB	DC 5V 2.1A	USB-C
Zasilacze Power adapters	—	—	—
Dodatkowe funkcje Additional functions	Pomiar pojemności (z ładowania) / Charging capacity		Pomiar pojemności/Capacity test Test rezystancji wewnętrznej/ Internal resistance test
Wskazania wyświetlacza Displayed values	Stan naładowania/Charging status Prąd ładowania/ Charging current Napięcie ogniw/Battery voltage		Stan naładowania/Charging status Prąd ładowania/ Charging current Napięcie ogniw/Battery voltage Rezystancji wewnętrzna ogniw/ Battery's Internal resistance
EAN	6952918320388	6952918320364	6952918342496
Index	FWXTARVC2	FWXTARVC4	FWXTARVC8
Szt./karton Pcs/carton	60	44	30

<sup>1</sup>32650 – obsługiwane tylko przez / supported only by VC4.



## 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.





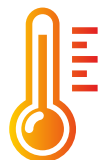
Model	VC2SL	VC4SL	VC8S
Kanały ładowania Charging channels	2	4	8
Obsługiwane Li-ion Supported Li-ion	10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, <sup>1</sup> 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650 <sup>1</sup>		
Obsługiwane Ni-MH Supported Ni-MH	AA/R6, AAA/R03, C/R14, D/R20		AA/R6, AAA/R03, C/R14
Prąd ładowania Charging current	500-2000 mA	250-3000mA	250-3000mA
Wejście Input	USB-C	USB-C	USB-C
Zasilacze Power adapters	—	—	—
Dodatkowe funkcje Additional functions	Pomiar pojemności/Capacity test Test rezystancji wewnętrznej/Internal resistance test Obsługa zabezpieczonych ogniw 20700 i 21700/ Compatible with protected 20700 and 21700 batteries		
Wskazania wyświetlacza Displayed values	Stan naładowania/Charging status Prąd ładowania/Charging current Napięcie ogniw/Battery voltage Rezystancja wewnętrzna ogniw/Battery's Internal resistance		
EAN	6952918300434	6952918344339	6952918300588
Index	FWXTARVC2SL	FWXTARVC4SL	FWXTARVC8S
Szt./karton Pcs/carton	60	44	30

<sup>1</sup> 32650 – obsługiwane tylko przez / supported only by VC4SL.

## Bezpieczeństwo Safety

**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.



**NEW**

**HL-2000R Force Pro** ▶

Max 2000 lm  
 Li-ion 3,7 V 21700 4000 mAh  
 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora /  
 Battery power indicator  
 Światło białe/czerwone /  
 White/red Light  
 USB-C  
 Magnes



**NEW**

◀ **FL-4500R Cannon**

Max 4500 lm  
 Li-ion 3,7 V 21700 4000 mAh  
 Focus  
 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora /  
 Battery power indicator  
 USB-C



**NEW**

**FL-1500R Scope** ▶

Max 1500 lm  
 Li-ion 3,7 V 26650 5000 mAh  
 Focus  
 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora /  
 Battery power indicator  
 Powerbank  
 USB-C





**NEW**

◀ **FL-700R Spotter**

Max 700 lm  
 Li-ion 3,7 V 21700 4000 mAh  
 Focus  
 Wskaźnik poziomu naładowania  
 akumulatora / Battery power indicator  
 Powerbank  
 USB-C  
 Magnes

**HL-600R Owl** ▶

**SOON**

Max 600 lm  
 Li-ion 3,7 V 1200 mAh / 3x R03/AAA  
 Wskaźnik poziomu naładowania  
 akumulatora / Battery power indicator  
 Światło białe/czerwone / White/red Light  
 Sensor ruchu / Motion sensor  
 USB-C



**NEW**

**MG-01** ▲

Wbudowane diody LED /  
 Built-in LEDs  
 Dwie soczewki /  
 Two lenses (3x / 45x)  
 3x R03/AAA

**NEW**

**WL-250R** ▶

Max 300 lm  
 Li-poly 3,7 V 600 mAh  
 Regulacja natężenia /  
 Dimmable  
 Światło białe/czerwone /  
 White/red Light  
 USB-C  
 Magnes



**NEW**

**BL-X3R**

Max 15 lm  
 Zestaw lampek przód/tył  
 Front/rear light set  
 4x CR2032





◀ **FL-3300R Luminator**

Max 3300 lm  
3,7 V 26650 4000 mAh  
Wskaźnik poziomu  
naładowania akumulatora /  
Battery power indicator  
USB-C



◀ **FL-2000R Buddy**

Max 2000 lm  
3,7 V 18650 2200 mAh  
Wskaźnik poziomu  
naładowania akumulatora /  
Battery power indicator  
USB-C  
Magnes



◀ **SL-500R Hammer**

Max 500 lm  
3,7 V 18650 2600 mAh  
USB-C



▲ **FL-35R Luxy**

Max 350 lm  
Li-poly 3.7 V 300 mAh  
USB-C



▲ **FL-50 Sparky**

Max 100 lm  
1 x R03/AAA



◀ **FL-600**  
Max 600 lm  
3,7 V 18650 / 3 x R03 / AAA  
Focus



**FL-300+** ▶  
Max 300 lm  
3,7 V 18650 / 3 x R03 / AAA  
Focus



◀ **FL-180 Bullet**  
Max 180 lm  
1 x R6 / AA / 14500  
Focus

**FL-50R Droppy** ▶  
Max 500 lm  
3,7 V 16340 800 mAh  
USB-C



**BASIC LINE  
LED FLASHLIGHTS ▶**





◀ **HL-1100R Force**

Max 1100 lm  
 3,7 V 18650 2200 mAh  
 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora /  
 Battery power indicator  
 USB-C  
 Magnes

**FL-55R Drippler** ▶

Max 500 lm  
 2 w 1 (ręczna / czołowa) /  
 2 in 1 (handheld / headlight)  
 3,7 V 16340 800 mAh  
 USB-C



◀ **HL-250 Cobra**

Max 200 lm  
 3 x R03 / AAA  
 Sensor ruchu / Motion sensor

**HL-160 Viper** ▶

Max 160 lm  
 Światło białe/czerwone /  
 White/red light  
 3 x R03 / AAA  
 Sensor ruchu / Motion sensor



◀ **HL-150**

Max 150 lm  
 3 x R03 / AAA

**HL-120 Dot** ▶

Max 120 lm  
 Światło białe/czerwone /  
 White / red light  
 1 x R6/AA





**WL-600R**  
 Max 550 lm  
 Regulacja natężenia /  
 Dimmable  
 Li-ion 3,7 V 4000 mAh  
 Magnesy, klips, hak /  
 magnets, clip, hook  
 USB-C / stacja dokująca /  
 dock-charging



**PL-350R**  
 Max 350 lm  
 Regulacja natężenia /  
 Dimmable  
 Laser, UV  
 Magnes, klips /  
 magnet, clip  
 Li-ion 3,7 V 800 mAh  
 USB-C



**WL-200**  
 Max 200 lm  
 Magnes, klips /  
 magnet, clip  
 3 x R03 / AAA



**WL-400**  
 Max 400 lm  
 Światło białe / czerwone /  
 White / red light  
 Magnes, klips /  
 magnet, clip  
 3 x R6 / AA

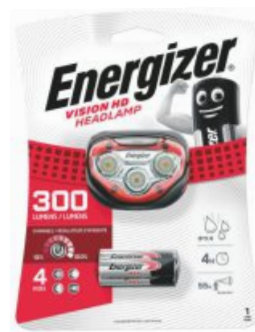


**WL-300**  
 Max 300 lm  
 Światło białe / czerwone /  
 White / red light  
 Magnes, klips, hak /  
 magnet, clip, hook  
 3x R03 / AAA



**LAMPY ROWEROWE ▶  
 BIKE LIGHTS**

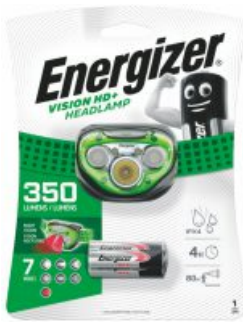




Model	Booklite	Vision	Vision HD
Rodzaj / Type	Do czytania / Book Light	Czołowa / Headlight	Czołowa / Headlight
Zastosowanie Application	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal	Uniwersalne / Universal
Maks. strumień świetlny Max. light output	11 lm	200 lm	300 lm
Zasięg / Beam distance	—	50 m	55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



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	Nietłukące soczewki, wbudowany karabińczyk Shatterproof lens, built-in carabineer 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

Płynna regulacja mocy światła / Dimmable  
2 diody czerwone (tryb nocny) / 2 x red LED (Night Vision)

Płynna regulacja mocy światła / 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



Plastic 2AA	Plastic 2D	Hybrid Spotligt	Lantern 360° USB
Ręczna / Handheld	Ręczna / Handheld	Ręczna / Handheld	kempingowa / camping

Uniwersalne / Universal

25 lm	25 lm	550 lm	500 lm
35 m	35 m	425 m	—
1	1	2	3

—

—

Ładowalny / Rechargeable  
Wstrząsoodporna / Shockproof

Płynna regulacja mocy światła  
Dimmable  
port USB / port USB

2 x AA / R6	2 x D / R20	6 x AA / R6 + ładowarka / charger	3 x AA / R6 lub / or 3 x D / R20
7638900386677	7638900386660	7638900344974	7638900422948
LEENPL2AA	LEENPL2D	LEENHC550	LEENCAMP500



Model	Xtar SD1	Xtar T1	Xtar T1-UV	Xtar T2
Rodzaj / Type	Mini-latarka / Mini-flashlight			
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal			
Maks. strumień świetlny Max. light output	25 lm	500 lm	500 lm 0,5 lm (UV)	650 lm
Zasięg / Beam distance	–	70 m	70 m	65 m
Tryby pracy / Modes	4	6	6	3
Aksesoria w zestawie Accessories included	akumulator / battery Kabel USB-C / USB-C cable	Kabel USB-C / USB-C cable	Kabel USB-C / USB-C cable	Kabel USB-C / USB-C cable
Pozostałe cechy Other features	Wodoszczelność / Waterproof – 100m	5 barw światła (czerwone, białe, niebieskie, zielone, UV) 5 light colours (red, white, blue, green, UV)	Emituje światło UV emits UV light	Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator Magnes w podstawie Magnetic tail cap
Zasilanie Compatible batteries	1 x 16340	Wbudowany akumulator Built in battery	Wbudowany akumulator Built in battery	Wbudowany akumulator Built in battery
EAN	6977699220344	6952918343622	6952918344186	6952918344216
Index	FWXTARSD1	FWXTART1	FWXTART1UV	FWXTART2



Model	Xtar D26W Whale	Xtar D26 2500	Xtar D30 1600	Xtar D30 4000
Rodzaj / Type	Ręczna / Handheld			
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal Nurkowanie / Diving (Wodoszczelność / Waterproof - IPX8 100m)			
Maks. strumień świetlny Max. light output	1000 lm	2500 lm	1600 lm	4000 lm
Tryby pracy / Modes	4	4	6	6
Pozostałe cechy Other features	Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator	Wskaźnik mocy baterii Battery power indicator	4 barwy światła (białe, czerwone, niebieskie, UV) 4 light colours (white, red, blue, UV)	
Zasilanie Compatible batteries	1 x 18650 / 26650	2 x 26650	1 x 18650 / 26650	4 x 18650
EAN	6952918332527	6952918343493	6952918343004	6952918343295
Index	FWXTARD26W	FWXTARD2625	FWXTARD3016	FWXTARD3040



Model	Petzl Tikkina E060AB00	Petzl Tikka E061AB00	Petzl Actik Core E065AB00
Rodzaj / Type	Czołowa / Headlight		
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal		
Maks. strumień świetlny Max. light output	300 lm	350 lm	625 lm
Zasięg / Beam distance	65 m	70 m	115 m
Tryby pracy / Modes	3	5	5
Pozostałe cechy Other features	–	Dodatkowa czerwona dioda / additional red LED	Dodatkowa czerwona dioda / additional red LED
Zasilanie Compatible batteries	3 x AAA / R03 lub/or Petzl Core	3 x AAA / R03 lub/or Petzl Core	3 x AAA / R03 lub/or Petzl Core
EAN	3342540847125	3342540847163	3342540846371
Index	LZPZTKE060AB00	LZPZTKXPE061AB00	LZPZTKXPEE065AB00



Model	Petzl Aria 1 RGB E069BA00	Petzl Swift RL E095BB00	Petzl Xena E004BA00
Rodzaj / Type	Czołowa / Headlight		
Zastosowanie / Application	Uniwersalne / Universal		
Maks. strumień świetlny Max. light output	350 lm	1100 lm	1400 lm
Zasięg / Beam distance	100 m	155 m	170 m
Tryby pracy / Modes	5	8	8
Pozostałe cechy Other features	kolorowe oświetlenie RGB RGB coloured lighting	Dodatkowa czerwona dioda / additional red LED	Dodatkowa czerwona dioda / additional red LED
Zasilanie Compatible batteries	3 x AAA / R03 lub/or Petzl Core	Li-ion 3.7 V 2350 mAh	Li-ion 3.7 V 3200 mAh
EAN	3342540840164	3342540840966	3342540842588
Index	LZPZARIA1RGB	LZPZTKXPE095BB00	LZPZE004BA00



Model	Black Eye Mini MX512L	Black Eye THH0047	Black Eye THH0049	Scream 3.1
Maks. strumień świetlny Max. light output	135 lm	1550 lm	1000 lm	1000 lm
Zasięg / Beam distance	100 m	333 m	286 m	160 m
Zasilanie Compatible batteries	1 x AA / R6	1 x 18650	1 x 18650	1 x 18650
EAN	5907596109061	5907596141184	5907596142365	5907596142891



Model	Flagger Nano PHH0136	Mini Flagger PHH0134	Flagger 650 PHH1073	Flagger PHH0072
Maks. strumień świetlny Max. light output	500 lm	500 lm	500 lm	500 lm
Zasięg / Beam distance	36 m	30 m	154 m	154 m
Zasilanie Compatible batteries	Wbudowany akumulator Built in – Li-ion	Wbudowany akumulator Built in – Li-ion	Wbudowany akumulator Built in – Li-ion	Wbudowany akumulator Built in – Li-ion
EAN	5907596145670	5907596143409	5907596141283	5907596141092



Model	Falcon Eye Orion FHL0012	Nomad 03 THL0022MN	Maverick AHL0053	JML VANGUARD PSL0032
Maks. strumień świetlny Max. light output	160 lm	340 lm	595 lm	1600 lm
Zasięg / Beam distance	50 m	120 m	150 m	800 m
Zasilanie Compatible batteries	3 x AAA / R03	3 x AAA / R03	Dedykowany akumulator Customized battery lub/or 3 x AAA / R03	Wbudowany akumulator Built in – Li-ion
EAN	5907596128154	5907596131673	5907596141306	5907596140446



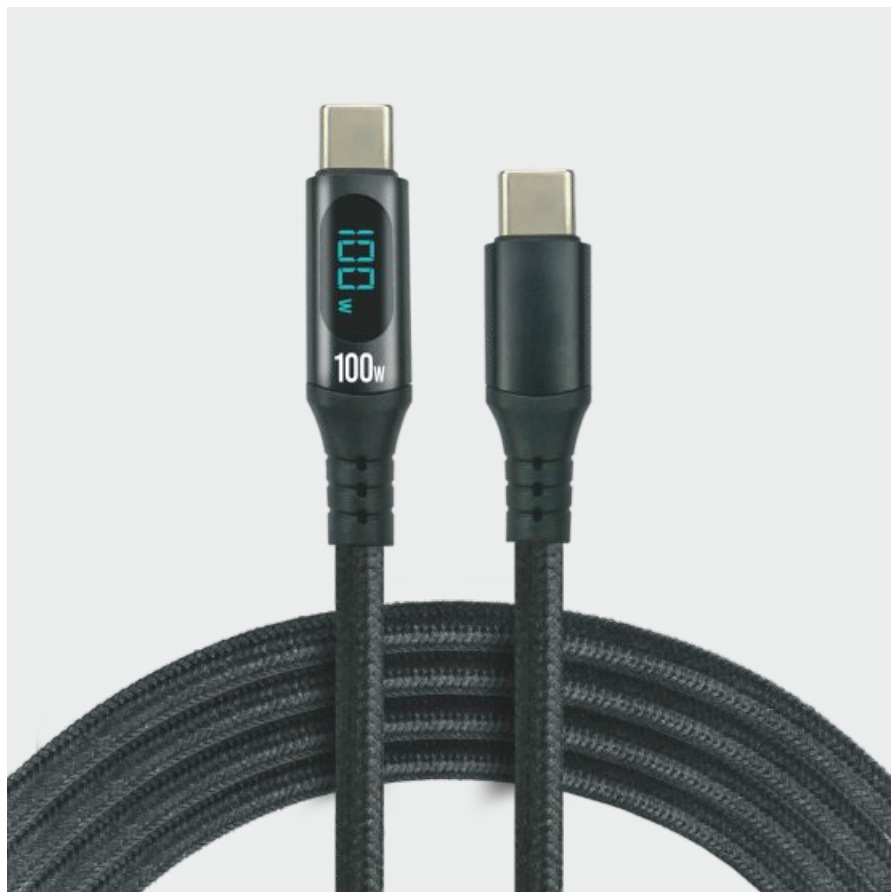
## Nowość

- kable z podświetleniem LED RGB
- obsługa technologii szybkiego ładowania – takich jak PD, QC, AFC i FCP
- odpowiednie do transmisji danych oraz ładowania smartfonów i tabletów (model 240W – także do laptopów)

## New

- cables with LED RGB
- supported fast charging technologies – PD, QC, AFC and FCP
- designed for data transfer and charging – for smartphones and tablets (240W model – also for laptops)

Rodzaj / Type	Max. prąd wyjściowy / Max output	Długość / Length	Model	EAN
USB-C – USB-C	48V/5A – 240W	100 cm	CBB-1PDRS	5903205774248
	48V/5A – 240W	200 cm	CBB-2PDRS	5903205774255
	20V/3A – 60W	100 cm	CBB-1PDR	5903205773951
	20V/3A – 60W	200 cm	CBB-2PDR	5903205773944
	20V/2.25A – 45W	300 cm	CBB-3PDR	5903205773937
USB – USB-C	3A	100 cm	CBB-1CBR	5903205774286
	3A	200 cm	CBB-2CBR	5903205774293
USB-C - Lightning	27W	100 cm	CBB-1CIR	5903205774262
USB - Lightning	27W	100 cm	CBB-1IBR	5903205774279



## Nowość

- kable z wyświetlaczem wskazującym aktualną moc ładowania
- obsługa technologii szybkiego ładowania – takich jak PD, QC, AFC i FCP
- odpowiednie do transmisji danych oraz ładowania smartfonów i tabletów (model 100W – także do laptopów)

## New

- cables with LCD current power indicator
- supported fast charging technologies – PD, QC, AFC and FCP
- designed for data transfer and charging – for smartphones and tablets (100W model – also for laptops)

Rodzaj / Type	Max. prąd wyjściowy / Max output	Długość / Length	Model	EAN
USB-C – USB-C	20V/5A – 100W	100 cm	CBB-1PD5L	5903205774361
	20V/5A – 100W	200 cm	CBB-2PD5L	5903205774378
	20V/3A – 60W	100 cm	CBB-1PDL	5903205774330
	20V/3A – 60W	200 cm	CBB-2PDL	5903205774347
	20V/2.25A – 45W	300 cm	CBB-3PDL	5903205774354
USB – USB-C	3A	100 cm	CBB-1CBL	5903205774316
	3A	200 cm	CBB-2CBL	5903205774323
USB-C - Lightning	2.4A	100 cm	CBB-1IBL	5903205774309



## USB – micro USB

**Zgodne z / Compatible with:**  
Quick Charge (max 2.4A)

**Rodzaje / Types:**  
nylon / nylon, silikon / silicon

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



## USB 8pin for iPhone™ / iPad™

**Zgodne z / Compatible with:**  
Quick Charge (max 2.4A)

**Rodzaje / Types:**  
nylon / nylon, silikon / silicon

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

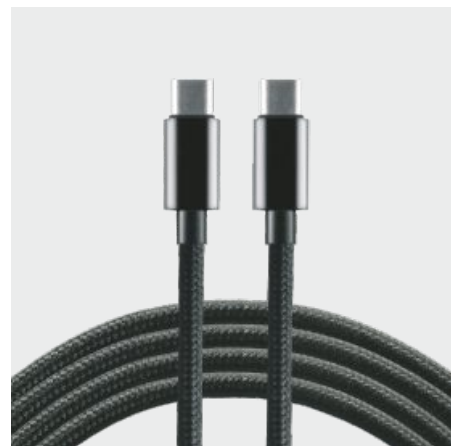
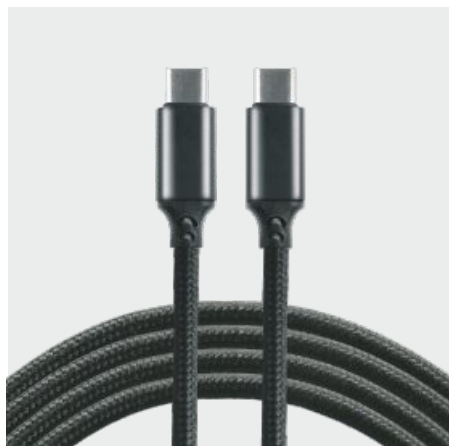
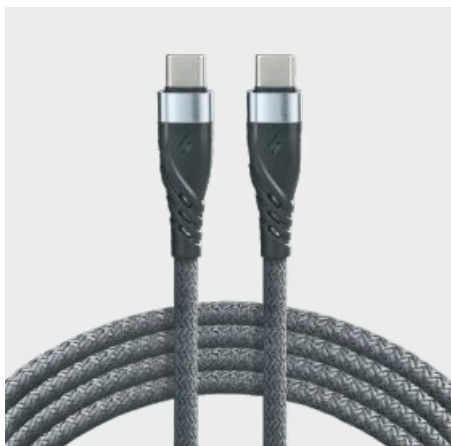


## USB – USB-C

**Zgodne z / Compatible with:**  
Quick Charge (max 3.0A)

**Rodzaje / Types:**  
nylon / nylon, silikon / silicon

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

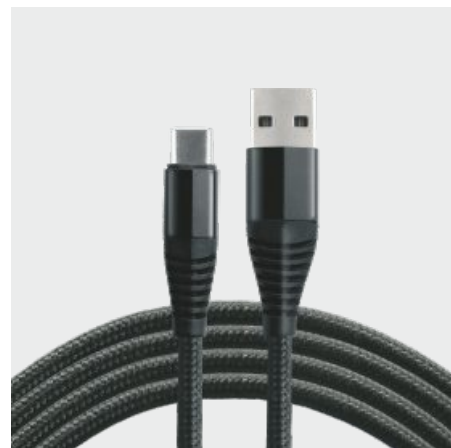
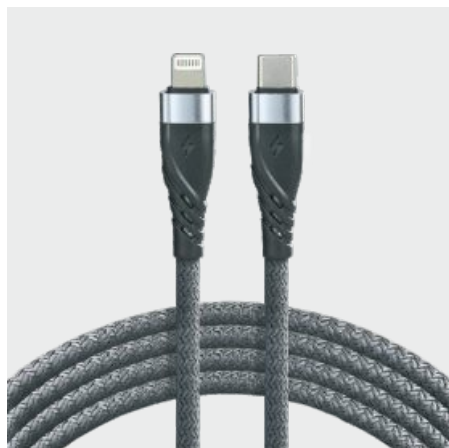


### USB-C – USB-C

**Zgodne z / Compatible with:**  
Quick Charge (max 3.0A),  
PD (20V/3.0A - 60W; 20V/5.0A - 100W)

**Rodzaje / Types:**  
nylon / nylon, silikon / silicon

**Długość / Length:**  
100 cm, 200 cm



### USB-C – USB-C

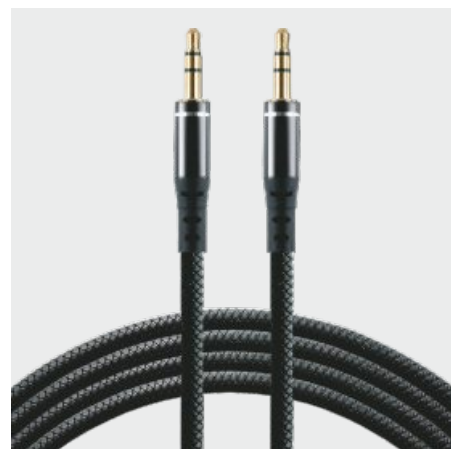
**3.1 Gen2 (E-MARKER chip)**  
**Zgodny z / Compatible with:**  
Power Delivery 20V/5.0A (100W)  
**Transfer: 10Gb/s, 4K 60Hz Ultra HD**  
**Długość / Length: 100 cm**

### USB-C – USB 8pin for iPhone™/ iPad™

**Zgodny z / Compatible with:**  
Power Delivery 20W  
**Długość / Length: 100 cm**  
**Rodzaj / Type: nylon / nylon**

### USB – USB-C

**Zgodny z / Compatible with:**  
Huawei SCP 5.0A (40W), Quick Charge 3.0A  
**Długość / Length: 100 cm**  
**Rodzaj / Type: nylon / nylon**



**USB-C / USB - micro USB / USB-C /  
USB 8pin for iPhone™/ iPad™ (3.0A)**  
**Długość / Length: 120 cm**  
**Rodzaj / Type: nylon / nylon**

**USB - micro USB / USB-C /  
USB 8pin for iPhone™/ iPad™ (2.4A)**  
**Długość / Length: 120 cm**  
**Rodzaj / Type: nylon / nylon**

**AUX jack-jack 3,5 mm**  
**Długość / Length: 100 / 150 cm**  
**Rodzaj / Type: silikon / silicon**



### SC-100

1 x USB:  
5.0V-1.0A (5.0W)



### SC-100B

1 x USB:  
5.0V-1.0A (5.0W)



### SC-200

1 x USB:  
5.0V-2.4A (12.0W)



### SC-200B

1 x USB:  
5.0V-2.4A (12.0W)



### SC-220

2 x USB:  
5.0V-2.4A (12.0W)  
Moc całkowita / Total power 12.0W



### SC-300

3 x USB:  
5.0V-2.4A (12.0W)  
Moc całkowita / Total power 17.0W



### SC-400

4 x USB:  
5.0V-2.4A (12.0W)  
Moc całkowita / Total power 25.0W



### SC-250Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 18.0W)  
Moc całkowita / Total power 18.0W



### SC-330Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 18.0W)  
1x USB-C PD:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 20.0W)  
Moc całkowita / Total power 20.0W



### SC-370Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 18.0W)  
1 x USB-C PD / PPS:  
3.3V-12.0V (max 3.0A / 25.0W)  
Moc całkowita / Total power 25.0W

**NEW**



### SC-340Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V  
(max 3.0A / 18.0W)

1 x USB-C PD / PPS:  
3.3V-12.0V  
(max 3.0A / 20.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 20.0W



**NEW**



### SC-380Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V  
(max 3.0A / 18.0W)

1 x USB-C PD / PPS:  
3.3V-20.0V  
(max 3.0A / 30.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 30.0W



**NEW**



### SC-385Q

2 x USB-C PD / PPS:  
3.3V-20.0V  
(max 3.0A / 30.0W)

Moc całkowita /  
Total power 30.0W



### SC-450Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V  
(max 3.0A / 18.0W)

1 x USB-C PD / PPS:  
3.3V-21.0V  
(max 4.05A / 45.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 45.0W



### SC-655Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V  
(max 3.0A / 18.0W)

2x USB-C PD / PPS:  
3.3V-20.0V  
(max 5.0A / 65.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 65.0W



**NEW**



### SC-670Q PRO

1 x USB QC3.0:  
5.0V-20.0V

(max 4.5A / 30.0W)  
2x USB-C PD / PPS:  
5.0V-21.0V  
(max 5.0A / 67.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 67.0W



**NEW**



### SC-460Q

1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V

(max 3.0A / 18.0W)  
1x USB-C PD / PPS:  
5.0V-20.0V  
(max 4.05A / 45.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 45.0W



**NEW**



### SC-465Q

2x USB-C PD / PPS:  
5.0V-20.0V

(max 4.05A / 45.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 45.0W





### CC-15Q | CC-15QC\*

12V - 24V  
1 x USB QC3.0: 5.0V-12.0V  
(max 3.0A / 18.0W)

Moc całkowita /  
Total power 18.0W  
\*W zestawie kabel /  
Cable included: USB-A/USB-C 1m



### CC-25 | CC-25C\*

12V - 24V  
2 x USB: 5.0V  
(max 2.4A / 12.0W)

Moc całkowita /  
Total power 12.0W  
\*W zestawie kabel /  
Cable included: USB-A/USB-C 1m



### CC-30Q

12V - 24V  
1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 30.0W)

1 x USB-C PD:  
5.0V-20.0V (max 3.0A / 35.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 35.0W



### CC-40Q

12V - 24V  
1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 30.0W)

2 x USB-C PD:  
5.0V-20.0V (max 3.0A / 30.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 60.0W



### CC-50Q

12V - 24V  
1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 30.0W)

1 x USB-C PD:  
5.0V-20.0V (max 3.0A / 45.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 75.0W  
Wyświetlacz LED z woltmierzem /  
Display with voltmeter



### CC-60Q

12V - 24V  
1 x USB QC3.0:  
5.0V-12.0V (max 3.0A / 18.0W)

1 x USB-C PD:  
5.0V-20.0V (max 5.0A / 65.0W)  
Moc całkowita /  
Total power 83.0W





NEW

## EB-10Q / EB-20Q

10000 / 20000 mAh

Kompaktowa moc w nowoczesnym wydaniu. Power bank posiada **wyświetlacz LCD** oraz ultraszybkie ładowanie **22,5 W (SCP/PD)**, by zawsze mieć energię wtedy, gdy jej potrzebujesz. Trzy wyjścia pozwalają zasilać kilka urządzeń jednocześnie, a **tryb hibernacji** chroni baterię podczas transportu. Niezawodna energia w smukłej, eleganckiej obudowie.

Compact power with a modern twist. The power bank features an **LCD display** and ultra-fast **22.5 W charging (SCP/PD)**, delivering energy exactly when you need it. Three outputs let you power multiple devices simultaneously, while the **hibernation mode** protects the battery during travel. Reliable energy in a slim, elegant design.



NEW

## EB-11QB / EB-22QB

10000 / 20000 mAh

Smukły design i niezawodna moc w eleganckiej formie z **wyświetlaczem LCD**. Szybkie ładowanie **20 W** zapewnia energię wtedy, gdy jej potrzebujesz, a **tryb Always-On** umożliwia bezpieczne zasilanie delikatnych urządzeń, takich jak smartwatche i słuchawki. Dwa dwukierunkowe porty USB-C oraz USB pozwalają ładować do trzech urządzeń jednocześnie – bez kompromisów, gdziekolwiek jesteś.

Sleek design and reliable power in an elegant form with an **LCD display**. **20 W** fast charging delivers energy exactly when you need it, while the **Always-On mode** safely powers delicate devices such as smartwatches and earbuds. Two bi-directional USB-C ports and one USB port let you charge up to three devices simultaneously—effortlessly, wherever you go.



NEW

## EB-27Q Ultra

**Moc bez kompromisów / Power without limits**

Zaawansowany power bank o bardzo dużej pojemności **27 000 mAh (99,9 Wh)** i ekstremalnej mocy wyjściowej do **140 W USB-C Power Delivery**. Bez problemu zasila **laptopy, smartfony, tablety i inne urządzenia mobilne**. Wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD, możliwość **jednoczesnego ładowania trzech urządzeń**, funkcję **pass-through** oraz **wydajną latarkę LED**. Idealny do pracy, podróży i zastosowań profesjonalnych.

Najważniejsze cechy: 27 000 mAh / 99,9 Wh / USB-C PD do 140 W / 3 wyjścia, szybkie ładowanie / Wyświetlacz LCD / Latarka LED

High-capacity power bank with **27,000 mAh (99.9 Wh)** and extreme output power of **up to 140 W via USB-C Power Delivery**. Designed to charge **laptops, smartphones, tablets and mobile devices**. Features a **clear LCD display**, **simultaneous charging of up to three devices**, **pass-through charging** and a **high-brightness LED flashlight**. Perfect for work, travel and professional use.

Key features: 27,000 mAh / 99.9 Wh / USB-C PD up to 140 W / 3 outputs, fast charging / LCD display / LED flashlight



NEW

## MC-W15 PRO 15W

**Uchwyt samochodowy z ładowarką indukcyjną**  
Car mount with wireless charger

**montaż do kratki wentylacyjnej / air vent mounting**  
**szybkie ładowanie do 15W / fast charging up to 15W**  
**aktywne chłodzenie / active Cooling**  
**pierścień RGB LED / RGB LED ring**



NEW

## AD-PD65

**Uniwersalny zasilacz, selektor napięcia USB-C**  
Universal power adapter with USB-C voltage selector

**10 wymiennych wtyczek DC /**  
**10 interchangeable DC tips**  
**zgodność z ładowarkami USB-C /**  
**compatible with USB-C chargers – up to 65W (3.25A / 20V)**  
**napięcie / output voltage: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V DC**

**CSB ALARMTEC EUROPOWER®**



## Zastosowanie:

- zasilacze UPS
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- kasy 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** intelligent car battery charger

 6V/12V: > 1.2Ah

 max. 1A

**Bezobsługowy proces ładowania**  
Maintenance-free charging process

**Niewielki rozmiar / Compact size**

# **CBC-40**

**Professional Car Battery Charger**

 12V/24V: 30-1000Ah

 max. 40A/300A

**Technologia inwerterowa, IGBT**  
Inverter technology, IGBT

**Tryb regeneracji**  
Battery recovery function

**Regulowany prąd ładowania: 8-40A**  
Adjustable charging current 8-40A

**Wspomaganie rozruchu 300A**  
Boost function 300A

# unlimited ENERGY





**Mierniki uniwersalne / Digital multimeters**  
**Mierniki cęgowe / Clamp multimeters**  
**Wskaźniki napięcia / Voltage testers**

**Mierniki rezystancji / Resistance testers**  
**Mierniki wilgotności i temperatury / Thermo-hygrometers**  
**Testery gniazd USB / USB power tester**



**Czujnik dymu / Smoke detector**  
**Czujnik czadu / Carbon monoxide detector**  
**Dualny czujnik czadu i dymu / Dual smoke and carbon monoxide detector**



**Baltrade sp. z o. o**

ul. Geodetów 24

80-298 Gdańsk

POLAND

NIP: 5840202116

EU VAT: PL5840202116



+48 58 552 20 20



+48 798 238 238



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



[baltrade.pl/baltrade.eu](http://baltrade.pl/baltrade.eu)



[facebook.com/baltrade](https://facebook.com/baltrade)