

# KATALOG PRODUKTÓW 2019/2020

PRODUCT CATALOGUE

BATERIE / BATTERIES

AKUMULATORY / RECHARGEABLE BATTERIES

ŁADOWARKI / CHARGERS

LATARKI / FLASHLIGHTS



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





**Romuald Czesnowski**  
Prezes Zarządu / CEO

Naszą działalność rozpoczęliśmy w 1990 roku jako mała firma rodzinna. Od początku postawiliśmy na specjalizację w zakresie baterii i akumulatorów. Sukces, który udało nam się odnieść w dystrybucji produktów uznanych marek, pozwolił zbudować firmę, będącą liderem rynku baterijnego w Polsce i Unii Europejskiej.

Nasz zespół tworzą specjaliści, których pasja i zaangażowanie pozwoliły na stworzenie nowej jakości w dziedzinie zasilania. Stale rozwijamy ofertę produktową marki everActive, stanowiącej odpowiedź na rosnące wymagania rynku dotyczące jakości i konkurencyjnej ceny produktów.

Zapraszam Państwa do zapoznania się z najnowszym katalogiem produktów Baltrade.

Baltrade was founded in 1990 as a small family company. From the beginning, we focused our activity on the battery market. We achieved success in distribution of premium products, which allowed us to become a leader on the battery market in Poland and in the European Union.

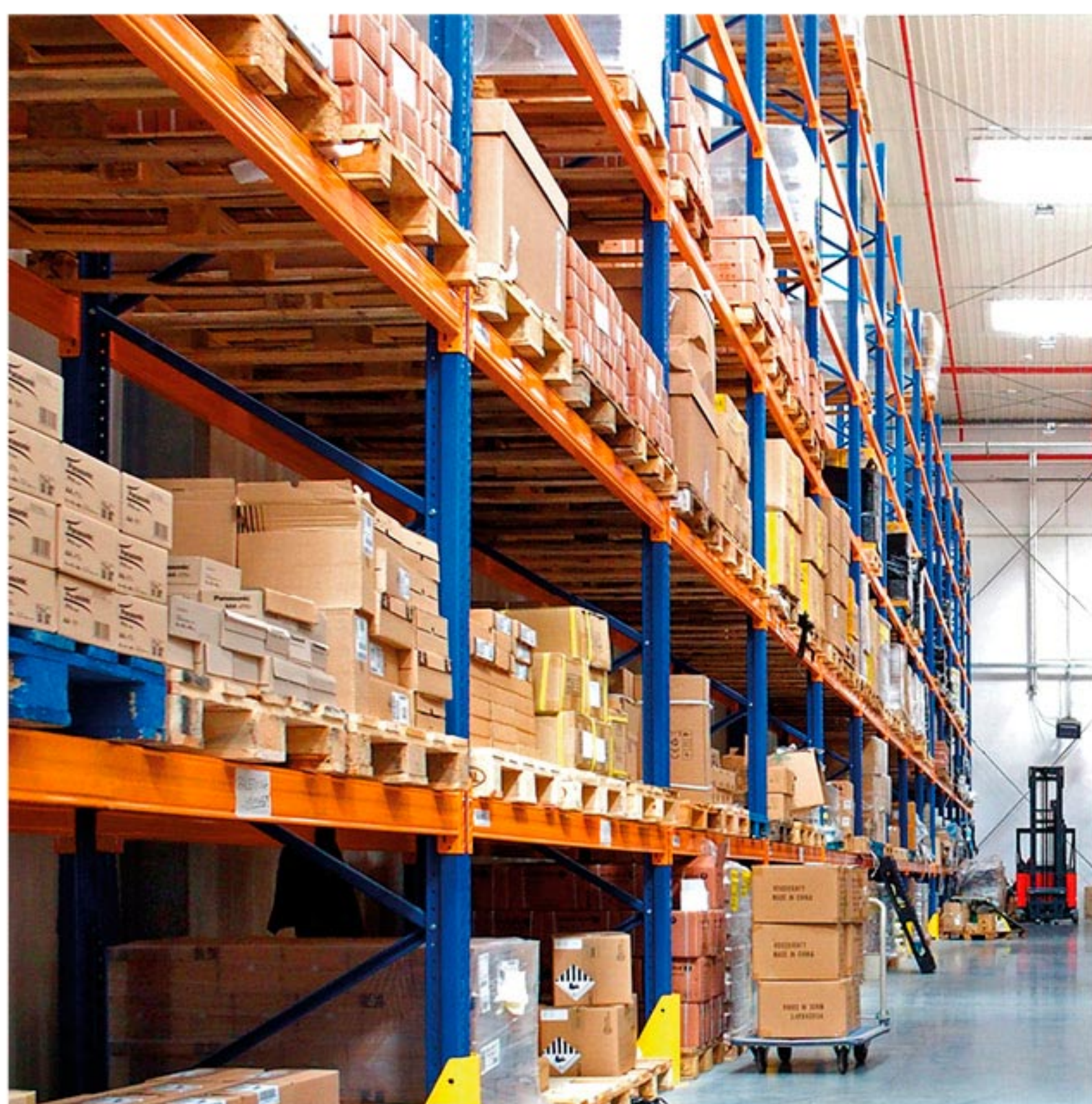
Our team consists of professionals whose passion and commitment allowed us to create and offer a new quality in the field of battery products. We constantly develop the product range of the everActive brand, which is a response to the growing market requirements regarding quality and competitive price of products.

I am pleased to present you our latest product catalogue

## NASZ ZESPÓŁ | OUR TEAM







Baltrade jest autoryzowanym dystrybutorem baterii do aparatów słuchowych marki Rayovac oraz akumulatorów i ładowarek marki Panasonic Eneloop. Współpracujemy ponadto z najbardziej znanymi producentami, takimi jak Duracell, Energizer, Varta, Panasonic, Xtar, Maxell, GP Batteries. Baltrade, jako wiodący dystrybutor produktów bateryjnych, jest dostawcą dla szeregu firm handlowych i usługowych, przemysłu oraz jednostek administracji publicznej. Szybka realizacja zamówień oraz konkurencyjne ceny, to nasze główne atuty.

Baltrade is an authorised distributor of Rayovac hearing aid batteries and Panasonic Eneloop rechargeable batteries and chargers. We also cooperate with well-known manufacturers, like Duracell, Energizer, Varta, Panasonic, Xtar, Maxell, GP Batteries. Baltrade, as a leading battery distributor, is a supplier for many trading and service companies, industry and state administration. Fast order fulfillment and competitive prices are our main strengths.

## Dział sprzedaży (Polska)

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

Daniel Budkiewicz  
+48 58 552 20 20 wew. 6  
daniel@baltrade.pl

Iwona Budkiewicz  
+48 58 552 20 20 wew. 6  
iwona@baltrade.pl

## Sales Department (EU)

Dariusz Plizga  
+48 509 960 425  
dplizga@baltrade.pl

Marcin Noga  
+48 58 552 20 20 ext. 303  
marcin@baltrade.pl

Samuel Prieba  
+48 58 552 20 20 ext. 307  
samuel@baltrade.pl



## PRO ALKALINE



| Rodzaj/<br>Type | Tray<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------------------|---------------------------|
| LR6             | 10               | 60 / 720                  |
| LR03            | 10               | 60 / 1200                 |
| 6LR61           | 5                | 10 / 240                  |

| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|---------------------------|
| LR6             | 4                   | 48 / 576                  |
| LR03            | 4                   | 48 / 576                  |
| LR14            | 2                   | 12 / 96                   |
| LR20            | 2                   | 12 / 48                   |
| 6LR61           | 1                   | 10 / 120                  |

Jedne z najlepszych baterii alkalicznych dostępnych na polskim rynku - najwyższą jakość potwierdzają niezależne testy. Więcej informacji na [everactive.pl](http://everactive.pl)

One of the best alkaline batteries available on polish market - highest quality confirmed by independent tests. More on [everactive.pl](http://everactive.pl)

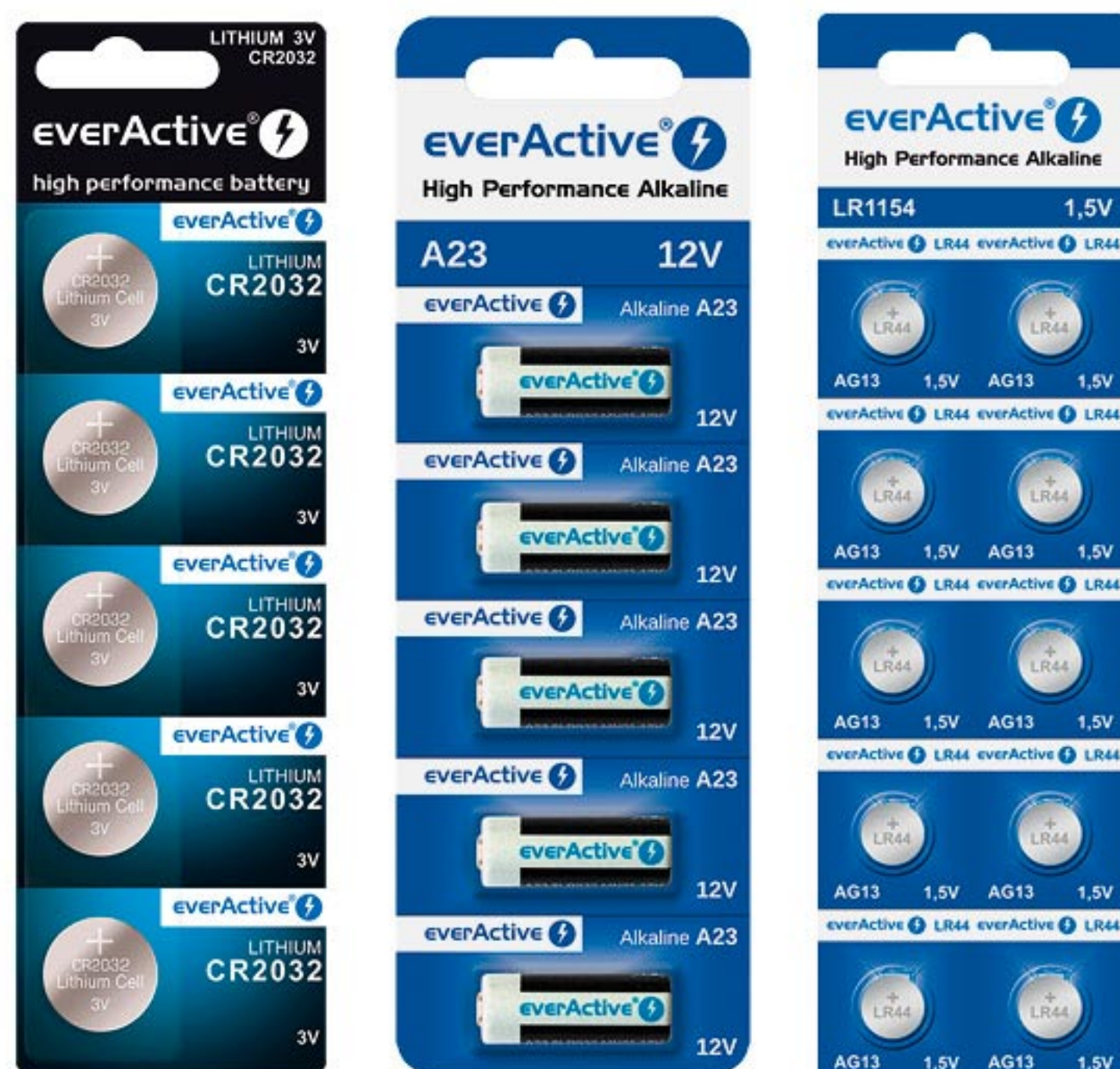
## INDUSTRIAL ALKALINE



| Rodzaj/Type | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------------|
| LR6/AA      | 40 / 800                  |
| LR03/AAA    | 40 / 800                  |

Opak. 40 szt. zawiera 20 x 2 szt. w folii.  
A 40-piece box contains 20 x 2-piece tray.

## Baterie specjalistyczne / Specialty batteries



| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|---------------------------|
| CR2032      | 5                   | 100 / 2500                |
| CR2025      | 5                   | 100 / 2500                |
| CR2016      | 5                   | 100 / 2500                |

| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|---------------------------|
| 27A / MN27  | 5                   | 60 / 600                  |
| 23A / MN21  | 5                   | 60 / 600                  |

| Rodzaj/Type          | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|----------------------|---------------------|---------------------------|
| LR736 (LR41 / AG3)   | 10                  | 200 / 4800                |
| LR626 (LR66 / AG4)   | 10                  | 200 / 4800                |
| LR1130 (LR54 / AG10) | 10                  | 200 / 4800                |
| LR1154 (LR44 / AG13) | 10                  | 200 / 4800                |



## Akumulatory Ni-MH / Ni-MH rechargeable batteries



### everActive Professional Line

| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Seria | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------------|
| R6              | 2500 | 2600  | 4                   | 48 / 288                  |
| R03             | 1000 | 1050  | 4                   | 48 / 576                  |

| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Seria | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------------|
| R14             | 4500 | 5000  | 2                   | 8 / 96                    |
| R20             | 9000 | 10000 | 2                   | 8 / 48                    |
| 6F22/9V         | 280  | 320   | 1                   | 12 / 144                  |



### everActive Silver Line

| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Seria | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------------|
| R6              | 1900 | 2000  | 4                   | 48 / 288                  |
| R03             | 750  | 800   | 4                   | 48 / 576                  |

| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Seria | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------------|
| R14             | 3000 | 3500  | 2                   | 8 / 96                    |
| R20             | 5000 | 5500  | 2                   | 8 / 48                    |
| 6F22/9V         | 200  | 250   | 1                   | 12 / 144                  |

## Akumulatory Li-ion CAMPRO / CAMPRO Li-ion rechargeable batteries



| Zamiennik / Replaces | mAh  |
|----------------------|------|
| Canon BP-511         | 1600 |
| Canon LP-E5          | 1080 |
| Canon LP-E6          | 1600 |
| Canon LP-E8          | 1120 |
| Canon NB-2L          | 720  |
| Nikon EN-EL3         | 1600 |
| Nikon EN-EL5         | 1150 |
| Nikon EN-EL9         | 1000 |
| Nikon EN-EL12        | 1050 |
| Nikon EN-EL14        | 1100 |
| Nikon EN-EL15        | 2000 |
| Nikon EN-EL19        | 700  |

| Zamiennik / Replaces          | mAh  |
|-------------------------------|------|
| GoPro Hero3                   | 1100 |
| GoPro Hero4                   | 1160 |
| GoPro Hero5/6/7               | 1250 |
| Sony NP-BG1                   | 1000 |
| Sony NP-BX1                   | 1150 |
| Sony NP-FH50                  | 750  |
| Sony NP-FM500H                | 1600 |
| Sony NP-FW50                  | 1050 |
| Sony NP-FZ100                 | 2280 |
| Panasonic CGA-S006            | 710  |
| Panasonic DMW-BLC12           | 1000 |
| Olympus LI-50B                | 800  |
| Olympus LI-42B/ Nikon EN-EL10 | 700  |



Wszystkie ładowarki everActive wyposażone są w mikroprocesor oraz niezależne kanały ładowania – aby zapewnić najbardziej optymalne ładowanie.

All everActive chargers are microprocessor controlled and are equipped with independent charging channels – for best charging performance.

## NC-3000 Ładowarka profesjonalna / Professional charger



- ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA, 1-2 x R14/C, R20/D (wymagane adaptery dostępne osobno/ additional adapters required)
- funkcja rozładowania / discharge function
- pomiar pojemności / capacity test
- odświeżanie / refresh
- test rezystancji wewnętrznej / internal resistance test
- regulacja prądu ładowania / adjustable charging current

opak./package 40 szt./pcs

## NC-1000 PLUS Ładowarka profesjonalna / Professional charger

- ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA
- funkcja rozładowania / discharge function
- pomiar pojemności / capacity test
- odświeżanie / refresh
- regulacja prądu ładowania / adjustable charging current

opak./package 20 szt./pcs



## NC-900U Ładowarka uniwersalna / Universal charger



- ładowanie / charging: 1-6 x R6/AA, R03/AAA, lub / or 1-4 x R14/C, R20/D oraz / and 1-2 x 6F22/9V
- odświeżanie / refresh

opak./package 20 szt./pcs

## NC-450 Ładowarka procesorowa / Smart charger

- ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA
- niewielka i wygodna w obsłudze / small and convenient

opak./package 50 szt./pcs



Akumulatory dostępne osobno - brak w zestawie / Batteries available separately - not included



## Ładowarki wielokanałowe / Multichannel chargers



| Model   | Opis / Description                                                                                                  | Opak./Package szt./pcs |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| NC-800  | Ładowanie / charging: 1-8 x R6/AA, R03/AAA<br>8 niezależnych kanałów ładowania / 8 independent charging channels    | 20                     |
| NC-1200 | Ładowanie / charging: 1-12 x R6/AA, R03/AAA<br>12 niezależnych kanałów ładowania / 12 independent charging channels | 20                     |

| Model   | Opis / Description                                                                                                  | Opak./Package szt./pcs |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| NC-1600 | Ładowanie / charging: 1-16 x R6/AA, R03/AAA<br>16 niezależnych kanałów ładowania / 16 independent charging channels | 15                     |
| NC-109  | Ładowanie / charging: 1-4 x 6F22/9V<br>4 niezależne kanały ładowania / 4 independent charging channels              | 60                     |

## Ładowarki do akumulatorów Li-ion / Li-ion chargers



### UC-4000

- Li-ion/LiFePo4 - Ładowanie / charging: 1-4 x 10440, 14500, 14650, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26500, 26650, 32650, 33600, 16340 R-CR123e
  - Ni-MH - Ładowanie / charging: 1-4 x R03/AAA, R6/AA, R14/C, R20/D
  - funkcja rozładowania (odświeżania) ogniw / discharge (refresh) function
  - funkcja pomiaru i przeglądu pojemności / capacity test and review function
  - regulacja prądu ładowania dla Li-ion / adjustable charging current for Li-ion
- opak./package 20 szt./pcs

### LC-2100

- Ładowanie / charging: 1-2 x 18650, 14500, 16340, 26650 etc.
  - tryb rozładowania z pomiarem pojemności / discharge function with capacity test
  - test rezystancji wewnętrznej / internal resistance test
  - prąd ładowania / charging current: 0,5-1A
- opak./package 20 szt./pcs

Akumulatory dostępne osobno - brak w zestawie / Batteries available separately - not included



# PANASONIC ENELOOP

## AKUMULATORY NI-MH / NI-MH RECHARGEABLE BATTERIES

Baltrade jest autoryzowanym dystrybutorem produktów marki Panasonic Eneloop.

Panasonic Eneloop to akumulatory Ni-MH nowej generacji o niskim stopniu samorozładowania i gotowe do użycia bezpośrednio po zakupie. Akumulatory Eneloop są produkowane w Japonii i wstępnie naładowane energią słoneczną. Działają w niskich temperaturach, nawet -20°C.

Baltrade is an authorised distributor of Panasonic Eneloop products.

Panasonic Eneloop is a new generation Ni-MH rechargeable battery with low self-discharge and ready to use right after purchase. Eneloop rechargeable batteries are manufactured in Japan and are pre-charged using solar energy. Eneloop can be used in low temperatures, even as low as -20°C.



| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|---------------------|---------------------------|
| R6/AA           | 1900 | 2                   | 16                        |
|                 |      | 4                   | 40                        |
|                 |      | 8                   | 80                        |
| R03/AAA         | 750  | 2                   | 20                        |
|                 |      | 3                   | 30                        |
|                 |      | 4                   | 40                        |
|                 |      | 8                   | 80                        |



**Nowość / New - Sliding pack**  
**Opak. wielokrotnego użytku**  
Usable as storage case

### Panasonic Eneloop MCCE

Żywotność - 2100 cykli ładowania / Charge up to 2100 times

Zachowują 70% pojemności po 10 latach / Retains 70% capacity after 10 years



| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|------|---------------------|---------------------------|
| R6/AA<br>Pro    | 2500 | 2                   | 16                        |
|                 |      | 4                   | 40                        |
|                 |      | 8                   | 80                        |
| R03/AAA<br>Pro  | 930  | 2                   | 20                        |
|                 |      | 4                   | 40                        |
|                 |      | 8                   | 80                        |



**Nowość / New - Sliding pack**  
**Opak. wielokrotnego użytku**  
Usable as storage case

### Panasonic Eneloop Pro HCDE

Żywotność - 500 cykli ładowania / Charge up to 500 times

Zachowują 85% pojemności po 12 miesiącach / Retains 85% capacity after 1 year

Do urządzeń o wysokim poborze mocy / Best for high drain devices



### Adaptory/Adapters

Użyj Eneloop R6 jako  
akumulatora R14/R20

Use R6 Eneloop as  
a R14/R20 battery

| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|---------------------------|
| R6 - R14        | 2                   | 12                        |
| R6 - R20        | 2                   | 12                        |



### Panasonic Eneloop Lite LCCE

| Rodzaj/<br>Type | mAh | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----|---------------------|---------------------------|
| R6/AA Lite      | 950 | 2                   | 16                        |
| R03/AAA<br>Lite | 550 | 2                   | 20                        |
|                 |     | 3                   | 30                        |





BQ-CC50



BQ-CC51



BQ-CC61



BQ-CC80

| Model   | Opis/Description                                                                                                                                         | Opak./Package szt./pcs |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| BQ-CC50 | Ładowanie / charging: 1-2 x R6/AA, R03/AAA<br>W komplecie / included: 2 x R6 MCCE                                                                        | 8                      |
| BQ-CC51 | Ładowanie / charging: 2-4 x R6/AA, R03/AAA<br>Dostępny z 4 x R6 / R03 MCCE lub bez akumulatorów<br>Available with 4 x R6 / R03 MCCE or without batteries | 8                      |

| Model   | Opis/Description                                                                                                                                                                               | Opak./Package szt./pcs |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| BQ-CC61 | Ładowanie / charging: 2-4 x R6/AA, R03/AAA<br>Zasilanie tylko przez USB / USB-powered only<br>Dostępny z 4 x R6 MCCE lub bez akumulatorów /<br>Available with 4 x R6 MCCE or without batteries | 4                      |
| BQ-CC80 | Ładowanie / charging: 1-2 x R6/AA, R03/AAA<br>Zasilanie tylko przez USB / USB-powered only<br>W komplecie / included: 2 x R6 MCCE                                                              | 8                      |



BQ-CC17



BQ-CC63



BQ-CC55



BQ-CC65

| Model   | Opis/Description                                                                                                                                                                                             | Opak./Package szt./pcs |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| BQ-CC17 | Ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA<br>4 Niezależne kanały / 4 independent charging channels<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>W komplecie / included: 4 x R6 MCCE                   | 8                      |
| BQ-CC63 | Ładowanie / charging: 1-8 x R6/AA, R03/AAA<br>8 Niezależnych kanałów / 8 independent charging channels<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>Akumulatory nie załączone / batteries not included | 4                      |

| Model   | Opis/Description                                                                                                                                                                                                                                                                    | Opak./Package szt./pcs |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| BQ-CC55 | Ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA<br>4 Niezależne kanały / 4 independent charging channels<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>Dostępny z 4 x R6 MCCE / HCDE lub<br>bez akumulatorów<br>Available with 4 x R6 MCCE / HCDE or without batteries              | 8                      |
| BQ-CC65 | Ładowanie / charging: 1-4 x R6/AA, R03/AAA<br>4 Niezależne kanały / 4 independent charging channels<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>Wyświetlacz LCD / LCD Display<br>Tryb odświeżania ogniw / Refresh mode<br>Akumulatory nie załączone / batteries not included | 4                      |



# BATERIE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH

## HEARING AID BATTERIES



### Rayovac / Duracell / everActive

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 10 / PR70   | 6                | 60 / 600                 |
| 13 / PR48   | 6                | 60 / 600                 |
| 312 / PR41  | 6                | 60 / 600                 |
| 675 / PR44  | 6                | 60 / 600                 |



### Varta / Siemens / Panasonic

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 10 / PR70   | 6                | 60 / 300                 |
| 13 / PR48   | 6                | 60 / 300                 |
| 312 / PR41  | 6                | 60 / 300                 |
| 675 / PR44  | 6                | 60 / 300                 |



### Energizer

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 10 / PR70   | 8                | 48 / 192                 |
| 13 / PR48   | 8                | 48 / 192                 |
| 312 / PR41  | 8                | 48 / 192                 |
| 675 / PR44  | 4                | 24 / 96                  |

### Baterie do implantów ślimakowych, procesorów mowy

#### Batteries for cochlear implants and speech processors



| Rodzaj/Type                          | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Rayovac 675 Implant Pro +            | 6                | 60 / 600                 |
| Power One 675 Implant Plus           | 6                | 60 / 300                 |
| everActive Ultrasonic Implant HD 675 | 6                | 60 / 600                 |



## ALKALINE POWER



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| LR6             | 4                   | 96                          |
|                 | 8                   | 96                          |
| LR03            | 4                   | 48                          |
|                 | 8                   | 96                          |



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| LR14            | 2                   | 24                          |
| LR20            | 2                   | 24                          |
| 6LR61           | 1                   | 12                          |



Karta/Card



Box

| Rodzaj/Type | Box<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| LR03        | 24              | 192                       |
| LR6         | 24              | 192                       |

| Rodzaj/Type | Karta/Card<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|------------------------|---------------------------|
| LR03        | 20                     | 960                       |
| LR6         | 20                     | 480                       |

## MAX PLUS



| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak./Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|---------------------------|
| LR03        | 4                   | 48                        |
| LR6         | 4                   | 96                        |

## INDUSTRIAL



| Rodzaj/Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|-----------------------------|
| LR6         | 10 / 120                    |
| LR03        | 10 / 120                    |
| LR14        | 12 / 72                     |
| LR20        | 12 / 72                     |
| 6LR61       | 12 / 72                     |





# ENERGIZER

## BATERIE SPECJALISTYCZNE / SPECIALTY BATTERIES

### ENERGIZER LITHIUM / ENERGIZER ULTIMATE LITHIUM



#### Energizer Lithium / Ultimate Lithium

| Rodzaj/Type | Opak./Package     | Rodzaj/Type | Opak./Package                   |
|-------------|-------------------|-------------|---------------------------------|
| CR1616      |                   | CR2016      |                                 |
| CR1620      |                   | CR2025      | Blister 2 szt./pcs              |
| CR1632      | Blister 1 szt./pc | CR2032      | Karton/Carton 20 / 280 szt./pcs |
| CR2012      | Karton/Carton     | CR2430      |                                 |
| CR2016      | 10 / 140 szt./pcs | CR2450      |                                 |
| CR2025      |                   |             | Blister 4 szt./pcs              |
| CR2032      |                   | CR2032      | Karton/Carton 40 / 560 szt./pcs |



#### Baterie 1,5V/9V 1,5V/9V batteries

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| L91/R6/AA   | 4                | 48                       |
| L91/R6/AA   | 10               | 120                      |



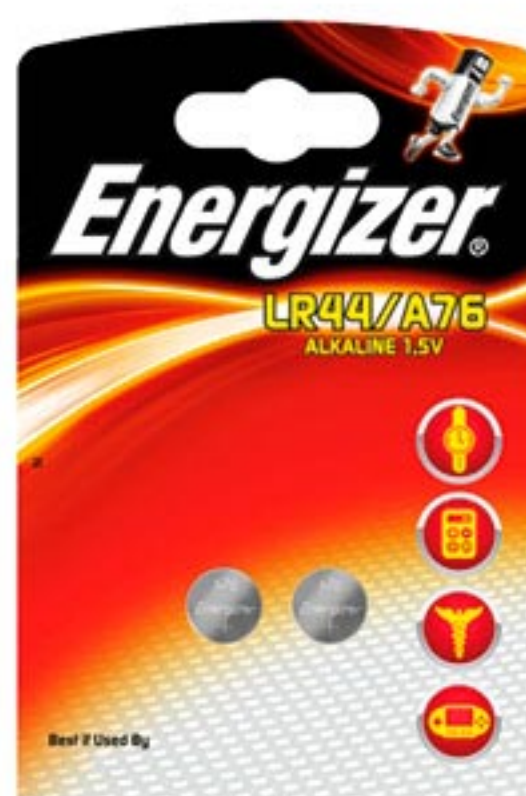
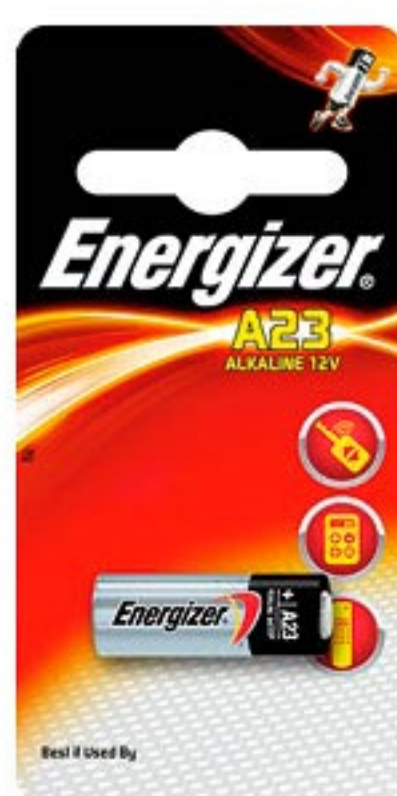
| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| L92/R03/AAA | 4                | 48                       |
| L92/R03/AAA | 10               | 120                      |
| LA522/9V    | 1                | 12                       |



#### Baterie 3V/6V 3V/6V batteries

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| CR123       | 1                | 10 / 60                  |
| CR123       | 2                | 20 / 120                 |
| CR2         | 1                | 6 / 60                   |
| CR2         | 2                | 20 / 120                 |
| 2CR5 (245)  | 1                | 6                        |

### Baterie alkaliczne / Alkaline batteries



| Rodzaj/Type  | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|--------------|------------------|--------------------------|
| 23A (MN21)   | 1                | 10 / 100                 |
| 27A (MN27)   | 2                | 20 / 200                 |
| 11A          | 2                | 20 / 200                 |
| LR01 / N     | 1                | 10 / 80                  |
| 4LR44 (A544) | 2                | 20 / 200                 |
| G13/LR44     | 2                | 20                       |
| G12/LR43     | 2                | 20                       |
| G10/LR54     | 2                | 20                       |
| 625A/LR9     | 1                | 10 / 100                 |

### Baterie srebrze (zegarkowe) / Silver-oxide (watch) batteries

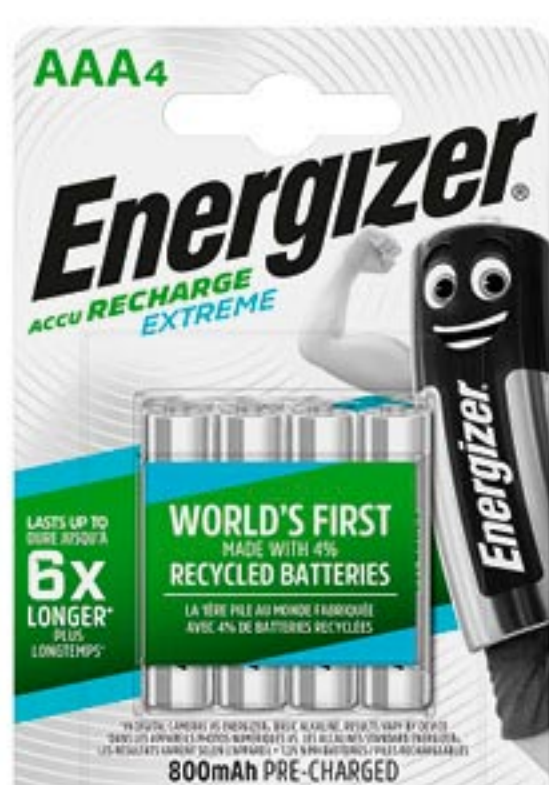
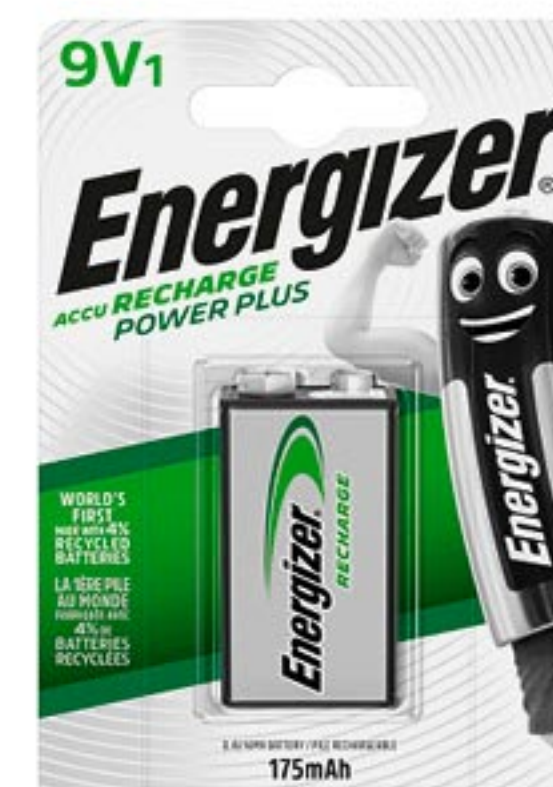
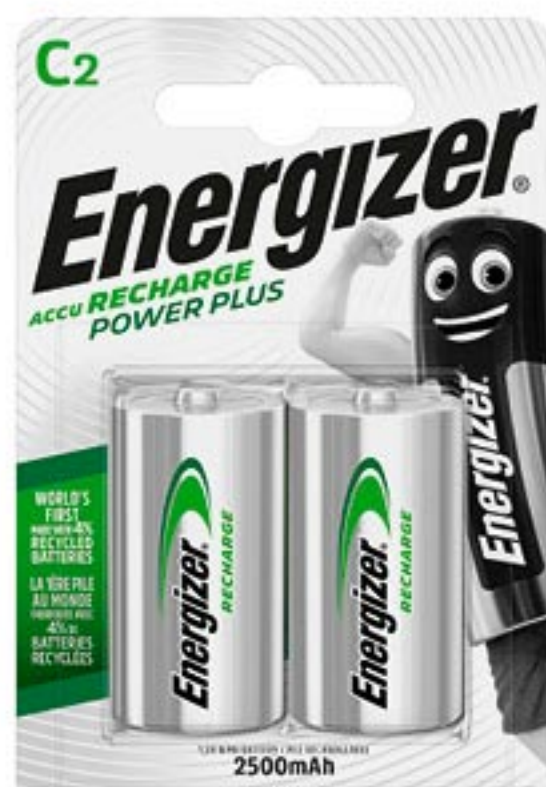


| Rodzaj/Type     | Opak. / Package szt./pcs |
|-----------------|--------------------------|
| 337 (SR416)     |                          |
| 357 (SR44)      |                          |
| 362 (SR721)     |                          |
| 364 (SR621)     |                          |
| 370/371 (SR920) |                          |
| 377 (SR626)     | 10 / 100                 |

| Rodzaj/Type      | Opak. / Package szt./pcs |
|------------------|--------------------------|
| 379 (SR521)      |                          |
| 389/390 (SR1130) |                          |
| 392/384 (SR736)  | 10 / 100                 |
| 394/380 (SR936)  |                          |
| 395/399 (SR927)  |                          |



## Akumulatory Ni-MH / Ni-MH Rechargeable batteries



| Rodzaj/Type | mAh  | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------|------------------|--------------------------|
| R6          | 2000 | 4                | 48                       |
| R6          | 2300 | 4                | 48                       |
| R03         | 700  | 4                | 48                       |
| R03         | 800  | 4                | 48                       |
| R14         | 2500 | 2                | 24                       |
| R20         | 2500 | 2                | 24                       |
| 6F22        | 175  | 1                | 6 / 24                   |

## Ładowarki Ni-MH / Ni-MH Chargers



Mini



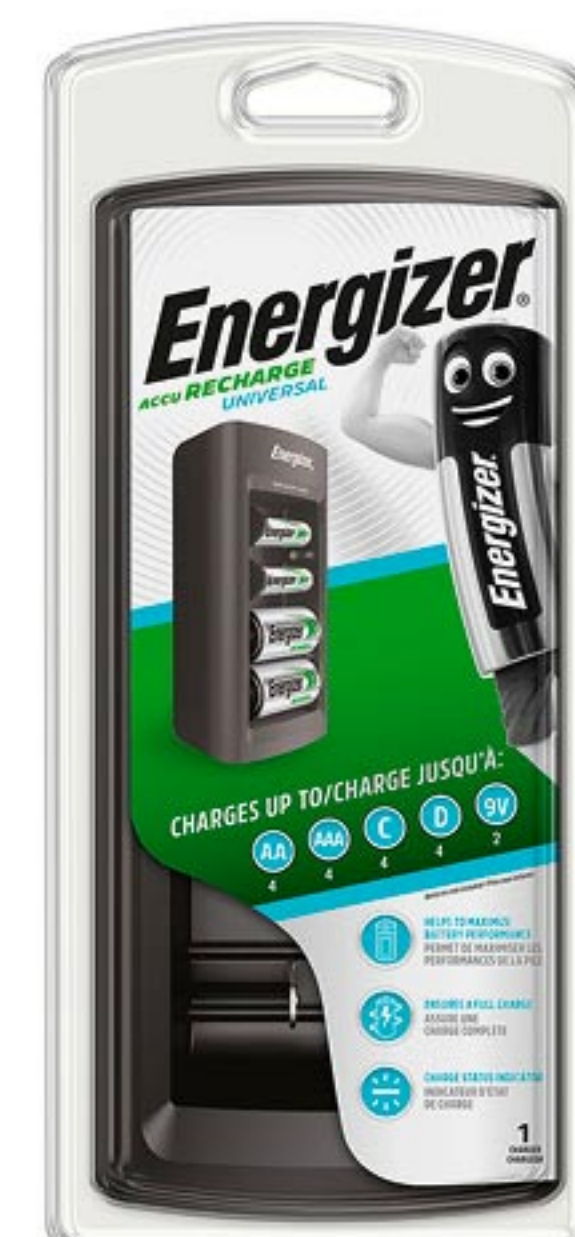
Base



Pro



Maxi



Universal

| Model | Opis/Description                                                                                                                                        | Opak. / Package szt./pcs |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Mini  | Kanały ładowania / charging slots: 1-2 x R6, R03<br>W komplecie / included: 2 x R6 2000 mAh                                                             | 4                        |
| Base  | Kanały ładowania / charging slots: 2-4 x R6, R03<br>W komplecie / included: 4 x R6 1300 mAh                                                             | 4                        |
| Pro   | Kanały ładowania / charging slots: 2-4 x R6, R03<br>W komplecie / included: 4 x R6 2000 mAh<br>Wskaźnik postępu ładowania / charging progress indicator | 4                        |

| Model     | Opis/Description                                                                                                                       | Opak. / Package szt./pcs |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Maxi      | Ładowanie / charging: 2-4 x R6/AA, R03/AAA<br>W komplecie / included: 4 x R6 2000 mAh                                                  | 4                        |
| Universal | Ładowanie / charging: 2-4 x R6/AA, R03/AAA,<br>2-4 x R14/C, R20/D, 1-2 x 6F22/9V<br>Akumulatory nie załączone / batteries not included | 4                        |



# DURACELL

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES

### BASIC / ULTRA POWER (TURBO MAX)



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR03        | 4                | 40                       |
| LR6         | 4                | 80                       |
| LR14        | 2                | 20                       |

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR20        | 2                | 20                       |
| 6LR61       | 1                | 10                       |

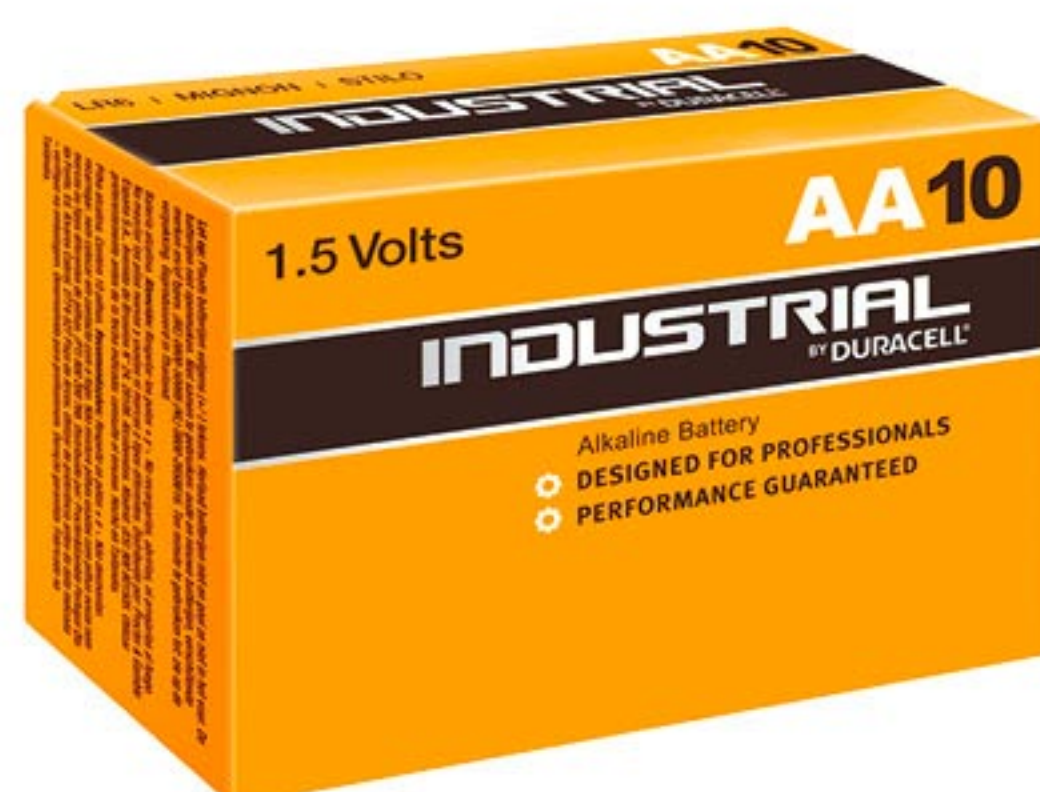


| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR6         | 6                | 60                       |
|             | 12 (6 x 2)       | 120                      |
| LR03        | 6                | 60                       |
|             | 12 (6 x 2)       | 120                      |



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR03 Ultra  | 4                | 40                       |
| LR6 Ultra   | 4                | 80                       |

### INDUSTRIAL



| Rodzaj/Type | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|--------------------------|
| LR6         | 10 / 100                 |
| LR03        | 10 / 100                 |
| LR14        | 10 / 50                  |
| LR20        | 10 / 50                  |
| 6LR61       | 10 / 50                  |
| 3LR12       | 10 / 50                  |





## Baterie specjalistyczne / Specialty batteries

### Baterie litowe „pastylki” Lithium „coin” batteries

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| CR1220      | 1                | 10 / 100                 |
| CR1616      | 1                | 10 / 100                 |
| CR1620      | 1                | 10 / 100                 |
| CR2016      | 1                | 10 / 100                 |
| CR2016      | 2                | 20 / 200                 |
| CR2025      | 1                | 10 / 100                 |
| CR2025      | 2                | 20 / 200                 |
| CR2032      | 1                | 10 / 100                 |
| CR2032      | 2                | 20 / 200                 |
| CR2032      | 5                | 20                       |
| CR2430      | 1                | 10 / 100                 |
| CR2450      | 1                | 10 / 100                 |



### Baterie litowe / Lithium batteries

| Rodzaj/Type   | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|---------------|------------------|--------------------------|
| CR123         | 1                | 10 / 50                  |
| CR123         | 2                | 20 / 100                 |
| CR2           | 1                | 10 / 50                  |
| CR2           | 2                | 20 / 100                 |
| 2CR5 (245) 6V | 1                | 6 / 30                   |
| CRP2 (223) 6V | 1                | 6 / 30                   |
| CR1/3N 3V     | 1                | 10 / 100                 |



### Baterie alkaliczne „guzikowe” Alkaline „button” cells

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| G13/LR44    | 2                | 20 / 200                 |
| G12/LR43    | 2                | 20 / 200                 |
| G10/LR54    | 2                | 20 / 200                 |

### Baterie alkaliczne / Alkaline batteries

| Rodzaj/Type   | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|---------------|------------------|--------------------------|
| 23A (MN21)    | 1                | 10 / 100                 |
| 23A (MN21)    | 2                | 20 / 200                 |
| 27A (MN27)    | 1                | 10 / 100                 |
| 11A (MN11)    | 1                | 10 / 120                 |
| LR01 / N      | 2                | 20                       |
| AAAA / MX2500 | 2                | 20 / 240                 |



### Baterie srebrze (zegarkowe) Silver-oxide (watch) batteries

| Rodzaj/Type     | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-----------------|------------------|--------------------------|
| 357 (SR44)      | 2                | 20 / 200                 |
| 364 (SR621)     | 1                | 10 / 100                 |
| 370/371 (SR920) | 1                | 10 / 100                 |
| 377 (SR626)     | 1                | 10 / 100                 |
| 392/384 (SR736) | 1                | 10 / 100                 |
| 395/399 (SR927) | 1                | 10 / 100                 |

## Akumulatory Ni-MH Ni-MH Rechargeable batteries



| Rodzaj/Type | mAh  | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------|------------------|--------------------------|
| R6          | 2500 | 4                | 40                       |
| R03         | 850  | 4                | 40                       |



# PANASONIC

## BATERIE ALKALICZNE / ALKALINE BATTERIES

### ALKALINE POWER (Bronze)



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR03/LR6    | 4                | 48                       |
| LR14        | 2                | 24                       |

| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR20        | 2                | 24                       |
| 9V          | 1                | 12                       |

### PRO POWER



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR03/LR6    | 4                | 48                       |
| LR03/LR6    | 8                | 96                       |
| LR14        | 2                | 24                       |
| LR20        | 2                | 24                       |
| 9V          | 1                | 12                       |

### EVOLTA



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR03        | 8                | 96                       |
| LR6         | 8                | 96                       |

### POWERLINE INDUSTRIAL



| Rodzaj/Type | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|--------------------------|
| LR03        | 40 / 500                 |
| LR6         | 40 / 500                 |



## Baterie specjalistyczne / Specialty batteries



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| CR2016      |                  |                          |
| CR2025      | 2                | 24 / 240                 |
| CR2032      |                  |                          |
| CR2032      | 4                | 48 / 480                 |
| CR2016      |                  |                          |
| CR2025      | 6                | 120                      |
| CR2032      |                  |                          |
| CR1632      | 1                | 12 / 120                 |
| CR2354      |                  |                          |



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| CR123       |                  |                          |
| CR2         | 1                | 10 / 100                 |
| CRP2        |                  |                          |

| Rodzaj/Type    | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|----------------|------------------|--------------------------|
| 2CR5           |                  |                          |
| MN21/23A/LRV08 | 1                | 10 / 100                 |
| LR01/LR1/N     |                  |                          |

## Baterie cynkowo-węglowe Zinc-carbon batteries

## Akumulatory NI-MH Ni-MH Rechargeable batteries



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs | Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------------|--------------------------|
| R03/R6      | 4                | 48                       | 9V          | 1                | 12                       |
| R14         | 2                | 24                       | 3R12        | 1                | 12                       |
| R20         | 2                | 24                       | 4R25        | 1                | 12                       |



| Rodzaj/Type | Seria | mAh  | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|-------|------|------------------|--------------------------|
| R03         | 1000  | 930  | 2                | 24                       |
| R6          | 2700  | 2500 | 4                | 48                       |



## VARTA INDUSTRIAL



| Rodzaj/Type | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|--------------------------|
| LR6         | 10 / 200                 |
|             | 40                       |
|             | 500                      |
| LR03        | 10 / 200                 |
|             | 40                       |
|             | 500                      |
| LR14        | 20 / 200                 |
| LR20        | 20 / 200                 |
| 6LR61       | 20 / 200                 |

## VARTA LONGLIFE POWER (High Energy)



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR6         | 4                | 80 / 400                 |
| LR03        | 4                | 40 / 200                 |

| Rodzaj/Type  | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|--------------|------------------|--------------------------|
| LR14         | 2                | 20 / 200                 |
| LR20         | 2                | 20 / 200                 |
| 6LP3146 (9V) | 1                | 10 / 50                  |

## VARTA LONGLIFE



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| LR6         | 6                | 60 / 300                 |
| LR03        | 6                | 60 / 300                 |

## VARTA SUPERLIFE - Baterie cynkowo-węglowe / Zinc-carbon batteries



| Rodzaj/Type | Blister szt./pcs | Opak. / Package szt./pcs |
|-------------|------------------|--------------------------|
| R6P         | 4                | 48 / 240                 |
| R03P        | 4                | 48 / 96                  |
| R14P        | 2                | 24 / 120                 |
| R20P        | 2                | 24 / 120                 |
| 6F22/9V     | 1                | 10 / 50                  |
| 3R12P       | 1                | 10                       |



## Baterie specjalistyczne / Specialty batteries



| Rodzaj/Type | Opak. / Package<br>szt./pcs         |
|-------------|-------------------------------------|
| CR1220      | Blister<br>1 szt./pc                |
| CR1616      |                                     |
| CR1620      |                                     |
| CR2016      |                                     |
| CR2025      | Karton/Carlton<br>10 / 100 szt./pcs |
| CR2032      |                                     |
| CR2430      |                                     |
| CR2450      |                                     |



| Rodzaj/Type     | Opak. / Package<br>szt./pcs         |
|-----------------|-------------------------------------|
| CR1/3N          | Blister<br>1 szt./pc                |
| CR123A          |                                     |
| CR2             |                                     |
| V13GA/V357/SR44 |                                     |
| V12GA/LR43      | Karton/Carlton<br>10 / 100 szt./pcs |
| V10GA/LR54      |                                     |
| V23GA           |                                     |
| V27A            |                                     |

## VARTA RECHARGE ACCU POWER - Akumulatorki Ni-MH / Ni-MH Rechargeable batteries



| Rodzaj/Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|------|---------------------|-----------------------------|
| HR03        | 800  | 4                   | 40 / 200                    |
| HR03        | 1000 | 4                   | 40 / 200                    |

| Rodzaj/Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|------|---------------------|-----------------------------|
| HR6         | 2100 | 4                   | 40 / 400                    |
| HR6         | 2600 | 4                   | 40 / 400                    |

| Rodzaj/Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|------|---------------------|-----------------------------|
| HR14        | 3000 | 2                   | 20 / 200                    |
| HR20        | 3000 | 2                   | 20 / 100                    |
| HR9V        | 200  | 1                   | 10 / 50                     |

## Ładowarki Ni-MH / Ni-MH Chargers



57647



57070



57677



57674

| Model | Opis/Description                                                                                                                     | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 57647 | Ładuje / charge 2-4 x HR6/AA, HR03/AAA<br>4 x HR6/AA 2100 mAh w komplecie / included                                                 | 4                           |
| 57070 | Ładuje / charge 2-4 x HR6/AA, HR03/AAA<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>4 x HR6/AA 2600 mAh w komplecie / included | 2                           |

| Model | Opis/Description                                                                                                                                                                                                      | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 57677 | Ładuje / charge 2-4 x HR6/AA, HR03/AAA, 1 x HR9V<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>4 x HR6/AA 2100 mAh w komplecie / included                                                                        | 4                           |
| 57674 | Ładuje / charge 1-4 x HR6/AA, HR03/AAA<br>Mikroprocesorowa / Microprocessor controlled<br>Test pojemności i funkcja odświeżania / Capacity test<br>and refresh function<br>4 x HR6/AA 2100 mAh w komplecie / included | 2                           |



## Baterie srebrowe (zegarkowe) / Silver-oxide (watch) batteries



| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 301 SR43        | 10 / 100 /<br>4000          |
| 315 SR716       |                             |
| 317 SR516       |                             |
| 319 SR527       |                             |
| 321 SR616       |                             |
| 335 SR512       |                             |
| 337 SR416       |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 344 SR1136      | 10 / 100 /<br>4000          |
| 357 SR44        |                             |
| 362 SR721       |                             |
| 364 SR621       |                             |
| 371 SR920       |                             |
| 373 SR916       |                             |
| 377 SR626       |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 379 SR521       | 10 / 100 /<br>4000          |
| 381 SR1120      |                             |
| 384 SR41 SR736  |                             |
| 390 SR1130      |                             |
| 394 SR936       |                             |
| 395 SR927       |                             |
| 396 SR726       |                             |

## Baterie litowe Lithium batteries

## Baterie alkaliczne „guzikowe” Alkaline „button” cells



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| CR1216          | 5                   | 100<br>/ 2000               |
| CR1220          | 5                   |                             |
| CR1616          | 5                   |                             |
| CR1620          | 5                   |                             |
| CR1632          | 5                   |                             |
| CR2016          | 5                   |                             |
| CR2025          | 5                   |                             |
| CR2032          | 5                   |                             |
| CR2430          | 5                   |                             |
| CR2450          | 5                   |                             |



| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|-----------------------------|
| G3 LR41     | 10                  | 200 / 4000                  |
| G10 LR1130  | 10                  | 200 / 3600                  |
| G12 LR43    | 10                  | 200 / 4000                  |
| G13 LR44    | 10                  | 200 / 3600                  |

## Baterie alkaliczne / Alkaline batteries



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| LR6             | 4                   | 48 / 192                    |
| LR03            | 4                   | 48 / 192                    |
| LR14            | 2                   | 24                          |
| LR20            | 2                   | 24                          |
| 6LR61/9V        | 1                   | 12                          |
| LR01            | 1                   | 10                          |



| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| LR6             | 24 / 192 / 576              |
| LR6             | 32 / 256                    |
| LR03            | 32 / 512                    |



# GP BATTERIES

BATERIE, AKUMULATORY, ŁADOWARKI  
BATTERIES, RECHARGEABLE BATTERIES, CHARGERS

Baltrade

## Baterie alkaliczne / Alkaline batteries



### GP Super Alkaline

| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| LR6             | 5                   | 50 / 400                    |
| LR03            | 5                   | 50 / 400                    |

| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| LR14            | 2                   | 20 / 160                    |
| LR20            | 2                   | 20 / 160                    |
| 6LR61           | 1                   | 10                          |



### GP Ultra Alkaline Industrial

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| LR6             | 40 / 1000                   |
| LR03            | 40 / 1000                   |
| 6LR61           | 200                         |

## Baterie specjalistyczne / Specialty batteries



| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|-----------------------------|
| CR1220      | 5                   |                             |
| CR1616      | 5                   |                             |
| CR2016      | 5                   | 100 / 2000                  |
| CR2025      | 5                   |                             |
| CR2032      | 5                   |                             |
| CR2450      | 5                   | 100 / 1000                  |
| CR123       | 1                   | 10 / 450                    |
| CR2         | 1                   | 10 / 450                    |
| CR-V9 6F22  | 1                   | 10                          |

| Rodzaj/Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|---------------------|-----------------------------|
| G13 / LR44  | 10                  |                             |
| G12 / LR43  | 10                  |                             |
| G10 / LR54  | 10                  | 250 / 5000                  |
| G4 / LR626  | 10                  |                             |
| G3 / LR41   | 10                  |                             |
| G1 / LR621  | 10                  |                             |
| 23A / MN21  | 5                   | 100 / 1000                  |
| 23A / MN21  | 1                   | 10 / 600                    |
| 27A / MN27  | 5                   | 100 / 1000                  |
| 27A / MN27  | 1                   | 10 / 720                    |

## Akumulatory Ni-MH / Ni-MH rechargeable batteries



| Rodzaj/<br>Type | mAh  | Blister<br>szt./pcs | Opak. /<br>Package |
|-----------------|------|---------------------|--------------------|
| R6              | 1300 | 4                   | 40 / 400           |
| R6              | 2000 | 4                   | 40 / 400           |
| R6              | 2600 | 2                   | 20 / 200           |
| R6              | 2600 | 4                   | 40 / 400           |
| R6              | 2600 | 8                   | 48 / 480           |

| Rodzaj/<br>Type | mAh | Blister<br>szt./pcs | Opak. /<br>Package |
|-----------------|-----|---------------------|--------------------|
| R03             | 800 | 4                   | 40 / 400           |
| R03             | 950 | 2                   | 20 / 200           |
| R03             | 950 | 4                   | 40 / 400           |
| R03             | 950 | 8                   | 48 / 480           |
| 6F22            | 150 | 1                   | 10 / 100           |
| 6F22            | 200 | 1                   | 10 / 100           |

## Ładowarki / Chargers



| Model          | Opis / Description                                                                           | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PB50 /<br>H500 | Dostępne z / Available with<br>4 x R6 2700<br>lub bez akumulatorów /<br>or without batteries | 8/9                         |
| U421           | Dostępne z / Available with<br>4 x R6 2000<br>4 x R6 2700                                    | 10                          |



## Murata Baterie srebrowe (zegarkowe) / Silver-oxide (watch) batteries



| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 319 SR527       | 10 / 100 / 1000             |
| 346 SR712       |                             |
| 364 SR621       |                             |
| 371 SR920       |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 373 SR916       | 10 / 100 / 1000             |
| 377 SR626       |                             |
| 379 SR521       |                             |
| 381 SR1120      |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 384 SR41        | 10 / 100 / 1000             |
| 394 SR936       |                             |
| 395 SR927       | 10 / 100 / 500              |
| 397 SR726       |                             |

## Murata Baterie litowe / Lithium batteries



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| CR1220          | 5                   | 100 / 500                   |
| CR1616          | 5                   |                             |
| CR1620          | 5                   |                             |
| CR1632          | 5                   |                             |
| CR2016          | 5                   |                             |
| CR2025          | 5                   | 50 / 300                    |
| CR2032          | 5                   |                             |
| CR2430          | 5                   |                             |
| CR2450          | 5                   |                             |

## Vinnic Baterie alkaliczne / Alkaline batteries



| Rodzaj/<br>Type | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| 23A / MN21      | 5                   | 70 / 1680                   |
| 27A / MN27      | 5                   | 90 / 2160                   |
| G0 / LR521      | 10                  | 200 / 4800                  |
| G1 / LR621      | 10                  |                             |
| G2 / LR726      | 10                  |                             |
| G3 / LR736      | 10                  |                             |
| G4 / LR626      | 10                  |                             |
| G5 / LR754      | 10                  |                             |
| G6 / LR921      | 10                  |                             |
| G7 / LR926      | 10                  |                             |
| G8 / LR1121     | 10                  |                             |
| G9 / LR936      | 10                  |                             |
| G10 / LR1131    | 10                  |                             |
| G11 / LR721     | 10                  |                             |
| G12 / LR1142    | 10                  |                             |
| G13 / LR1154    | 10                  |                             |



## Rayovac – Baterie srebrowe (zegarkowe) / Silver-oxide (watch) batteries



| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 301 SR43        |                             |
| 315 SR716       |                             |
| 317 SR516       |                             |
| 319 SR527       | 10 / 100 / 5000             |
| 321 SR616       |                             |
| 329 SR731       |                             |
| 335 SR512       |                             |
| 337 SR416       |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 344 SR1136      |                             |
| 346 SR712       |                             |
| 357 SR44        |                             |
| 362 SR721       | 10 / 100 / 5000             |
| 364 SR621       |                             |
| 371 SR920       |                             |
| 373 SR916       |                             |
| 377 SR626       |                             |

| Rodzaj/<br>Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 379 SR521       |                             |
| 381 SR1120      |                             |
| 384 SR41 SR736  |                             |
| 390 SR1130      | 10 / 100 / 5000             |
| 393 SR754       |                             |
| 394 SR936       |                             |
| 395 SR927       |                             |
| 396 SR726       |                             |

## Rayovac Baterie litowe / Lithium batteries



| Rodzaj/Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|-----------------------------|
| CR1216      |                             |
| CR1220      |                             |
| CR1616      |                             |
| CR1620      |                             |
| CR1632      | 1 / 10 / 300                |
| CR2016      |                             |
| CR2025      |                             |
| CR2032      |                             |
| CR2320      |                             |
| CR2430      |                             |
| CR2450      |                             |

## Rayovac Baterie alkaliczne / Alkaline batteries



| Rodzaj/Type   | Blister<br>szt./pcs | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|---------------|---------------------|-----------------------------|
| LR6           | 4                   | 80 / 400                    |
| LR03          | 4                   | 40 / 200                    |
| LR14          | 2                   | 20 / 200                    |
| LR20          | 2                   | 20 / 100                    |
| 6LR61/9V      | 1                   | 10 / 50                     |
| 25A/LR61/AAAA | 2                   | 40                          |

## Renata – baterie specjalistyczne / Specialty batteries



| Rodzaj/Type | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-------------|-----------------------------|
| CR1025      |                             |
| CR1216      |                             |
| CR1220      |                             |
| CR1225      |                             |
| CR1616      |                             |
| CR1620      |                             |
| CR1632      | 1 / 10 / 300                |
| CR2016      |                             |
| CR2025      |                             |
| CR2032      |                             |
| CR2320      |                             |
| CR2325      |                             |
| CR2430      |                             |
| CR2450N     |                             |
| CR2477N     | 1 / 6 / 180                 |



| Rodzaj/Type     | Opak. / Package<br>szt./pcs |
|-----------------|-----------------------------|
| 317 SR516       |                             |
| 321 SR616       |                             |
| 357 / 303 SR44  |                             |
| 364 SR621       |                             |
| 371 / 370 SR920 |                             |
| 373 SR916       | 10 / 100 / 5000             |
| 377 / 376 SR626 |                             |
| 379 SR521       |                             |
| 384 / 392 SR41  |                             |
| 394 / 380 SR936 |                             |
| 395 / 399 SR927 |                             |



# DOSTĘPNOŚĆ BATERII SREBROWYCH WEDŁUG MAREK

## AVAILABILITY OF SILVER-OXIDE BATTERIES BY BRANDS

| Typ       |       |                    | Maxell | Rayovac | Energizer | GP | Duracell | Renata | Murata | Varta | Vinnic |
|-----------|-------|--------------------|--------|---------|-----------|----|----------|--------|--------|-------|--------|
| 301 (386) | SR43  | SR43SW (SR43W)     | ✓      | ✓       |           |    |          |        |        |       |        |
| 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 (SR44SW)     | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  | ✓        | ✓      |        |       | ✓      |
| 362 (361) | SR58  | SR721SW (SR721W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  |          | ✓      |        | ✓     |        |
| 364 (363) | SR60  | SR621SW (SR621W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓     |        |
| 371 (370) | SR69  | SR920SW (SR920W)   | ✓      | ✓       | ✓         |    | ✓        | ✓      | ✓      | ✓     | ✓      |
| 373       | SR68  | SR916SW            | ✓      | ✓       |           |    |          | ✓      | ✓      |       |        |
| 377 (376) | SR66  | SR626SW (SR626W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓     | ✓      |
| 379       | SR63  | SR521SW            | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  |          | ✓      | ✓      | ✓     |        |
| 381 (391) | SR55  | SR1120SW (SR1120W) | ✓      | ✓       |           | ✓  |          | ✓      | ✓      |       |        |
| 384 (392) | SR41  | SR736SW (SR736W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓     |        |
| 390 (389) | SR54  | SR1130SW (SR1130W) | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  |          | ✓      |        | ✓     |        |
| 393 (309) | SR48  | SR754W (SR754SW)   |        | ✓       |           |    |          |        |        | ✓     |        |
| 394 (380) | SR45  | SR936SW (SR936W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  |          | ✓      | ✓      | ✓     |        |
| 395 (399) | SR57  | SR927SW (SR927W)   | ✓      | ✓       | ✓         | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓     | ✓      |
| 397 (396) | SR59  | SR726SW (SR726W)   | ✓      | ✓       |           |    |          | ✓      | ✓      | ✓     |        |





# DOSTĘPNOŚĆ BATERII LITOWYCH WEDŁUG MAREK

## AVAILABILITY OF LITHIUM BATTERIES BY BRANDS

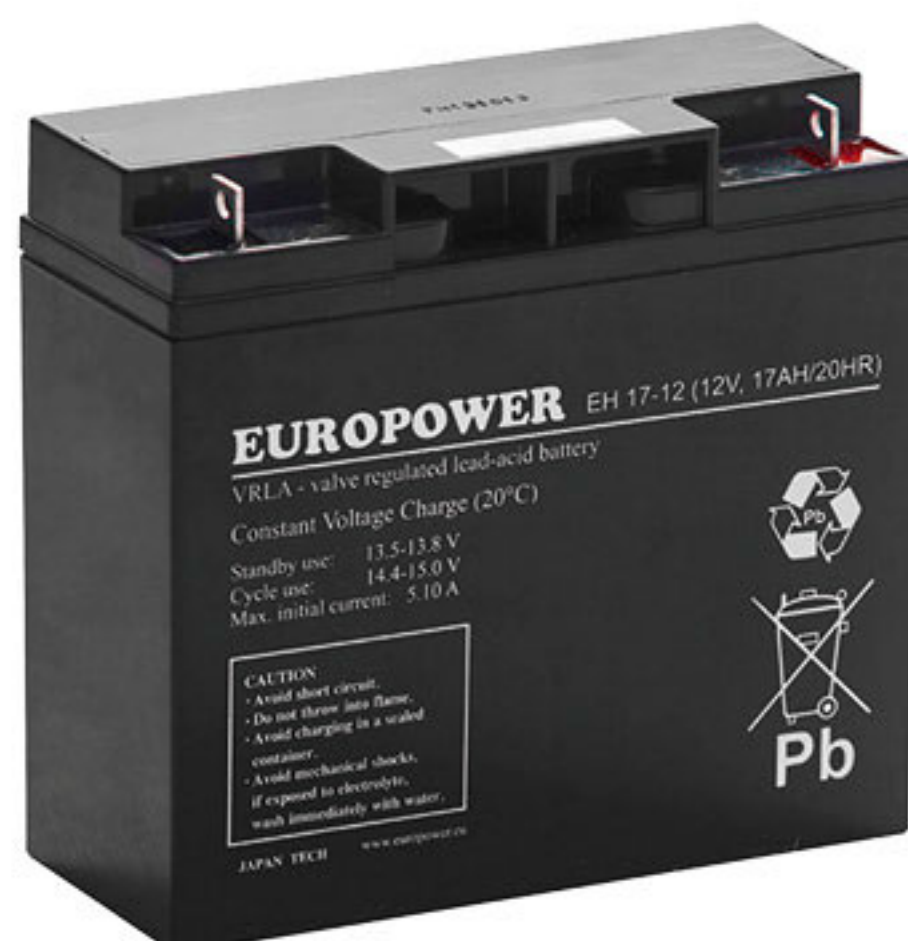
Baltrade

| Typ       | Rozmiar [mm] | Maxell | Rayovac | Energizer | everActive | GP | Duracell | Renata | Murata | Panasonic | Varta | Vinnic | Rocket |
|-----------|--------------|--------|---------|-----------|------------|----|----------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|
| CR927     | 9x7.0        |        |         |           |            |    |          |        |        |           |       | ✓      |        |
| CR1025    | 10x2.5       |        |         |           |            |    |          | ✓      |        |           |       | ✓      |        |
| CR1216    | 12x1.6       | ✓      | ✓       |           |            |    |          | ✓      |        |           |       | ✓      |        |
| CR1220    | 12x2.0       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      |        |
| CR1225    | 12x2.5       |        |         | ✓         |            |    |          | ✓      |        |           |       |        |        |
| CR1612    | 16x1.2       |        |         |           |            |    |          |        |        | ✓         |       |        |        |
| CR1616    | 16x1.6       | ✓      | ✓       | ✓         |            | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      |        |
| CR1620    | 16x2.0       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          |    | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      |        |
| CR1632    | 16x3.2       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          |    |          | ✓      | ✓      | ✓         |       | ✓      |        |
| CR2012    | 20x1.2       |        |         | ✓         |            |    |          |        |        |           |       |        |        |
| CR2016    | 20x1.6       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      | ✓      |
| CR2025    | 20x2.5       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      | ✓      |
| CR2032    | 20x3.2       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      | ✓      |
| CR2320    | 23x2.0       |        | ✓       |           |            |    |          | ✓      |        |           |       |        |        |
| CR2325    | 23x2.5       |        |         |           |            |    |          | ✓      |        | ✓         |       |        |        |
| CR2330    | 23x3.0       |        |         |           |            |    |          |        |        | ✓         |       |        |        |
| CR2354    | 23x5.4       |        |         |           | ✓          |    |          |        |        | ✓         |       |        |        |
| CR2412    | 24x1.2       |        |         |           |            |    |          |        |        | ✓         |       |        |        |
| CR2430    | 24x3.0       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          |    | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      |        |
| CR2450(N) | 24x5.0       | ✓      | ✓       | ✓         | ✓          | ✓  | ✓        | ✓      | ✓      | ✓         | ✓     | ✓      |        |
| CR2477(N) | 24x7.7       |        |         |           |            |    |          | ✓      |        | ✓         |       | ✓      |        |
| CR3032    | 30x3.2       |        |         |           |            |    |          |        |        |           |       | ✓      |        |





## Akumulatory żelowe AGM/VRLA / AGM/VRLA rechargeable batteries



Ponad 150 modeli w ofercie /  
Over 150 available models

| Napięcie/Voltage | Dostępne pojemności /<br>Available capacities |
|------------------|-----------------------------------------------|
| 6V               | 1,2 – 200 Ah                                  |
| 12V              | 0,8 – 270 Ah                                  |

### 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

## SAFT



| Rodzaj/Type     | Odpowiednik/Equivalent |
|-----------------|------------------------|
| LS14500         | CR AA (R6/AA)          |
| LS14250         | CR 1/2AA               |
| LSH14 / LS26500 | CR C (R14/C)           |
| LSH20 / LS33600 | CR D (R20/D)           |

Baterie litowe Saft znajdują szerokie zastosowanie m.in. w przemyśle energetycznym lub systemach alarmowych.

Na życzenie klienta jesteśmy w stanie zaoferować baterie z dodatkowymi wyprowadzeniami.

Saft lithium batteries are widely used i.e. in power industry or alarm systems.

At the customer's request we are able to offer batteries with additional leads.



### Akumulatory niezabezpieczone / Unprotected cells

#### Sony / Murata 18650



VTC5 2600 mAh



VTC6 3000 mAh

#### LG 18650



HG2 3000 mAh

#### Panasonic 18650



NCR18650B 3400 mAh

#### Samsung 18650



25R 2500 mAh



26JM 2600 mAh



30Q 3000 mAh



35E 3500 mAh

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.

| Model                 | mAh  | Max. [A]* | Opak./Package szt./pcs |
|-----------------------|------|-----------|------------------------|
| Samsung ICR18650-22P  | 2150 | 10A       | 100/200                |
| Samsung INR18650-25R  | 2500 | 20A       |                        |
| Samsung ICR18650-26JM | 2600 | 5,2A      |                        |
| Samsung INR18650-29E  | 2850 | 8,25A     |                        |
| Samsung INR18650-30Q  | 3000 | 15A (20A) |                        |
| Samsung INR18650-35E  | 3500 | 13A       | 130                    |
| Samsung INR21700-30T  | 3000 | 35A       |                        |
| Samsung INR21700-40T  | 4000 | 35A (45A) |                        |

| Model                    | mAh  | Max. [A]* | Opak./Package szt./pcs |
|--------------------------|------|-----------|------------------------|
| Sony/Murata US18650VTC4  | 2100 | 30A       | 50 / 300               |
| Sony/Murata US18650VTC5  | 2600 | 20A (30A) |                        |
| Sony/Murata US18650VTC5A | 2600 | 20A (35A) |                        |
| Sony/Murata US18650VTC6  | 3000 | 15A (30A) |                        |
| LG HG2                   | 3000 | 20A       | 100 / 200              |
| Panasonic NCR18650B      | 3400 | 6,5A      | 30 / 180               |
| Sanyo NCR20700B          | 4250 | 15A       | 25 / 125               |
| Xtar 21700               | 3750 | 30A (35A) | 5 / 150                |

\*Maksymalny prąd rozładowania / Maximum continuous discharge.

### XTAR – Akumulatory Li-ion zabezpieczone / Protected Li-ion cells



Akumulatory z zabezpieczeniem przed zwarcieniem, nadmiernym rozładowaniem i przeładowaniem - przeznaczone do latarek LED.  
Cells with electronic protection against short-circuit, over-charge and over-discharge – intended for LED flashlights.

| Rodzaj/Type | mAh  | Opak./Package szt./pcs |
|-------------|------|------------------------|
| 18650       | 2200 | 1 / 12                 |
|             | 2600 |                        |
|             | 3000 |                        |
|             | 3500 |                        |
| 14500       | 600  | 1 / 10                 |
|             | 800  |                        |
| 16340       | 650  | 1 / 24                 |
| 26650       | 5200 | 1 / 4                  |



### XTAR – Ładowarki 1-kanalowe 1-slot chargers

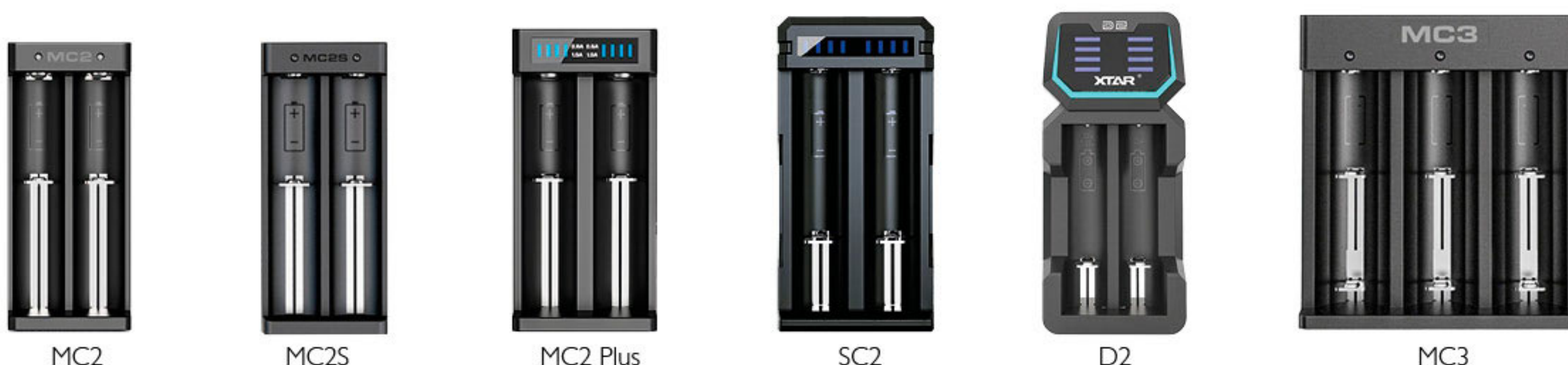


MC1 MC1S ANT MC1 Plus SC1

| Model        | Opis/Description                                                                                        | Opak/Package szt./pcs |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MC1          | Prąd ładowania / charging current: 0,5A                                                                 | 180                   |
| MC1S         | Prąd ładowania / charging current: 1A                                                                   | 144                   |
| ANT MC1 Plus | Prąd ładowania / charging current: 0,5-1A<br>Wskaźnik poziomu naładowania / Charging progress indicator | 180                   |
| SC1          | Prąd ładowania / charging current: 2A<br>Wskaźnik poziomu naładowania / Charging progress indicator     | 150                   |

Ładowarki zasilane przez USB (kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony).  
/ Chargers powered by USB (microUSB cable included, USB power adapter not included).

### XTAR – Ładowarki 2- i 3-kanalowe 2- and 3-slot chargers



MC2 MC2S MC2 Plus SC2 D2 MC3

| Model    | Opis/Description                                                                                        | Opak/Package szt./pcs |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MC2      | Prąd ładowania / charging current: 0,5A                                                                 | 96                    |
| MC2S     | Prąd ładowania / charging current: 1A                                                                   | 96                    |
| MC2 Plus | Prąd ładowania / charging current: 0,5-1A<br>Wskaźnik poziomu naładowania / Charging progress indicator | 120                   |

Ładowarki zasilane przez USB (kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony).  
/ Chargers powered by USB (microUSB cable included, USB power adapter not included).

| Model | Opis/Description                                                                                      | Opak/Package szt./pcs |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| SC2   | Prąd ładowania / charging current: 2-3A<br>Wskaźnik poziomu naładowania / Charging progress indicator | 120                   |
| D2    | Prąd ładowania / charging current: 1-2A<br>Wskaźnik poziomu naładowania / Charging progress indicator | 42                    |
| MC3   | Prąd ładowania / charging current: 1A                                                                 | 72                    |

### Ładowarki 2-kanalowe z wyświetlaczem LCD i dodatkowymi funkcjami 2-slot chargers with LCD and additional functions



VP2 SV2 Over 4 Slim VC2 VC2+ VC2S X2

| Model       | Opis/Description                                                                                              | Opak/Package szt./pcs |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| VP2         | Prąd ładowania / charging current: 0,25-1A<br>Funkcja powerbank / Powerbank function                          | 44                    |
| SV2         | Prąd ładowania / charging current: 0,25-2A<br>Obsługuje także / Also for Ni-MH: AAA, AA, R14, R20             | 40                    |
| Over 4 Slim | Prąd ładowania / charging current: 1-4A<br>Pomiar rezystancji wewnętrznej / Internal resistance test function | 24                    |

Ładowarki w komplecie z zasilaczem. / Chargers with power adapter included.

| Model | Opis/Description                                                                                                                                                | Opak/Package szt./pcs |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| VC2   | Prąd ładowania / charging current: 0,5A                                                                                                                         | 84                    |
| VC2+  | Prąd ładowania / charging current: 0,5-1A<br>Obsługuje także / Also for Ni-MH: AAA, AA, R14                                                                     | 60                    |
| VC2S  | Prąd ładowania / charging current: 1-2A<br>Obsługuje także / Also for Ni-MH: AAA, AA, R14<br>Pomiar rezystancji wewnętrznej / Internal resistance test function | 60                    |
| X2    | Prąd ładowania / charging current: 0,5-2A<br>Obsługuje także / Also for: Ni-MH AAAA, AAA, AA, C, SC<br>Zasilana także z 230V / Also powered by AC 230V          | 24                    |

Ładowarki zasilane przez USB (kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony).  
Chargers powered by USB (microUSB cable included, USB power adapter not included).



## XTAR – Ładowarki 4-kanalowe / 4-slot chargers



MC4



VC4



VP4



VP4+ Dragon



D4



X4

| Model         | Opis/Description                                                                                                                                                                                                                                          | Opak/Package szt./pcs |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MC4           | Prąd ładowania / charging current: 0,5A-1A<br>Kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony / microUSB cable included, USB power adapter not included                                                                                            | 60                    |
| VC4           | Prąd ładowania / charging current: 0,5-1A<br>Obsługuje także / Also for Ni-MH: AAA, AA, R14, R20<br>Pomiar pojemności / Capacity test<br>Kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony / microUSB cable included, USB power adapter not included | 44                    |
| VP4           | Prąd ładowania / charging current: 0,25-1A<br>Zasilacz w komplecie / Power adapter included                                                                                                                                                               | 32                    |
| VP4+ (Dragon) | Prąd ładowania / charging current: 0,5-2A<br>Obsługuje także / Also for Ni-MH: AAA, AA, R14, R20<br>Pomiar pojemności / capacity test<br>Pomiar rezystancji wewnętrznej / internal resistance test<br>Zasilacz w komplecie / Power adapter included       | 18                    |
| D4            | Prąd ładowania / charging current: 0,5-2A<br>Wskaźnik postępu ładowania / Charging progress indicator<br>Zasilana tylko z AC 230V / Powered only by AC 230V                                                                                               | 32                    |
| X4            | Prąd ładowania / charging current: 0,5-2A<br>Wskaźnik postępu ładowania / Charging progress indicator<br>Zasilanie: USB 5V lub z AC 230V / Powered by both 5V USB or AC 230V                                                                              | 32                    |

## XTAR – Ładowarki 6-kanalowe / 6-slot chargers



MC6



MC6 II

| Model  | Opis/Description                                                                                                                                               | Opak/Package szt./pcs |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MC6    | Prąd ładowania / charging current: 0,5A-1A<br>Kabel microUSB w komplecie, zasilacz USB nie załączony / microUSB cable included, USB power adapter not included | 50                    |
| MC6 II | Prąd ładowania / charging current: 0,5A<br>Zasilacz sieciowy w komplecie / AC power adapter included                                                           | 36                    |

## Zasilanie USB / USB power adapters



| Produkt / Product                                            |
|--------------------------------------------------------------|
| Zasilacz USB (USB power adapter) DBS15Q QC3.0 – max 3A (18W) |
| Kabel USB-microUSB (USB-microUSB cable) QC3.0, 80 cm         |



## Energy Bank



EB-20k 20000mAh

Wysokiej jakości akumulator litowo-polimerowy  
2 gniazda USB  
Wysoka wydajność - do 2.4A na każde gniazdo USB



EB-10k 10000mAh

High quality lithium-polymer rechargeable battery  
Dual USB  
High performance - 2.4A max for each USB

## Ładowarki USB / USB chargers



SC-300  
3 x USB 2.4A (3.4A max)



SC-200  
1 x USB 2.4A



SC-100  
1 x USB 1A

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 to charge it with the highest possible current.

## microUSB / USB-C / Lightning – kable / cables



microUSB



USB-C



Lightning

Zgodne z / Compatible with:  
Quick Charge / Dash Charge / Apple 2.4A  
Długość / Length : 100 cm

Dostępne rodzaje / Available types :  
- nylon (czarny) / nylon (black)  
- silikon (biały/czarny) / silicon (white/black)





FL-180



FL-300+



FL-600



HL-250



HL-150



WL-200

| Model   | Opis/Description                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FL-180  | Max. 180 lm (3W XP-E2 Cree)<br><b>Regulacja wiązki światła</b> / adjustable focus<br>1 x R6/AA lub/or 1 x 14500    |
| FL-300+ | Max. 350 lm (XP-G3 Cree)<br><b>Regulacja wiązki światła</b> / adjustable Focus<br>3 x R03/AAA lub/or 1 x 18650     |
| FL-600  | Max. 600 lm (10W XM-L2 Cree)<br><b>Regulacja wiązki światła</b> / adjustable focus<br>3 x R03/AAA lub/or 1 x 18650 |

Baterie nie załączone / Batteries not included.

| Model  | Opis/Description                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HL-250 | Max. 200 lm – 2 źródła światła / 2 light sources<br>- 3W Cree XP-E2 – światło skupione / narrow light beam<br>- 3W COB LED – światło rozproszone / wide light beam<br><b>Włącznik standardowy i bezprzewodowy (sensor)</b> / Standard and wireless (sensor) trigger<br>3 x R03/AAA |
| HL-150 | Max. 150 lm (3W COB LED)<br><b>Szeroki kąt światła</b> / wide viewing angle<br>3 x R03/AAA                                                                                                                                                                                         |
| WL-200 | Max. 200 lm (3W COB)<br><b>Metalowa obudowa</b> / metal body<br><b>Magnesy w podstawie i klipsie</b> / Magnets at the bottom and in the clip<br>3 x R03/AAA                                                                                                                        |

Baterie nie załączone / Batteries not included.



# LATARKI PRZEMYSŁOWE/PROFESJONALNE INDUSTRIAL/PROFESSIONAL FLASHLIGHTS

## Przeciwybuchowe / Atex / Intrinsically safe



Headlight

**Energizer**

| Model                              | Opis/Description                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hardcase Pro Headlight Atex 632026 | Max. 63 lm, 3 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 91m  |
| Atex 2AA 638574                    | Max. 65 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 140m |
| Atex 2D 638575                     | Max. 60 lm, 2 x R20/D, <b>Zasięg/Range</b> – max. 150m |



Pixa 3

**Petzl**

| Model          | Opis/Description                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Pixa 1 E78AHB2 | Max. 60 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 15m  |
| Pixa 2 E78BHB2 | Max. 80 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 55m  |
| Pixa 3 E78CHB2 | Max. 100 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 90m |

## Wstrząsoodporne / Shock proof (Hardcase)



4 x AA

2 x AA

3 x AAA

**Energizer Hardcase**

**Odporność na upadek / Impact resistance: max. 7m**

| Model                       | Opis/Description                                        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 4 x AA (ręczna/handheld)    | Max. 400 lm, 4 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 125m |
| 2 x AA (ręczna/handheld)    | Max. 250 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 105m |
| 3 x AAA (czołowa/headlight) | Max. 325 lm, 3 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 100m |



17731

18703

18701

**Varta Indestructible**

**Odporność na upadek / Impact resistance: max. 9m**

| Model              | Opis/Description                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3AAA 17731         | Max. 100 lm, 3 x R03/AAA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 100m |
| 4AA 18703 (Swivel) | Max. 215 lm, 4 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 151m   |
| 3AAA 18700         | Max. 120 lm, 3 x R03/AAA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 160m |
| 2AA 18701          | Max. 100 lm, 2 x R6/AA, <b>Zasięg/Range</b> – max. 150m   |

## Warsztatowe, płaskie Worklights, flat torches



FWL0011

FWL0031

| Model                    | Opis/Description                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Falcon Eye Cobra FWL0011 | Max. 120 lm, 3 x R6/AA                                                         |
| Falcon Eye FWL0031       | 1 x 3R12, <b>światło białe/zielone/czerwone</b><br>white/green/red light color |
| Mactronic Dura Tool      | Max. 110 lm, 3 x R03/AAA                                                       |

## Szperacze / Searchlights



9018

Vanguard

Hybrid Pro

X-Pistol

| Model                            | Opis/Description |
|----------------------------------|------------------|
| Falcon Eye 9018 18 LED           | Max. 70 lm       |
| Mactronic JML Vanguard (PSL0031) | Max. 1600 lm     |
| Energizer Hybrid Pro Spotlight   | Max. 550 lm      |
| Mactronic X-Pistol RC 02         | Max. 600 lm      |



## MACTRONIC – Latarki ręczne (taktyczne) / Handheld (tactical) flashlights



MX512L



MX532L-RC



MX142L-RC



Alpha 2.3  
FHH0114



Alpha FHH0016

### Mactronic / Falcon Eye

| Model                              | Opis/Description                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Mactronic Black Eye MX142L-RC      | Max. 780 lm, Cree XM-L2<br>1 x 18650 ( <b>w komplecie/included</b> )         |
| Mactronic Black Eye MX532L-RC      | Max. 420 lm, Cree XP-G2<br>1 x 18650 ( <b>w komplecie/included</b> )         |
| Mactronic Black Eye Mini MX512L    | Max. 115 lm, Cree XR-E Q3<br>1 x R6/AA ( <b>nie załączone/not included</b> ) |
| Falcon Eye Alpha 2.3 FHH0114       | Max. 300 lm, 3 x R03/AAA                                                     |
| Falcon Eye Alpha Focus 2.4 FHH0016 | Max. 550 lm, 1 x 18650 ( <b>w komplecie/included</b> )                       |

## MACTRONIC, ENERGIZER, PETZL - Latarki czołowe / Headlights



M-Force



Phantom

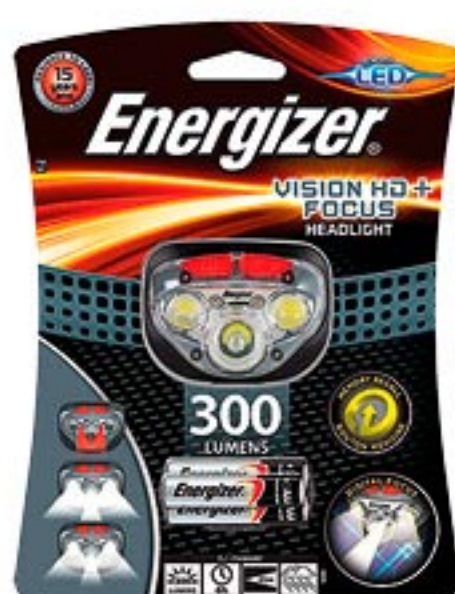
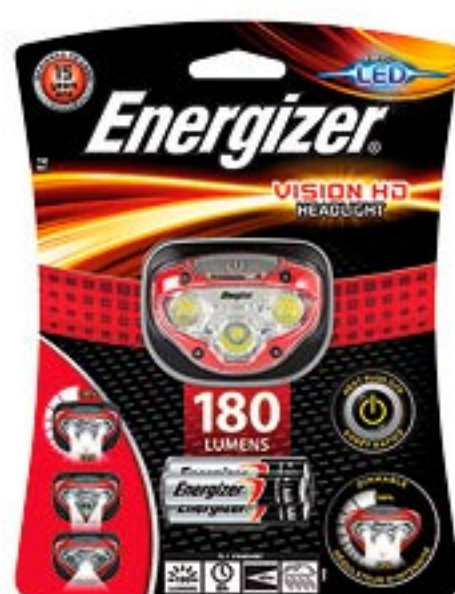


Spook



VIZO RC

| Model                      | Opis/Description                    |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Mactronic M-Force THL0012  | Max. 1020 lm, 1 x 18650 / 2 x CR123 |
| Mactronic VIZO RC AHL0022  | Max. 735 lm, 1 x 18650              |
| Mactronic Phantom AHL0016  | Max. 500 lm, 4 x R6/AA              |
| Mactronic Nomad 02 THL0021 | Max. 340 lm, 3 x R03/AAA            |
| Falcon Eye Spook           | Max. 200 lm, 3 x R03/AAA            |
| Falcon Eye FHL0011         | Max. 110 lm, 3 x R03/AAA            |



Tikka E93AAA

### Energizer

| Model                       | Opis/Description         |
|-----------------------------|--------------------------|
| Headlight (niebieska/blue)  | Max. 100 lm, 3 x R03/AAA |
| Headlight HD (czerwona/red) | Max. 180 lm, 3 x R03/AAA |

### Energizer

| Model                            | Opis/Description         |
|----------------------------------|--------------------------|
| Headlight HD+ (zielona/green)    | Max. 225 lm, 3 x R03/AAA |
| Headlight HD+ Focus (szara/grey) | Max. 300 lm, 3 x R03/AAA |

### Petzl

| Model        | Opis/Description         |
|--------------|--------------------------|
| Tikka E91ABA | Max. 150 lm, 3 x R03/AAA |
| Tikka E93AAA | Max. 200 lm, 3 x R03/AAA |
| Actik E99AAA | Max. 300 lm, 3 x R03/AAA |



### Latarki ręczne (taktyczne) / Handheld (tactical) flashlights



TZ28



B20



RC1



WK18Pacer



WK007



WK16 Venus

| Model          | Opis/Description                            |
|----------------|---------------------------------------------|
| TZ28 (1500 lm) | Max. 1500 lm, Cree XHP35 HI/D4<br>1 x 18650 |
| B20 Pilot II   | Max. 1100 lm, Cree XM-L2 U3<br>1 x 18650    |
| RC1 Darkwalker | Max. 800 lm, Cree XP-L V6<br>1 x 18650      |

| Model      | Opis/Description                                        |
|------------|---------------------------------------------------------|
| WK18 Pacer | Max. 1000 lm, Cree XM-L2<br>1 x 18650 / 2 x 16340       |
| WK16 Venus | Max. 550 lm, Cree XP-G3<br>1 x R6/AA lub / or 1 x 14500 |
| WK007      | Max. 550 lm, Cree XP-G3<br>1 x R6/AA lub / or 1 x 14500 |

### Latarki do nurkowania / Diving flashlights **Wodoszczelność / Waterproof – 100m**



Whale



Walrus



D36



D06

| Model      | Opis/Description                             |
|------------|----------------------------------------------|
| D26W Whale | Max. 1000 lm, CREE XM-L2 U2<br>1 x 26650     |
| D08 Walrus | Max. 2000 lm, Nichia NV4W144AMT<br>4 x 18650 |

| Model | Opis/Description                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| D36   | Max. 5800 lm, 2 x Cree: XHP35 HI/D4, XHP70.2 P2<br>1 x 10,8V Li-ion |
| D06   | Max. 1600 lm, Cree XHP35 D4<br>1 x 18650 / 2 x 16340                |

### Latarki czołowe / Headlights



H3W Warboy

| Model         | Opis/Description                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| H3W Warboy    | Max. 950 lm, Cree XM-L2<br>1 x 18650                |
| H3R Magnemite | Max. 1000 lm, Cree XP-L V6<br>1 x 18650 / 2 x 16340 |



## Oświetlenie i akcesoria rowerowe Bike lighting and accesories



## Pozostałe produkty oświetleniowe LED / Other LED lighting products



## Głośniki bluetooth, słuchawki stereo Bluetooth speakers, stereo headphones



## Power banki, ładowarki Powerbanks, chargers



## Karty pamięci, pendrive Memory cards, pendrives



## Urządzenia medyczne Medical devices

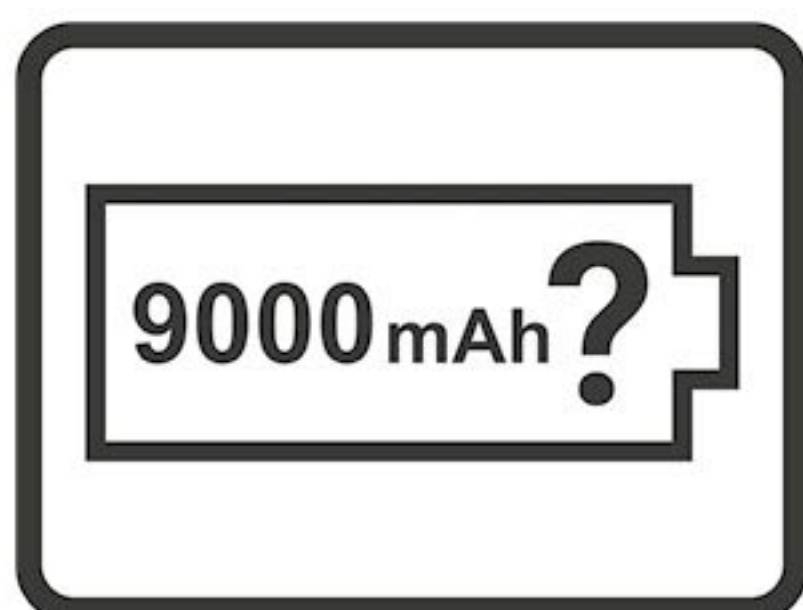


## Różne produkty elektroniczne / Various consumer electronics and accesories





## Akumulatory Ni-MH – pojemność, napięcie, ładowanie



### Realna pojemność akumulatorów Ni-MH

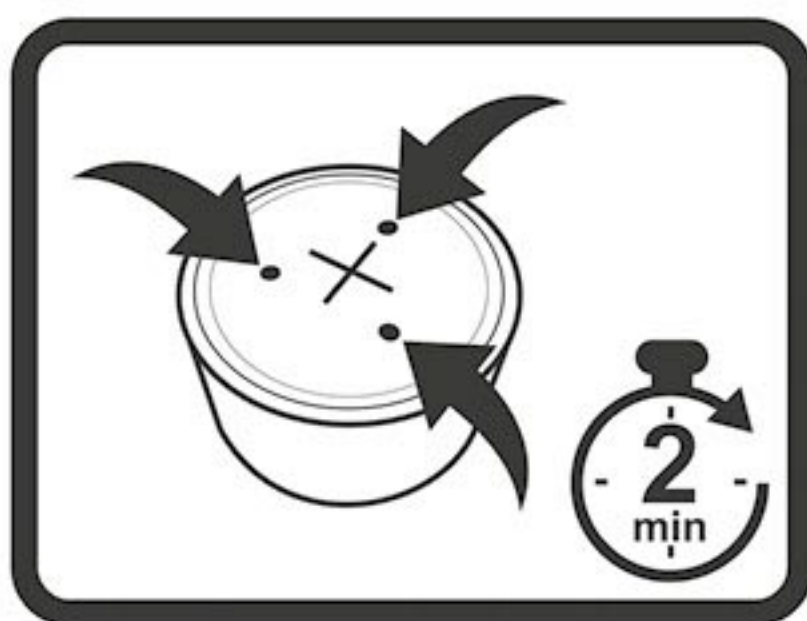
Każdy europejski producent jest zobowiązany do podania rzetelnej informacji w zakresie pojemności akumulatorów. Technologiczna granica osiąganych obecnie pojemności dla akumulatorów Ni-MH to ok. 1100 mAh dla R03/AAA oraz ok. 2700 mAh dla R6/AA. Na rynku wciąż można spotkać akumulatory oznaczone znacznie wyższymi pojemnościami. Jest to oczywiście oszustwo – zalecamy unikanie takich produktów.

Najlepiej wybierać tylko produkty sprawdzonych i przetestowanych marek – daje to gwarancję deklarowanych parametrów i pozwoli uniknąć późniejszego rozczarowania.

### Czy akumulator 1,2V Ni-MH może zastąpić baterię alkaliczną 1,5V?

To jedno z częściej zadawanych pytań. Zazwyczaj uważa się, że akumulatory Ni-MH z powodu niższego napięcia nie mogą zastąpić jednorazowych baterii. Dotyczy to jednak niektórych urządzeń o niskim poborze prądu, gdzie baterie są połączone szeregowo. W urządzeniach o wysokim poborze prądu akumulator Ni-MH będzie wykazywał wyższe napięcie niż bateria alkaliczna i będzie działał zdecydowanie dłużej. Dzieje się tak, ponieważ wartość 1,2V to średnie napięcie podczas pracy (rozładowywania) akumulatora Ni-MH. W pełni naładowany akumulator Ni-MH osiąga w rzeczywistości napięcie przekraczające 1,4V. Dorównuje on zatem do poziomu napięcia nowej baterii alkalicznej.

## Baterie cynkowo-powietrzne do aparatów słuchowych – kilka faktów

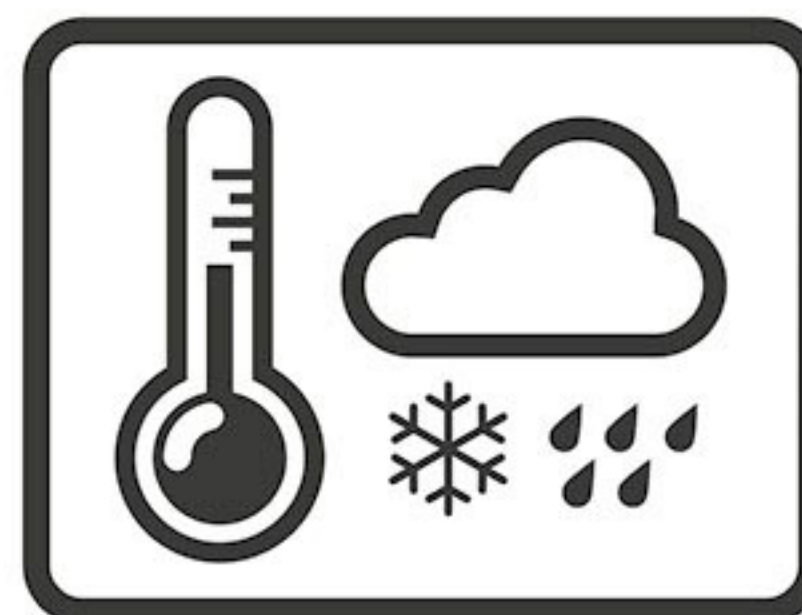


### Co odróżnia baterie cynkowo-powietrzne od innych typów baterii?

Baterie te posiadają na spodzie nalepki ochronne. Po ich usunięciu należy odczekać przynajmniej 2 minuty, zanim bateria zostanie umieszczona w aparacie. Czas ten jest potrzebny na wniknięcie tlenu do wnętrza baterii – dopiero wtedy bateria się aktywuje i osiąga odpowiednie napięcie do pracy. Nie zastosowanie się do tych zaleceń może spowodować sytuację, w której aparat uzna baterię za rozładowaną, ponieważ nie będzie ona posiadała jeszcze odpowiedniego napięcia.

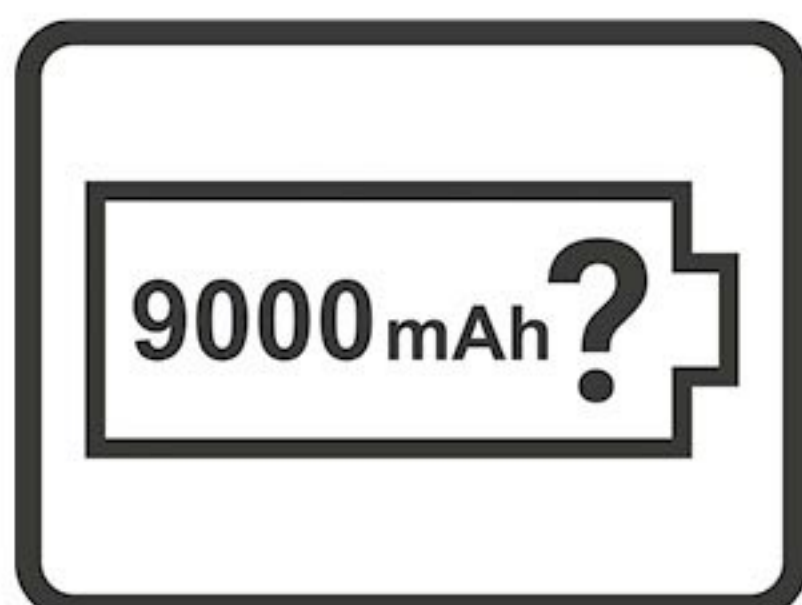
### Jakie czynniki wpływają na czas pracy baterii cynkowo-powietrznych?

Czas działania baterii zależy przede wszystkim od poboru mocy samego aparatu słuchowego i ustawionego poziomu wzmocnienia. Nie bez znaczenia jest także natężenie hałasu zewnętrznego. Żywotność baterii będzie na pewno dłuższa, jeśli użytkownik będzie pamiętał o wyłączeniu aparatu gdy nie jest on używany (np. podczas snu). Należy pamiętać również, że niekorzystne warunki otoczenia takie jak zbyt wysoka lub niska temperatura, duża wilgotność lub zanieczyszczenie powietrza – mogą mieć negatywny wpływ na działanie każdej baterii cynkowo-powietrznej w aparacie słuchowym.





## Ni-MH rechargeable batteries – capacity, voltage, charging



### Real capacity of Ni-MH rechargeable batteries

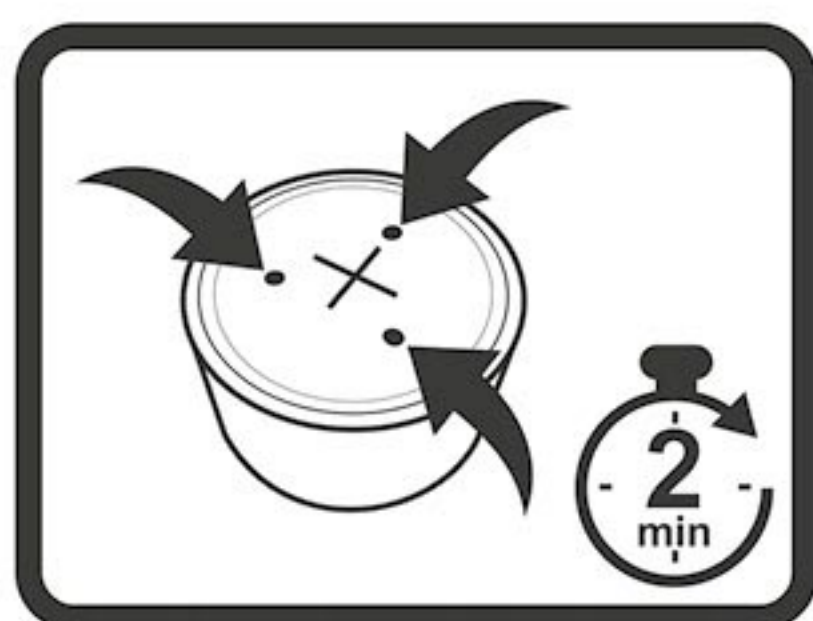
Every European manufacturer is obliged to provide reliable information regarding the battery's capacity. Currently maximum real capacities for Ni-MH batteries are approximately 1100 mAh for R03 / AAA and 2700 mAh for R6 / AA. However you can still find batteries marked with much higher capacities. It is an obvious fraud – we recommend avoiding such products.

The best choice is to buy only products of well-known and reliable brands. This gives a guarantee of the declared parameters and will help avoiding disappointment.

### Can a 1.2V Ni-MH rechargeable battery replace a 1.5V alkaline battery?

This is one of the most frequently asked questions. It is often believed that alkaline batteries cannot be replaced by Ni-MH rechargeable batteries, due to their lower voltage. This applies to certain low drain devices, powered by batteries connected in series. In high drain devices, a Ni-MH rechargeable battery will produce higher voltage output than the alkaline battery and will last much longer. This is because 1,2V is an average voltage, which occurs while the Ni-MH rechargeable battery is being discharged during use. A fully charged Ni-MH achieves voltage value over 1,4V, which matches the voltage of a new, unused alkaline battery.

## Facts about zinc-air batteries for hearing aids

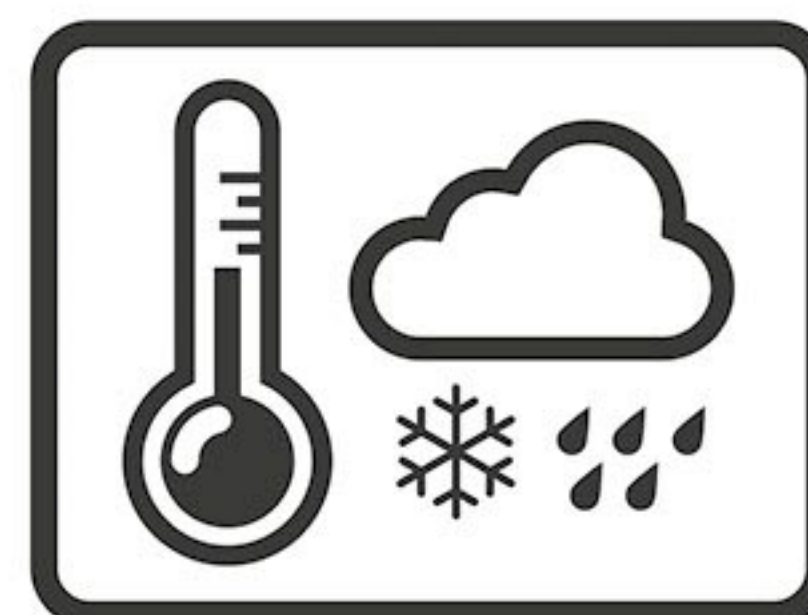


### What is the main difference between zinc-air batteries and other types of batteries?

Every zinc-air battery has a protective tab on its bottom. It is highly recommended to wait at least 2 minutes after removing the tab, before the battery is placed in the hearing aid. During that time, the oxygen penetrates the battery through the bottom which results in the increase of battery's voltage. Not following this basic instruction may cause the hearing aid to recognize the battery as discharged, because of its low voltage level.

### What can affect the performance of zinc-air batteries?

Performance of hearing aid batteries depends in the first place on power consumption of the device itself and on the amplification level set by user. The noise level of the user's environment is also an important factor. The battery will last for a longer period, if the user remembers to turn off the hearing aid, when it is not in use (e.g. while sleeping). Not everyone knows, that extreme environmental conditions such as too high or low temperature, high humidity and air pollution etc. can have a negative effect on the performance of each zinc-air battery.





# everActive®



## EKSPOZYTORY BATTERY STANDS



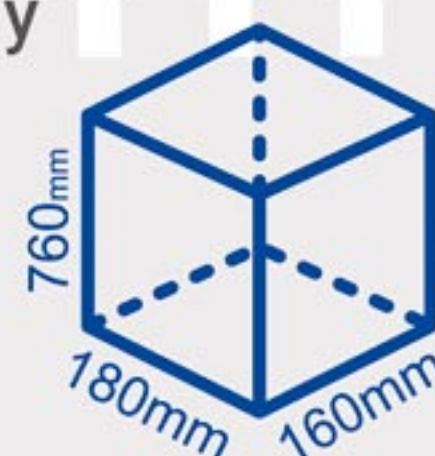
Ekspozytor 9 haków:

- solidne, metalowe wykonanie,
- dowolność rozmieszczenia haków
- odłączana podstawa
- możliwość zawieszenia
- kolor: biało-niebieski



Ekspozytor 5 haków:

- solidne, metalowe wykonanie,
- możliwość zawieszenia
- kolor: czarny



**OFERUJEMY DWA RODZAJE EKSPOZYTORÓW - O SZCZEGÓŁY ZAPYTAJ W DZIALE SPRZEDAŻY.**  
WE OFFER TWO DIFFERENT TYPES OF STANDS - FOR DETAILS ASK OUR REPRESENTATIVES.





## 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).





akcesoria GSM  
sprawdź nowości w ofercie



**everActive®** 

 **Baltrade sp. z o. o.**  
ul. Kartuska 493  
80-298 Gdańsk  
POLAND



+48 58 552 20 20



+48 798 238 238



+48 58 506 51 15



ehandel@baltrade.pl



baltrade.pl / baltrade.eu



facebook.com/baltrade