



Katalog  
produktów GP  
2024/2025



<b>Baterie</b> .....	<b>4</b>
GP Baterie .....	4
GP Baterie konsumenckie .....	4
GP Alkaliczne .....	4
GP Ultra Plus .....	4
GP Ultra .....	7
GP Super .....	11
GP Cynkowo węglowe .....	18
GP Greencell .....	18
GP Supercell .....	21
GP Powercell .....	22
GP Pozostałe .....	23
GP Litowe cylindryczne .....	23
GP Litowe guzikowe .....	25
GP Specjalne alkaliczne .....	32
GP Alkaliczne guzikowe .....	34
GP Na bazie tlenku srebra .....	38
GP Cynkowo-powietrzne .....	39
GP Ładowalne .....	40
GP ReCyko Pro .....	40
GP ReCyko .....	41
<b>Ładowarki, zasilacze</b> .....	<b>49</b>
Ładowarki .....	49
GP Charge 10 .....	49
Ładowarki GP .....	50
Powerbanki .....	54
Powerbanki GP .....	54
<b>Latarki</b> .....	<b>56</b>
GP .....	56
Latarki .....	56
GP Discovery .....	56
GP Everyday .....	58
Czołowe .....	59
GP Xplor .....	59
GP Discovery .....	60

# Baterie



## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Alkaliczne

### GP Ultra Plus

- najbardziej wydajna seria baterii alkalicznych GP
- dla urządzeń wymagających maksymalnej wydajności
- do 150% więcej mocy niż standardowe baterie alkaliczne
- długotrwała wydajność
- temperatura pracy od -18 °C do +54 °C
- okres przechowywania do 10 lat



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 13 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B03112**

2/-/20/160

10 13 122 000

GP 24AUP

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 13 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B03114**

4/-/40/320

10 13 124 000

GP 24AUP



www.emos.eu

symbol  
kod produktu      opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,4 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B03114P**  
10 17 124 000

40/-/320  
GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B03116**  
10 17 126 000

6/-/72/720  
GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 13 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 10 szt., papierowe pudełko



**B0314G**  
10 17 101 000

10/-/100/400  
GPPCA24UP

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B03212**  
10 13 222 000

2/-/20/160  
GP 15AUP

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B03214**  
10 13 224 000

4/-/40/320  
GP 15AUP



www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B03214P**  
10 17 224 000

40/-/-/320  
GP 15A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B03216**  
10 17 226 000

6/-/72/720  
GP 15A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 28 g
- temperatura pracy: -20 °C do +54 °C
- opakowanie: 10 szt., papierowe pudełko



**B0324G**  
10 17 201 000

10/-/100/400  
GP15AUP



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 70 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B03312**  
10 13 322 000

2/-/20/160  
GP 14AUP



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 142 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B03412**  
10 13 422 000

2/-/20/80  
GP 13AUP





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: 6LR61 9 V
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 47 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**B03511**

1/-/10/200

10 13 521 000

GP 1604AUP

## GP Ultra

- odpowiednie dla urządzeń o średnim poborze mocy
- do 80 % więcej energii niż standardowe baterie alkaliczne
- temperatura pracy od -20 °C do +54 °C
- okres przechowywania do 10 lat



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



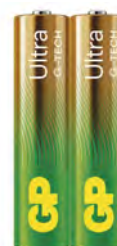
**B02112**

2/-/20/160

10 14 122 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,4 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B02102P**

2/-/40/1 000

10 14 132 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B02114**

4/-/40/320

10 13 124 100

GP 24AU





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,4 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B02114P**

40/-/320

10 14 124 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B0211V**

6/-/72/864

10 13 126 000

GP 24AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B02118**

8/-/96/768

10 13 128 100

GP 24AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B02138**

8/-/96/768

10 14 128 000

GP 24AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 12 szt., papierowe pudełko



**B0212F**

12/-/96/768

10 14 120 120

GP 24A





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B02212** 2/-/20/160  
10 14 222 000 GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B02202P** 2/40/200/1 000  
10 14 232 000 GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B02214** 4/-/40/320  
10 13 224 100 GP 15AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B02214P** 40/-/-/320  
10 14 224 000 GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B0221V** 6/-/72/576  
10 13 226 000 GP 15AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B02218**

8/-/96/576

10 13 228 100

GP 15AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B02238**

8/-/96/576

10 14 228 000

GP 15AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B02218P**

8/-/96/768

10 14 228 001

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 12 szt., papierowe pudełko



**B0222F**

12/-/96/768

10 14 220 120

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 68 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B02312**

2/-/20/160

10 13 322 100

GP 14AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 140 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B02412**

2/-/20/80

10 13 422 100

GP 13AU

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: 6LR61 9 V
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 47 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**B02511**

1/-/10/200

10 13 521 100

GP 1604AU

## GP Super

- podstawowa seria baterii alkalicznych GP
- do użytku w urządzeniach o niskim zużyciu energii
- do 50% więcej mocy niż standardowe baterie alkaliczne
- do 7x więcej energii niż standardowe baterie cynkowo-węglowe
- temperatura pracy od -20 °C do +54 °C
- okres przechowywania do 10 lat



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B01102**

2/40/200/1 000

10 13 102 002

GP24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,4 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B01102P**

2/10/200/1 000

10 13 132 000

GP 24A





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B01114**

4/-/40/320

10 13 124 200

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 5 szt., papierowe pudełko



**B01115**

5/-/50/400

10 13 125 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B0111V**

6/-/72/864

10 13 126 001

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B01118**

8/-/96/768

10 13 128 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B01138**

8/-/96/768

10 13 128 001

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 10 szt., papierowe pudełko



**B0111G**

10/-/60/480

10 13 121 001

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,4 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 10 szt., papierowe pudełko



**B0110G**

10/-/320/960

10 13 121 000

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 288 szt., display box



**B0114T**

288/-/288/1 152

10 13 101 201

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 12 szt., folia



**B0110F**

12/-/384/1 152

10 13 130 120

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 16 szt., papierowe pudełko



**B0112H**

16/-/96/576

10 13 120 160

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 20 szt., folia



**B0110L**

20/-/320/960

10 13 122 001

GP 24A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B01202**

2/40/200/600

10 13 202 002

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B01214**

4/-/40/320

10 13 224 200

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 5 szt., papierowe pudełko



**B01215**

5/-/50/400

10 13 225 000

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B0121V**

6/-/72/864

10 13 226 001

GP 15A





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B01218**

8/-/96/576

10 13 228 000

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 8 szt., papierowe pudełko



**B01238**

8/-/96/576

10 13 228 001

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 10 szt., papierowe pudełko



**B0121G**

10/-/60/480

10 13 221 001

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 10 szt., folia



**B0120G**

10/-/160/480

10 13 221 000

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 288 szt., display box



**B0124T**

288/-/-/576

10 13 201 201

GP 15A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 24 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 12 szt., folia



**B0120F** 12/-/192/768  
10 13 230 120 GP 15A

4 891199 216978

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 16 szt., papierowe pudełko



**B0122H** 16/-/96/576  
10 13 220 160 GP 15A

4 891199 217036

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 20 szt., folia



**B0120L** 20/-/240/480  
10 13 222 001 GP 15A

4 891199 224546

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 68 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B01312** 2/-/20/160  
10 13 322 200 GP 14A

4 891199 217784

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 68 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B01302** 2/-/24/192  
10 13 302 001 GP 14A

4 891199 217814

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 68 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., folia



**B01304**

4/48/-/192

10 13 304 001

GP 14A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 140 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B01412**

2/-/20/80

10 13 422 200

GP 13A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 140 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B01402**

2/-/20/80

10 13 402 001

GP 13A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 140 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., folia



**B01404**

4/48/-/96

10 13 404 001

GP 13A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: 6LR61 9V
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 47 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**B01511**

1/-/10/200

10 13 521 200

GP 1604A



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: 6LR61 9 V
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 47 g
- temperatura pracy: -18 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., folia



4 891199 216282

**B01501**

1/10/50/300

10 13 501 001

GP 1604A

## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Cynkowo węglowe

### GP Greencell

- zaawansowana wersja baterii cynkowo-chlorkowych
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 8,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 4 szt., folia



4 891199 014574

**B12104**

4/40/200/1 000

10 12 104 000

GP 24G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 8,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 12 szt., folia



4 891199 083945

**B1210F**

12/-/204/612

10 12 109 002

GP 24G



- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 8,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 4 szt., blister



**B1211**

4/-/40/480

10 12 114 000

GP 24G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 17,3 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 4 szt., folia



**B1220**

4/40/200/1 000

10 12 204 000

GP 15G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 17,3 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 12 szt., folia



**B1220F**

12/-/204/612

10 12 209 002

GP 15G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 17,3 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 4 szt., blister



**B1221**

4/-/72/288

10 12 214 000

GP 15G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R14 (małe mono, C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 48 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B1230**

2/-/24/240

10 12 302 000

GP 14G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R14 (małe mono, C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 48 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B1231**

2/-/20/240

10 12 312 000

GP 14G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R20 (duże mono, D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 97 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B1240**

2/-/20/120

10 12 402 000

GP 13G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R20 (duże mono, D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 97 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B1241**

2/-/20/120

10 12 412 000

GP 13G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: 6F22 9 V (1604)
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 36 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., folia



**B1250**

1/10/-/300

10 12 501 000

GP 1604GLF

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: 6F22 9 V (1604)
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 36 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1251**

1/-/10/200

10 12 511 000

GP 1604GLF



- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: 3R12 4,5 V (płaska)
- napięcie: 4,5 V
- wymiary: 62 × 22 × 67 mm
- waga: 115 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., folia



**B1260**

1/-/20/120

10 12 601 000

GP 312G



4 891199 000362



- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: 3R12 4,5 V (płaska)
- napięcie: 4,5 V
- wymiary: 62 × 22 × 67 mm
- waga: 115 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1261**

1/-/10/120

10 12 611 000

GP 312G



4 891199 000379



## GP Supercell

- dla urządzeń o niskim zużyciu energii
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat

- skład chemiczny: cynkowo-węglowe
- rodzaj: R03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 8,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B1110**

2/40/200/1 000

10 11 102 000

GP 24PL



4 891199 008009



- skład chemiczny: cynkowo-węglowe
- rodzaj: R6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 14,6 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



**B11202**

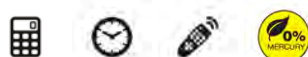
2/40/200/800

10 11 202 001

GP 15PL



4 891199 030956



## GP Powercell

- dla urządzeń o niskim zużyciu energii
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 8,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., folia



4 891199 058561

**B1412P**

2/-/40/1 000

10 10 132 000

GP 24G

- skład chemiczny: cynkowo-chlorkowe
- rodzaj: R6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 17,3 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 4 szt., folia



4 891199 058530

**B1424P**

4/-/40/1 000

10 10 232 000

GP 15G

## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Pozostałe

## GP Litowe cylindryczne

- 1/3 lżejsza i 7× mocniejsza niż standardowa bateria alkaliczna
- zastosowanie nowoczesnych technologii dla maksymalnego bezpieczeństwa baterii
- najlepszy wybór dla profesjonalistów
- możliwość zrobienia do 800 zdjęć
- wyjątkowa wydajność przy wysokim zużyciu energii
- idealne do ekstremalnych temperatur od -40 °C do +60 °C
- wyjątkowo długi okres przechowywania wynoszący do 10 lat

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: FR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 14,5 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



B15212

2/-/20/160

10 22 000 711

GP 15LF

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: FR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 7,5 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



B15112

2/-/20/160

10 22 000 412

GP 24LF

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR-V9 (U9VL,1604LC)
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 34 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



B1509

1/-/10/450

10 22 000 911

GP CR-V9

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR123A (CR123AP, CR17345)
- napięcie: 3 V
- pojemność: 1 500 mAh
- wymiary: 17,0 × 34,5 mm
- waga: 16 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1501**

1/-/10/450

10 22 000 111

GP CR123A



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR123A (CR123A Econ, CR17345)
- napięcie: 3 V
- pojemność: 1 400 mAh
- wymiary: 17,0 × 34,5 mm
- waga: 16 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1501E**

1/-/10/450

10 22 000 114

CR123AE



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR-P2 (EL223AP, DL223A)
- napięcie: 6 V
- pojemność: 1 400 mAh
- wymiary: 34,8 × 19,5 × 35,8 mm
- waga: 37 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1502**

1/-/10/450

10 22 000 211

GP CR-P2



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: 2CR5 (EL2CR5BP, DL245)
- napięcie: 6 V
- pojemność: 1 400 mAh
- wymiary: 34 × 17 × 45 mm
- waga: 40 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1505**

1/10/-/450

10 22 000 511

GP 2CR5



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR2 (DLCR2)
- napięcie: 3 V
- pojemność: 800 mAh
- wymiary: 15,3 × 26,5 mm
- waga: 10 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1506**

1/-/10/450

10 22 000 611

GP CR2



## GP Litowe guzikowe

- szeroki wachlarz opakowań, rozmiarów i modeli
- szeroki zakres temperatur pracy: -20 °C do +60 °C
- okres przechowywania do 10 lat

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1/3N
- napięcie: 3 V
- pojemność: 160 mAh
- wymiary: 11,6 × 10,8 mm
- waga: 3,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



4 891199 028175

**B15711**

1/-/10/720

10 42 103 011

GP CR1/3N

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 30 mAh
- wymiary: 10,0 × 2,5 mm
- waga: 0,7 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



4 891199 211485

**B15101**

1/-/10/900

10 42 102 511

GP CR1025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1216
- napięcie: 3 V
- pojemność: 30 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 12,5 × 1,6 mm
- waga: 0,6 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



4 891199 028144

**B15651**

1/10/100/900

10 42 121 611

GP CR1216

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1216
- napięcie: 3 V
- pojemność: 30 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 12,5 × 1,6 mm
- waga: 0,6 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



4 891199 063848

**B1565**

5/100/-/2 000

10 42 121 615

GP CR1216



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1220
- napięcie: 3 V
- pojemność: 36 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 12,5 × 2,0 mm
- waga: 0,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15201**

1/10/100/900

10 42 122 011

GP CR1220

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1220
- napięcie: 3 V
- pojemność: 36 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 12,5 × 2,0 mm
- waga: 0,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1520**

5/-/100/2 000

10 42 122 015

GP CR1220

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1225
- napięcie: 3 V
- pojemność: 62 mAh
- wymiary: 12,5 × 2,5 mm
- waga: 1,0 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15221**

1/10/100/900

10 42 122 511

GP CR1225

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1616
- napięcie: 3 V
- pojemność: 50 mAh
- wymiary: 16,0 × 1,6 mm
- waga: 1,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15601**

1/10/100/900

10 42 161 611

GP CR1616

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1616
- napięcie: 3 V
- pojemność: 50 mAh
- wymiary: 16,0 × 1,6 mm
- waga: 1,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1560**

5/-/100/2 000

10 42 161 615

GP CR1616



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1620
- napięcie: 3 V
- pojemność: 75 mAh
- wymiary: 16,0 × 2,0 mm
- waga: 1,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15701**

1/10/100/900

10 42 162 011

GP CR1620

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1620
- napięcie: 3 V
- pojemność: 75 mAh
- wymiary: 16,0 × 2,0 mm
- waga: 1,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1570**

5/-/100/2 000

10 42 162 015

GP CR1620

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1632
- napięcie: 3 V
- pojemność: 140 mAh
- wymiary: 16,0 × 3,2 mm
- waga: 1,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



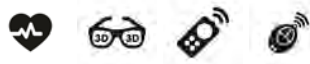
**B15951**

1/10/100/900

10 42 163 221

GP CR1632

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 90 mAh
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15161**

1/10/100/900

10 42 201 611

GP CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR1632
- napięcie: 3 V
- pojemność: 140 mAh
- wymiary: 16,0 × 3,2 mm
- waga: 1,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1595**

5/100/-/2 000

10 42 163 215

GP CR1632

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 90 mAh
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B15163**

2/-/20/720

10 42 201 612

GP CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 90 mAh
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1516**

5/-/100/2 000

10 42 201 615

GP CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 165 mAh
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



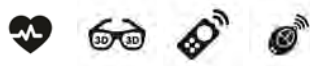
**B15251**

1/10/100/900

10 42 202 511

GP CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 90 mAh
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 4 szt., blister



**B32164**

4/-/40/2 400

10 42 201 604

GP CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 165 mAh
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



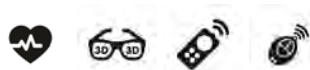
**B15253**

2/-/20/720

10 42 202 512

GP CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 165 mAh
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 4 szt., blister



**B15254**

4/-/40/2 400

10 42 202 514

GP CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 4 szt., blister



**B15324**

4/-/40/2 400

10 42 203 214

GP CR2032

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 165 mAh
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B15255**

5/-/100/2 000

10 42 202 515

GP CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15322**

1/10/100/900

10 42 203 211

GP CR2032

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B15323**

2/20/-/720

10 42 203 212

GP CR2032

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 240 mAh
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1532**

5/-/100/2 000

10 42 203 215

GP CR2032

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2320
- napięcie: 3 V
- pojemność: 130 mAh
- wymiary: 23,0 × 2,0 mm
- waga: 3,0 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15451**

1/-/10/900

10 42 232 011

GP CR2320

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2325
- napięcie: 3 V
- pojemność: 190 mAh
- wymiary: 23,0 × 2,5 mm
- waga: 3,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15431**

1/-/10/900

10 42 232 511

GP CR2325

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2330
- napięcie: 3 V
- pojemność: 260 mAh
- wymiary: 23,0 × 3,0 mm
- waga: 4,0 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15441**

1/-/10/900

10 42 233 011

GP CR2330

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2354
- napięcie: 3 V
- pojemność: 560 mAh
- wymiary: 23,0 × 5,4 mm
- waga: 6,9 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15231**

1/-/10/900

10 42 235 411

CR2354



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2430
- napięcie: 3 V
- pojemność: 300 mAh
- wymiary: 24,5 × 3,0 mm
- waga: 4,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15301**

1/10/100/900

10 42 243 011

GP CR2430

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2430
- napięcie: 3 V
- pojemność: 300 mAh
- wymiary: 24,5 × 3,0 mm
- waga: 4,3 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1530**

5/100/-/1 000

10 42 243 015

GP CR2430

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2450
- napięcie: 3 V
- pojemność: 590 mAh
- wymiary: 24,5 × 5,0 mm
- waga: 6,6 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15851**

1/-/10/600

10 42 245 011

GP CR2450

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2450
- napięcie: 3 V
- pojemność: 590 mAh
- wymiary: 24,5 × 5,0 mm
- waga: 6,6 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1585**

5/-/100/1 000

10 42 245 015

GP CR2450

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR2477
- napięcie: 3 V
- pojemność: 590 mAh
- wymiary: 24,5 × 7,7 mm
- waga: 6,6 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15771**

1/-/10/600

10 42 247 711

GP CR2477



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: GP CR3032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 500 mAh
- wymiary: 30,0 × 3,2 mm
- waga: 6,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B15331**

1/-/10/600

10 42 303 211

GP CR3032

## GP Specjalne alkaliczne

- długotrwała wydajność
- stabilne napięcie robocze
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 23AF (V23GA, MN21, A23)
- napięcie: 12 V
- pojemność: 55 mAh (przy obciążeniu 20 kOhm)
- wymiary: 10,22 × 28,2 mm
- waga: 7,9 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13001**

1/-/10/720

10 21 002 311

GP 23AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 23AF (V23GA, MN21, A23)
- napięcie: 12 V
- pojemność: 55 mAh (przy obciążeniu 20 kOhm)
- wymiary: 10,22 × 28,2 mm
- waga: 7,9 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1300**

5/-/100/1 000

10 21 002 315

GP 23AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 27A (A27, MN27, A90)
- napięcie: 12 V
- pojemność: 20 mAh (przy obciążeniu 20 kOhm)
- wymiary: 8,0 × 28,2 mm
- waga: 4,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13011**

1/10/-/600

10 21 002 711

GP 27AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 27A (A27, MN27, A90)
- napięcie: 12 V
- pojemność: 20 mAh (przy obciążeniu 20 kOhm)
- wymiary: 8,0 × 28,2 mm
- waga: 4,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1301**

5/-/100/1 000

10 21 002 715

GP 27AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 11AF
- napięcie: 6 V
- pojemność: 38 mAh (przy obciążeniu 10 kOhm)
- wymiary: 10,22 × 16,5 mm
- waga: 4,0 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13021**

1/-/10/720

10 21 001 111

GP 11AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 11AF
- napięcie: 6 V
- pojemność: 38 mAh (przy obciążeniu 10 kOhm)
- wymiary: 10,22 × 16,5 mm
- waga: 4,0 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1302**

5/-/100/1 000

10 21 001 115

GP 11AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 476AF (4LR44, PX28A, V4034PX)
- napięcie: 6 V
- pojemność: 105 mAh (przy obciążeniu 6 kOhm)
- wymiary: 13,0 × 25,2 mm
- waga: 10 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1303**

1/-/10/600

10 21 047 612

GP 476AF

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 910A (N, LR1)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 885 mAh (przy obciążeniu 20 kOhm)
- wymiary: 12,0 × 30,2 mm
- waga: 9 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B1305**

2/-/20/160

10 21 091 012

GP 910A

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- rodzaj: GP 25A (AAAA, LR61, LR8, MN2500)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 525 mAh (przy obciążeniu 42 kOhm)
- wymiary: 8,3 × 42,5 mm
- waga: 6,8 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B1306**

2/-/20/160

10 21 002 512

GP 25A

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 29A
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 8,0 × 21,9 mm
- waga: 3,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1395**

5/100/-/1 000

10 21 002 515

GP 29A

- skład chemiczny: alkaliczne-specjalne
- pojemność: 525 mAh (przy obciążeniu 42 kOhm)
- napięcie: 1,5 V
- opakowanie: 8 szt., folia
- wymiary: 8,3 × 42,5 mm
- rodzaj: GP 25A (AAAA, LR61, LR8, MN2500)
- waga: 6,8 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C



**B13068**

8/-/80/960

10 21 250 001

GP 25A

## GP Alkaliczne guzikowe

- długotrwała wydajność
- napięcie 1,5 V
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP A76F (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13762**

1/-/10/750

10 41 007 611

GP A76F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP A76F (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



**B13763**

2/-/20/1 500

10 41 007 601

GP A76F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP A76F (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B1376**

5/-/100/1 000

10 41 007 615

GP A76F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP A76F (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B3176G**

10/-/250/5 000

10 41 007 610

GP A76F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 186F (AG12, LR43, LR1142, V12GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 70 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 4,2 mm
- waga: 1,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13861**

1/-/10/750

10 41 018 611

GP 186F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 186F (AG12, LR43, LR1142, V12GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 70 mAh (przy obciążeniu 1,6 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 4,2 mm
- waga: 1,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B1386**

10/-/250/5 000

10 41 018 610

GP 186F



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 189F (AG10, LR54, LR1130, V10GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 44 mAh (przy obciążeniu 3,9 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 3,05 mm
- waga: 1,0 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13892**

1/-/10/750

10 41 018 911

GP 189F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 189F (AG10, LR54, LR1130, V10GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 44 mAh (przy obciążeniu 3,9 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 3,05 mm
- waga: 1,0 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B1389**

10/-/250/5 000

10 41 018 910

GP 189F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 192F (LR41, V3GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 24 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- waga: 0,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B13921**

1/-/10/750

10 41 019 211

GP 192F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 192F (LR41, V3GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 24 mAh (przy obciążeniu 6,2 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- waga: 0,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B3192G**

10/-/250/5 000

10 41 019 210

GP 192F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 192F (LR41, V3GA)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 24 mAh (przy obciążeniu 6,2 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- waga: 0,5 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B13925**

5/-/100/1 000

10 41 019 205

GP 192F

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 191F
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 11,6 × 2,05 mm
- waga: 0,7 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B3191G**

10/-/250/5 000

10 41 019 110

GP 191F



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP PX625A (LR9, V625U)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 190 mAh (przy obciążeniu 600 Ohm)
- wymiary: 15,6 × 5,95 mm
- waga: 2,9 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



**B1325**

1/10/-/750

10 41 062 511

GP 625AF



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP PX625A (LR9, V625U)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 190 mAh (przy obciążeniu 600 Ohm)
- wymiary: 15,6 × 5,95 mm
- waga: 2,9 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



**B31625**

5/-/100/1 000

10 41 062 505

GP 625AF



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 177F
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 6,8 × 2,6 mm
- waga: 0,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B3177G**

10/-/250/5 000

10 41 017 711

GP 177F



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: GP 164F
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 6,8 × 2,15 mm
- waga: 0,3 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 10 szt., blister



**B3164G**

10/-/250/5 000

10 41 016 411

GP 164F



## GP Na bazie tlenku srebra

- długotrwała wydajność
- napięcie 1,55 V
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat



- skład chemiczny: tlenek srebra
- rodzaj: GP 357F (SR44, SR1154, V357)
- napięcie: 1,55 V
- pojemność: 165 mAh (przy obciążeniu 3,0 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister

**B3357F1**

1/-/10/750

10 43 035 721

GP 357F

- skład chemiczny: tlenek srebra
- rodzaj: GP 364F (SR60, SR621, V364)
- napięcie: 1,55 V
- pojemność: 18 mAh (przy obciążeniu 47 kOhm)
- wymiary: 6,8 × 2,15 mm
- waga: 0,36 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister

**B3364F1**

1/10/-/750

10 43 036 431

- skład chemiczny: tlenek srebra
- rodzaj: GP 377F (SR66, SR626, V377)
- napięcie: 1,55 V
- pojemność: 24 mAh (przy obciążeniu 33 kOhm)
- wymiary: 6,8 × 2,6 mm
- waga: 0,4 g
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister

**B3377F1**

1/-/10/750

10 43 037 721

GP 377F

- skład chemiczny: tlenek srebra
- rodzaj: GP 389F (SR54, SR1130, V389)
- napięcie: 1,55 V
- pojemność: 70 mAh (przy obciążeniu 3 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 3,05 mm
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister

**B3389F1**

1/10/-/750

10 43 038 921

GP 389F

- skład chemiczny: tlenek srebra
- rodzaj: GP 392F (SR41, SR736, V392)
- napięcie: 1,55 V
- pojemność: 42 mAh (przy obciążeniu 3,0 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- temperatura pracy: 0 °C do +45 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



4 891199 111846

**B3392F1**

1/10/-/750

10 43 039 221

GP 392F

## GP Cynkowo-powietrzne

- długotrwała moc +50 %
- idealne również do najnowszych bezprzewodowych
- aparatów słuchowych
- stała jakość dźwięku
- dłuższa klapka baterii ułatwiająca wkładanie do
- aparatów słuchowych
- bezpieczeństwo i gwarancja jakości, okres przechowywania 4 lata
- wyprodukowane w Wielkiej Brytanii



- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA10 (7005ZD, PR70)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 90 mAh (przy obciążeniu 1,5 kOhm)
- wymiary: 5,8 × 3,6 mm
- waga: 0,3 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



5 000252 102410

**B3510**

6/60/300/3 000

10 44 001 016

GP ZA10

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA13 (7000ZD, PR48)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 290 mAh (przy obciążeniu 625 Ohm)
- wymiary: 7,9 × 5,4 mm
- waga: 0,8 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



5 000252 102465

**B3513**

6/60/300/3 000

10 44 001 316

GP ZA13

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA312 (7002ZD, PR41)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 170 mAh (przy obciążeniu 1,0 kOhm)
- wymiary: 7,9 × 3,6 mm
- waga: 0,5 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



5 000252 102519

**B3512**

6/60/300/3 000

10 44 031 216

GP ZA312





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: cynkowo-powietrzne
- rodzaj: GP ZA675 (7003ZD, PR44)
- napięcie: 1,45 V
- pojemność: 620 mAh (przy obciążeniu 300 Ohm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 1,8 g
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., blister



**B3575**

6/60/300/3 000

10 44 067 516

GP ZA675

## GP Baterie

## GP Baterie konsumenckie

## GP Ładowalne

### GP ReCyko Pro

- wysokowydajne akumulatory o długim czasie pracy
- co najmniej 1 500 cykli ładowania \*
- wyjątkowo niski efekt samorozładowania \*
- naładowane do 70% nawet po 5 latach nieużywania \*
- wstępnie naładowane - do natychmiastowego użycia
- przyjazne dla środowiska i portfela
- \* (dotyczy serii Professional)



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 800 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 14 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B26184**

4/-/40/400

10 32 124 080

85AAAHCBP

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 800 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 14 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B2618V**

6/-/60/720

10 32 126 080

85AAHCBP



www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 000 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 30 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B26204** 4/-/40/400  
10 32 224 200 210AAHCBP

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 000 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 30 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B2620V** 6/-/60/360  
10 32 226 200 210AAHCBP

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 000 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 30 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B2629** 4/-/40/400  
10 32 224 201 210AAHCF

## GP ReCyko

- szereki wachlarz pojemności i opakowań detalicznych
- jeden z najdłuższych czasów pracy dostępnych na rynku
- niski poziom samorozładowania - naładowanie do 70% po roku nieużywania
- wstępnie naładowane - do natychmiastowego użycia
- przyjazne dla środowiska i portfela



super  
strong



1  
year  
storage



ready  
to use

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 1 700 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 700
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 26,2 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B24294** 4/-/40/400  
10 33 224 170 170AAHCV

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 650 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 12 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25162**

2/-/20/200

10 32 122 062

65AAAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 650 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 12 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B25164**

4/-/40/400

10 33 124 060

65AAAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 650 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 12 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B21164P**

4/-/40/400

10 33 124 061

65AAAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 850 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 45,5 × 10,5 mm
- waga: 12,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B21182P**

2/-/20/200

10 33 122 081

GP85AAAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 850 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 14,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25182**

2/-/20/200

10 32 122 080

85AAAHCE





- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 850 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 45,5 × 10,5 mm
- waga: 12,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B21184P**

4/-/40/400

10 32 124 081

GP85AAAHC

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 850 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 14,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B25184**

4/-/40/400

10 32 124 081

85AAAHC

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 950 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 15 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25112**

2/-/20/200

10 32 122 090

100AAHC

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 950 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 15 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B25114**

4/-/40/400

10 32 124 090

100AAHC

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 950 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 15 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B2511V**

6/-/60/720

10 32 126 090

100AAHC





www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 950 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 15 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B25116**

6/-/60/720

10 32 136 090

100AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 1 300 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2123**

2/-/20/200

10 32 222 130

130AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 1 300 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25232**

2/-/20/200

10 32 222 131

130AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 1 300 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B21234P**

4/-/40/400

10 32 224 130

130AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- pojemność: 1 300 mAh
- napięcie: 1,2 V
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- waga: 23 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C



**B25234**

4/-/40/400

10 32 224 131

130AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 100 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 27 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25212**

2/-/20/200

10 32 222 211

210AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 100 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 27 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B25214**

4/-/40/400

10 32 224 210

210AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- pojemność: 2 100 mAh
- napięcie: 1,2 V
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- waga: 27 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C



**B21214**

4/-/40/400

10 33 224 210

210AAHCE

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 100 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 27 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B2521V**

6/-/60/360

10 32 226 212

210AAHCF

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 450 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2125**

2/-/20/200

10 32 222 250

250AAHCE



www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 450 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B21254**

4/-/40/400

10 32 224 250

250AAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 600 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B25272**

2/-/20/200

10 32 222 260

270AAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 600 mAh
- ilość cykli ładowania: do 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



**B25274**

4/-/40/400

10 32 224 260

270AAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 600 mAh
- ilość cykli ładowania: do 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B25276**

6/-/60/360

10 33 226 260

270AAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 600 mAh
- ilość cykli ładowania: do 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 6 szt., papierowe pudełko



**B2527V**

6/-/60/360

10 32 226 260

270AAHCE





- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 2 600 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 300
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 31 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2127**

2/-/20/200

10 32 222 270

270AAHCE



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR14 (małe mono, C)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 3 000 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 60 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2533**

2/-/12/120

10 32 322 301

300CHC



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR20 (duże mono, D)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 3 000 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 70 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2543**

2/-/12/72

10 32 422 300

300DHC



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR20 (duże mono, D)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 5 700 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 155 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., papierowe pudełko



**B2145**

2/-/12/72

10 32 422 570

570DHCB



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: 6HR61 9 V (1604)
- napięcie: 8,4 V
- pojemność: 200 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 1 000
- wymiary: 26,5 × 15,7 × 48,5 mm
- waga: 42,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**B2152**

1/-/10/100

10 32 521 020

20R8H





**EMOS**

A brand of **legend**

www.emos.eu

symbol  
kod produktu

opakowanie  
typ

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: 6HR61 9 V (1604)
- napięcie: 8,4 V
- pojemność: 200 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 26,5 × 15,7 × 48,5 mm
- waga: 42,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



4 891199 212710

**B2552**

1/-/10/100

10 32 521 021

20R8H

# Ładowarki, zasilacze



## Ładowarki

### GP Charge 10



- dzięki technologii szybkiego ładowania niezawodnie ładuje akumulatory w zaledwie 10 minut
- posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem lub tryb ECO do delikatnego ładowania akumulatorów NiMH
- w pełni automatyczne inteligentne ładowanie
- w zestawie 4 przyjazne dla środowiska akumulatory AA, które wytrzymują ponad 700 cykli ładowania

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: osobny przewód sieciowy
- zasilanie: 100–240 V AC
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko Charge 10
- czas ładowania załączonych ogniw: 00:10
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4

- prąd ładowania kanałów AA: 10 000 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 1 500 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 0:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 0:45
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



B56499

1/-/6/12

16 04 849 120

S491

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 1 700 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 700
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 26,2 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 4 szt., papierowe pudełko



B24294

4/-/40/400

10 33 224 170

170AAHCV

## Ładowarki GP



- unikalna, nowa koncepcja konstrukcji ładowarek aku. NiMH
- zasilanie USB i niewielkie rozmiary umożliwiają ładowanie w dowolnym miejscu i czasie
- nawet podstawowe modele oferują szybkie, inteligentne ładowanie
- wysokiej jakości akumulatory GP i kabel micro USB w zestawie
- model "Pro" z ekranem LED i zaawansowanymi funkcjami

auto  
on/offsmart  
diagnosticscharge  
everywhere

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 700
- czas ładowania załączonych ogniw: 2:45 - 5:30
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4

- prąd ładowania kanałów AA: 1 100–550 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 730–370 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 2:45 - 5:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



4 891199 195075

**B53457**

1/-/6/12

16 04 845 112

M451

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko Pro
- czas ładowania załączonych ogniw: 2:00 - 4:00
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4

- prąd ładowania kanałów AA: 1 100–550 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 730–370 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 2:45 - 5:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



4 891199 198355

**B53455**

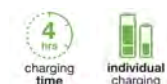
1/-/6/12

16 04 845 111

M451

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 1 100–550 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 730–370 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 2:45 - 5:30

- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



4 891199 198304

**B53450**

1/-/6/12

16 04 845 110

M451

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 2
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100
- czas ładowania załączonych ogniw: 8:00
- ilość kanałów ładowania: 1
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2

- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



4 891199 192890

**B51214**

1/-/1/12

16 04 821 110

E211

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 2
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100
- czas ładowania załączonych ogniw: 8:00
- ilość kanałów ładowania: 1
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2

- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50224**

1/-/-12

16 04 822 110

E221

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- funkcje dodatkowe: zasilacz USB w zestawie
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 700
- czas ładowania załączonych ogniw: 7:30
- ilość kanałów ładowania: 2

- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4
- prąd ładowania kanałów AA: 400 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 320 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 7:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B52427U**

1/-/6/12

16 04 842 110

B421

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/2 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA, C, D, 9 V
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4
- prąd ładowania kanałów AA: 370 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 290 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału C: 550 mA

- prąd ładowania dla 1 kanału D: 550 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału 9 V: 40-20 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 8:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B55630**

1/-/-/6

16 04 863 100

B631

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 8
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100, AAA ReCyko
- czas ładowania załączonych ogniw: 4-8 h
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2, 4, 6 albo 8

- prąd ładowania kanałów AA: 250 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 250 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 12:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 5:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B51819**

1/-/-/12

16 04 881 100

E811

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100
- czas ładowania załączonych ogniw: 8:00
- ilość kanałów ładowania: 2
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4

- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B51414**

1/-/-/12

16 04 841 110

E411



- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100
- czas ładowania załączonych ogniw: 3:00/6:00
- ilość kanałów ładowania: 2
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4



- prąd ładowania kanałów AA: 770 mA/380 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 4:00 - 8:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 2:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50444**

1/-/-/12

16 04 844 110

B441

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 8
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100, AAA ReCyko
- czas ładowania załączonych ogniw: 8:00
- ilość kanałów ładowania: 2
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4



- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B51418**

1/-/-/12

16 04 841 111

E411

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100
- czas ładowania załączonych ogniw: 3:00/6:00
- ilość kanałów ładowania: 2
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4



- prąd ładowania kanałów AA: 770 mA/380 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 4:00 - 8:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 2:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50444D**

1/-/6/12

16 04 844 112

B441

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko Pro
- czas ładowania załączonych ogniw: 2:45 - 5:30
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4



- prąd ładowania kanałów AA: 1 100-550 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 730-370 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 2:45 - 5:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 - 3:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50457**

1/-/6/12

16 04 845 210

M452

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/2 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- funkcje dodatkowe: kontrola pojemności, stacja dok
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko Pro
- czas ładowania załączonych ogniw: 1:20 - 2:40
- ilość kanałów ładowania: 4



- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 1 730 mA/ 870 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 700 mA/350 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 1:45/3:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:30 - 3:15
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50460D**

1/-/6/12

16 04 846 114

P461

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/2 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 8
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko Pro Photoflash 2
- czas ładowania załączonych ogniw: 8:00
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2 albo 4



- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B54465D**

1/-/6/12

16 04 846 115

P461+D861

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 8
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 100, AAA ReCyk
- czas ładowania załączonych ogniw: 9:00
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 2, 4, 6 albo 8



- prąd ładowania kanałów AA: 250 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 250 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 5:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**B50829**

1/-/-/12

16 04 882 110

E821

- czas ładowania AA 2 700 mAh: 5:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:15
- czas ładowania załączonych ogniw: 5:30
- rodzaj ładowarki: inteligentna
- prąd ładowania kanałów AA: 1 100–550 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 730–370 mA
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- ilość ogniw w zestawie: 4
- ilość kanałów ładowania: 4

- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko
- podłączenie ładowarki: USB
- funkcje dodatkowe: kontrola pojemności, stacja dok
- typ ogniw w zestawie: AA ReCyko 2 600
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA

**B53457P**

1/-/6/12

16 04 845 114

M451

- maks. wyjście 1× USB: 20 V/3,25 A, 65 W maks.
- maks. wyjście razem: 20 V/3,25 A, 65 W maks.
- napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz
- ładowanie: smart
- ilość wyjść USB: 3
- ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarciami
- zastosowanie: smartphone, tablet, notebook
- wskaźnik LED
- wymiary: 67 × 42 × 31 mm

- opakowanie: 1 szt., pudełko

**V01GM3A**

1/-/2/20

17 04 901 300

GM3A

# Powerbanki

## Powerbanki GP

- 7 elektronicznych zabezpieczeń
- niektóre modele mają możliwość ładowania bezprzewodowego
- wszystkie modele są w stanie ład. więcej urządzeń jednocześnie
- wszystkie modele z możliwością ładowania przy lekkim obciążeniu (dla smartwatchy, słuchawek)
- wszystkie modele są wyposażone w wyświetlacz LED lub wskaźnik LED (model MagSafe Wireless)
- funkcja Passthrough, auto On/Off

- pojemność akumulatora: 5 000 mAh/18,5 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 20 W
- max. moc wejściowa: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× USB-C
- czas ładowania: 2 godziny
- max. moc wyjściowa: 20 W
- typ wyjściowego interfejsu: 1× USB-C
- zawiera przewód: USB-C/USB-C

- wskaźnik naładowania LED
- wskaźnik stanu baterii LED
- auto ON/OFF
- passthrough
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 150 g
- wymiary: 111 × 63 × 18,5 mm



4 891199 224379

**B6305B**

16 11 630 500

1/-/2/20

Q05B

- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 22,5 W
- max. moc wejściowa: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× USB-C
- czas ładowania: 3,5 godziny
- max. moc wyjściowa: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-C, 1× USB-A
- zawiera przewód: USB-A/USB-C

- wskaźnik naładowania LED
- wskaźnik stanu baterii LED
- passthrough
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: zielony
- waga: 260 g
- wymiary: 142 × 67 × 16 mm



4 891199 224256

**B6310G**

16 11 631 000

1/-/2/20

GPM10CGR

- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 22,5 W
- max. moc wejściowa: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× USB-C
- czas ładowania: 3,5 godziny
- max. moc wyjściowa: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-C, 1× USB-A
- zawiera przewód: USB-A/USB-C

- wskaźnik naładowania LED
- wskaźnik stanu baterii LED
- passthrough
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: niebieski
- waga: 260 g
- wymiary: 142 × 67 × 16 mm



4 891199 224263

**B6310BL**

16 11 631 001

1/-/2/20

GPM10CBL

- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 22,5 W
- max. moc wejściowa: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× USB-C
- czas ładowania: 3,5 godziny
- max. moc wyjściowa: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-C, 1× USB-A
- zawiera przewód: USB-A/USB-C
- wskaźnik naładowania LED
- wskaźnik stanu baterii LED
- passthrough
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: beżowy
- waga: 260 g
- wymiary: 142 × 67 × 16 mm



4 891199 224270

**B6310BE**

16 11 631 002

1/-/2/20

GPM10CBE

- pojemność akumulatora: 20 000 mAh/74 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 22,5 W
- max. moc wejściowa: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× USB-C
- czas ładowania: 6,5 godzin
- max. moc wyjściowa: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-C, 1× USB-A
- zawiera przewód: USB-A/USB-C
- wskaźnik naładowania LED
- wskaźnik stanu baterii LED
- passthrough
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: szary
- waga: 430 g
- wymiary: 146 × 68 × 29 mm



4 891199 224287

**B6320GY**

16 11 632 000

1/-/2/20

GPM20CGY



# Latarki



## GP

## Latarki

### GP Discovery



- wysokiej jakości latarki GP wykonane w całości z metalu do codziennego użytku
- mocne i wydajne chipy LED (CREE LED w niektórych modelach)
- kompatybilność z bateriami alkalicznymi i akumulatorami
- wykończenie powierzchni zapobiegające zarysowaniom
- wodoodporność do IPX7 (CR41 może być używana przez krótki czas pod wodą)

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 650 lm
- maks. zasięg: 135 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 5,5-40 godz.
- zoom
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX7
- ładowalna

- zasilanie: Li-Ion
- typ zasilania: 18650/3,7 V/2 550 mAh
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 3 godz.
- typ złącza: micro USB
- wyposażenie: pętelka tekstylna
- wymiary: 33 × 136 mm
- waga: 179 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8511** 1/-/-12  
14 51 704 100 CR41

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 100 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 4,5-15 godz.
- zoom
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie

- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: pętelka tekstylna
- wymiary: 32 × 108 mm
- waga: 120 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8506** 1/-/-12  
14 51 703 200 C32

- źródło światła: COB LED + CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 180 lm
- maks. zasięg: 100 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 2-20 godz.
- zoom
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie

- zasilanie: 2× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: magnes, metalowy klips
- wymiary: 26 × 165 mm
- waga: 128 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8504** 1/-/-/12  
14 51 703 300 C33

- źródło światła: 1× LED
- maksymalny strumień świetlny: 20 lm
- maks. zasięg: 12 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 3 godz.
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AAA

- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: zacisk metalowy
- wymiary: 14,2 × 100 mm
- waga: 50 g
- opakowanie: 1 szt., blister



**P8503** 1/-/-/12  
14 51 702 100 CP21

- źródło światła: 1× LED
- maksymalny strumień świetlny: 20 lm
- maks. zasięg: 25 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 3 godz.
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AAA

- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: metalowy karabińczyk
- wymiary: 18 × 89 mm
- waga: 37 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8502** 1/-/12/72  
14 51 701 200 CK12

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 100 lm
- maks. zasięg: 75 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 2-7 godzin
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AA

- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: pętka tekstylna
- wymiary: 22,5 × 95 mm
- waga: 64 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8507** 1/-/-/12  
14 51 703 110 C31X

- źródło światła: COB LED + CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 550 lm
- maks. zasięg: 110 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 20 godz.
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AA

- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: magnes, metalowy klips
- wymiary: 27,5 × 193 mm
- waga: 217 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8508** 1/-/-/12  
14 51 703 402 C34

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 1 000 lm
- maks. zasięg: 170 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 40 godz.
- zoom
- odporność na uderzenia: 2 m
- wodoodporna: IPX7
- ładowalna

- zasilanie: Li-Ion
- typ zasilania: 18650/3,7 V/2 600 mAh
- baterie wchodzi w skład kompletu
- czas ładowania: 4 godz.
- typ złącza: micro USB
- wymiary: 142,5 × 33 mm
- waga: 140 g/190 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8512**

1/-/-/12

14 51 704 201

CR42

## GP Everyday



- lekkie i kompaktowe latarki do codziennego użytku
- zoom zapewniający precyzyjne skupienie światła
- wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego

- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 50 lm
- maks. zasięg: 30 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 24 godziny
- zoom: tak (wkręcanie)
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie

- zasilanie: 1× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzi w skład kompletu
- wyposażenie: otwór na pasek
- wymiary: 36 × 126 mm
- waga: 62 g
- opakowanie: 1 szt., blister



**P8105**

1/-/-/12

14 51 710 500

C105

- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 70 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 24 godziny
- zoom: tak (wkręcanie)
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4
- ładowalna: nie

- zasilanie: 2× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzi w skład kompletu
- wyposażenie: otwór na pasek
- wymiary: 42 × 166 mm
- waga: 106 g
- opakowanie: 1 szt., blister



**P8107**

1/-/-/12

14 51 710 700

C107



# GP

## Czołowe

### GP Xplor



- ultralekkie czołówki do biegania w terenie
- nieodłączny element wyposażenia sportowego i profesjonalnego
- wysokiej jakości chipy LED CREE zapewniające wysoki strumień świetlny: 300-500 lm
- wodoodporność (IPX6) i odporność na uderzenia (do 1m)
- zasilane bateriami AAA lub w wersji ładowalnej
- kompatybilne z bateriami jednorazowymi i akumulatorami
- blokada przycisków - chroni przed przypadkowym włączeniem

- źródło światła: 3× CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 500 lm
- maks. zasięg: 85 m
- ilość trybów świecenia: 10
- czas świecenia: 60 s – 100 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX6

- ładowalna
- zasilanie: Li-Po
- typ zasilania: Li-Po 1 600 mAh
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: blokada przycisków w trybie bezpieczeństwa
- wyposażenie: kabel USB-C
- wymiary: 56 × 38 × 39 mm
- waga: 59,5 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8567**

1/-/-/10

14 51 085 670

PHR17

- źródło światła: 2× CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 50 m
- ilość trybów świecenia: 9
- czas świecenia: 60 s – 45 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX6

- ładowalna
- zasilanie: Li-Po
- typ zasilania: Li-Po 800 mAh
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: blokada przycisków w trybie bezpieczeństwa
- wyposażenie: kabel USB-C
- wymiary: 56 × 38 × 34 mm
- waga: 44 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8566**

1/-/-/10

14 51 085 660

PHR16

- źródło światła: 2× Osram SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 1 200 lm
- maks. zasięg: 110 m
- ilość trybów świecenia: 11
- czas świecenia: 2-100 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia: 1,5 m
- wodoodporna: IPX8

- ładowalna
- zasilanie: Li-ion/2× CR123A
- typ zasilania: 18650/3,7 V/2 550 mAh
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: blokada przycisków w trybie bezpieczeństwa
- wyposażenie: USB-A=>USB-C kabel 30 cm
- wymiary: 91,5 × 39 × 51 mm
- waga: 90 g/151 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8569**

1/-/-/10

14 51 701 900

PHR19



## GP Discovery



- wysokiej jakości metalowe czołówki GP do codziennego użytku
- mocne, ale wydajne chipy LED (CREE LED w niektórych modelach)
- kompatybilność z bateriami alkalicznymi i akumulatorami
- wykończenie powierzchni zapobiegające zarysowaniom
- wodoodporność do IPX7 (CR41 może być używana przez krótki czas pod wodą)

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 600 lm
- maks. zasięg: 130 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 40 s – 60 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4

- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion
- typ zasilania: 18650/3,7 V/2 550 mAh
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: blokada przycisków w trybie bezpieczeństwa
- wyposażenie: micro USB przewód
- wymiary: 106 × 27 × 27 mm
- waga: 153 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8555** 1/-/-/10  
14 51 703 500 CHR35

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 157 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 5–69 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX6

- ładowalna
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: HR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: tryb automatycznego ściemniania, blokada
- wyposażenie: micro USB przewód
- wymiary: 34 × 46 × 56 mm
- waga: 110 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8572** 1/-/6/24  
14 51 704 101 CHR41

- źródło światła: CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 157 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 5–69 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX6

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: bezdotykowe ściemnianie
- wymiary: 34 × 46 × 56 mm
- waga: 110 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8571** 1/-/6/24  
14 51 704 600 CH46

- źródło światła: 2× SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 110 lm
- maks. zasięg: 40 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 15 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IP43

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 59 × 46 × 34 mm
- waga: 29 g/65 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8582** 1/-/-/10  
14 51 704 200 CH42

- źródło światła: 2× SMD LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 150 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 36 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 61 × 47 × 37 mm
- waga: 42 g/78 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8583**

1/-/-/10

14 51 704 300

CH43

- źródło światła: 2× SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 60 m
- ilość trybów świecenia: 6
- czas świecenia: 36 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 1 m
- wodoodporna: IPX4

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: sterowanie bezdotykowe
- wymiary: 61 × 47 × 37 mm
- waga: 42 g/78 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8584**

1/-/-/10

14 51 704 400

CH44

- źródło światła: 2× CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 280 lm
- maks. zasięg: 90 m
- ilość trybów świecenia: 6
- czas świecenia: 25 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 5 m
- wodoodporna: IPX5

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 66 × 49 × 37 mm
- waga: 95 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8573**

1/-/-/10

14 51 705 300

CHW53

- źródło światła: 2× CREE SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 375 lm
- maks. zasięg: 110 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 26 godzin
- zoom: nie
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia: 5 m
- wodoodporna: IPX5

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: bezdotykowe ściemnianie
- wymiary: 66 × 49 × 37 mm
- waga: 62 g/98 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



**P8574**

1/-/-/10

14 51 705 400

CHW54

symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona
B01102	10 13 102 002	11	B1302	10 21 001 115	33	B25234	10 33 224 131	44
B01102P	10 13 132 000	11	B13021	10 21 001 111	33	B25272	10 32 222 260	46
B0110F	10 13 130 120	13	B1303	10 21 047 612	33	B25274	10 32 224 260	46
B0110G	10 13 121 000	13	B1305	10 21 091 012	33	B25276	10 33 226 260	46
B0110L	10 13 122 001	14	B1306	10 21 002 512	34	B2527V	10 32 226 260	46
B01114	10 13 124 200	12	B13068	10 21 250 001	34	B2553	10 32 322 301	47
B01115	10 13 125 000	12	B1325	10 41 062 511	37	B2543	10 32 422 300	47
B01118	10 13 128 000	12	B1376	10 41 007 615	35	B2552	10 32 521 021	48
B0111G	10 13 121 001	13	B13762	10 41 007 611	34	B26184	10 32 124 080	40
B0111V	10 13 126 001	12	B13763	10 41 007 601	35	B2618V	10 32 126 080	40
B0112H	10 13 120 160	13	B1386	10 41 018 610	35	B26204	10 32 224 200	41
B01138	10 13 128 001	12	B13861	10 41 018 611	35	B2620V	10 32 226 200	41
B0114T	10 13 101 201	13	B1389	10 41 018 910	36	B2629	10 32 224 201	41
B01202	10 13 202 002	14	B13892	10 41 018 911	36	B31625	10 41 062 505	37
B0120F	10 13 230 120	16	B13921	10 41 019 211	36	B3164G	10 41 016 411	37
B0120G	10 13 221 000	15	B13925	10 41 019 205	36	B3176G	10 41 007 610	35
B0120L	10 13 222 001	16	B1395	10 21 002 515	34	B3177G	10 41 017 711	37
B01214	10 13 224 200	14	B1412P	10 10 132 000	22	B3191G	10 41 019 110	37
B01215	10 13 225 000	14	B1424P	10 10 232 000	22	B3192G	10 41 019 210	36
B01218	10 13 228 000	15	B1501	10 22 000 111	24	B32164	10 42 201 604	28
B0121G	10 13 221 001	15	B1501E	10 22 000 114	24	B3357F1	10 43 035 721	38
B0121V	10 13 226 001	14	B1502	10 22 000 211	24	B3364F1	10 43 036 431	38
B0122H	10 13 220 160	16	B1505	10 22 000 511	24	B3377F1	10 43 037 721	38
B01238	10 13 228 001	15	B1506	10 22 000 611	24	B3389F1	10 43 038 921	38
B0124T	10 13 201 201	15	B1509	10 22 000 911	23	B3392F1	10 43 039 221	39
B01302	10 13 302 001	16	B15101	10 42 102 511	25	B3510	10 44 001 016	39
B01304	10 13 304 001	17	B15112	10 22 000 412	23	B3512	10 44 031 216	39
B01312	10 13 322 200	16	B1516	10 42 201 615	28	B3513	10 44 001 316	39
B01402	10 13 402 001	17	B15161	10 42 201 611	27	B3575	10 44 067 516	40
B01404	10 13 404 001	17	B15163	10 42 201 612	28	B50224	16 04 822 110	51
B01412	10 13 422 200	17	B1520	10 42 122 015	26	B50444	16 04 844 110	52
B01501	10 13 501 001	18	B15201	10 42 122 011	26	B50444D	16 04 844 112	52
B01511	10 13 521 200	17	B15212	10 22 000 711	23	B50457	16 04 845 210	52
B02102P	10 14 132 000	7	B15221	10 42 122 511	26	B50460D	16 04 846 114	52
B02112	10 14 122 000	7	B15231	10 42 235 411	30	B50829	16 04 882 110	53
B02114	10 13 124 100	7	B1525	10 42 202 515	29	B51214	16 04 821 110	50
B02114P	10 14 124 000	8	B15251	10 42 202 511	28	B51414	16 04 841 110	51
B02118	10 13 128 100	8	B15253	10 42 202 512	28	B51418	16 04 841 111	52
B0211V	10 13 126 000	8	B15254	10 42 202 514	29	B51819	16 04 881 100	51
B0212F	10 14 120 120	8	B1530	10 42 243 015	31	B52427U	16 04 842 110	51
B02138	10 14 128 000	8	B15301	10 42 243 011	31	B53450	16 04 845 110	50
B02202P	10 14 232 000	9	B1532	10 42 203 215	30	B53455	16 04 845 111	50
B02212	10 14 222 000	9	B15322	10 42 203 211	29	B53457	16 04 845 112	50
B02214	10 13 224 100	9	B15323	10 42 203 212	29	B53457P	16 04 845 114	53
B02214P	10 14 224 000	9	B15324	10 42 203 214	29	B54465D	16 04 846 115	53
B02218	10 13 228 100	10	B15331	10 42 303 211	32	B55630	16 04 863 100	51
B02218P	10 14 228 001	10	B15431	10 42 232 511	30	B56499	16 04 849 120	49
B0221V	10 13 226 000	9	B15441	10 42 233 011	30	B6305B	16 11 630 500	54
B0222F	10 14 220 120	10	B15451	10 42 232 011	30	B6310BE	16 11 631 002	55
B02238	10 14 228 000	10	B1560	10 42 161 615	26	B6310BL	16 11 631 001	54
B02312	10 13 322 100	10	B15601	10 42 161 611	26	B6310G	16 11 631 000	54
B02412	10 13 422 100	11	B1565	10 42 121 615	25	B6320GY	16 11 632 000	55
B02511	10 13 521 100	11	B15651	10 42 121 611	25	P8105	14 51 710 500	58
B03112	10 13 122 000	4	B1570	10 42 162 015	27	P8107	14 51 710 700	58
B03114	10 13 124 000	4	B15701	10 42 162 011	27	P8502	14 51 701 200	57
B03114P	10 17 124 000	5	B15711	10 42 103 011	25	P8503	14 51 702 100	57
B03116	10 17 126 000	5	B15771	10 42 247 711	31	P8504	14 51 703 300	57
B0314G	10 17 101 000	5	B1585	10 42 245 015	31	P8506	14 51 703 200	56
B03212	10 13 222 000	5	B15851	10 42 245 011	31	P8507	14 51 703 110	57
B03214	10 13 224 000	5	B1595	10 42 163 215	27	P8508	14 51 703 402	57
B03214P	10 17 224 000	6	B15951	10 42 163 221	27	P8511	14 51 704 100	56
B03216	10 17 226 000	6	B21164P	10 33 124 061	42	P8512	14 51 704 201	58
B0324G	10 17 201 000	6	B21182P	10 33 122 081	42	P8555	14 51 703 500	60
B03312	10 13 322 000	6	B21184P	10 33 124 081	43	P8566	14 51 085 660	59
B03412	10 13 422 000	6	B21214	10 33 224 210	45	P8567	14 51 085 670	59
B03511	10 13 521 000	7	B2123	10 32 222 130	44	P8569	14 51 701 900	59
B1110	10 11 102 000	21	B21234P	10 33 224 130	44	P8571	14 51 704 600	60
B11202	10 11 202 001	21	B2125	10 32 222 250	45	P8572	14 51 704 101	60
B12104	10 12 104 000	18	B21254	10 32 224 250	46	P8573	14 51 705 300	61
B1210F	10 12 109 002	18	B2127	10 32 222 270	47	P8574	14 51 705 400	61
B1211	10 12 114 000	19	B2145	10 32 422 570	47	P8582	14 51 704 200	60
B1220	10 12 204 000	19	B2152	10 32 521 020	47	P8583	14 51 704 300	61
B1220F	10 12 209 002	19	B24294	10 33 224 170	41	P8584	14 51 704 400	61
B1221	10 12 214 000	19	B24294	10 33 224 170	49	VO1GM3A	17 04 901 300	53
B1230	10 12 302 000	19	B25112	10 32 122 090	43			
B1231	10 12 312 000	20	B25114	10 32 124 090	43			
B1240	10 12 402 000	20	B25116	10 33 126 090	44			
B1241	10 12 412 000	20	B2511V	10 32 126 090	43			
B1250	10 12 501 000	20	B25162	10 32 122 062	42			
B1251	10 12 511 000	20	B25164	10 33 124 060	42			
B1260	10 12 601 000	21	B25182	10 32 122 080	42			
B1261	10 12 611 000	21	B25184	10 32 124 081	43			
B1300	10 21 002 315	32	B25212	10 32 222 211	45			
B13001	10 21 002 311	32	B25214	10 32 224 210	45			
B1301	10 21 002 715	33	B2521V	10 32 226 212	45			
B13011	10 21 002 711	32	B25232	10 32 222 131	44			

kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona
10 10 132 000	B1412P	22	10 21 002 311	B13001	32	10 42 201 612	B15163	28
10 10 232 000	B1424P	22	10 21 002 315	B1300	32	10 42 201 615	B1516	28
10 11 102 000	B1110	21	10 21 002 512	B1306	34	10 42 202 511	B15251	28
10 11 202 001	B11202	21	10 21 002 515	B1395	34	10 42 202 512	B15253	28
10 12 104 000	B12104	18	10 21 002 711	B13011	32	10 42 202 514	B15254	29
10 12 109 002	B1210F	18	10 21 002 715	B1301	33	10 42 202 515	B1525	29
10 12 114 000	B1211	19	10 21 047 612	B1303	33	10 42 203 211	B15322	29
10 12 204 000	B1220	19	10 21 091 012	B1305	33	10 42 203 212	B15323	29
10 12 209 002	B1220F	19	10 21 250 001	B13068	34	10 42 203 214	B15324	29
10 12 214 000	B1221	19	10 22 000 111	B1501	24	10 42 203 215	B1532	30
10 12 302 000	B1230	19	10 22 000 114	B1501E	24	10 42 232 011	B15451	30
10 12 312 000	B1231	20	10 22 000 211	B1502	24	10 42 232 511	B15431	30
10 12 402 000	B1240	20	10 22 000 412	B15112	23	10 42 233 011	B15441	30
10 12 412 000	B1241	20	10 22 000 511	B1505	24	10 42 235 411	B15231	30
10 12 501 000	B1250	20	10 22 000 611	B1506	24	10 42 243 011	B15301	31
10 12 511 000	B1251	20	10 22 000 711	B15212	23	10 42 243 015	B1530	31
10 12 601 000	B1260	21	10 22 000 911	B1509	23	10 42 245 011	B15851	31
10 12 611 000	B1261	21	10 32 122 062	B25162	42	10 42 245 015	B1585	31
10 13 101 201	B0114T	13	10 32 122 080	B25182	42	10 42 247 711	B15771	31
10 13 102 002	B01102	11	10 32 122 090	B25112	43	10 42 303 211	B15331	32
10 13 120 160	B0112H	13	10 32 124 080	B26184	40	10 43 035 721	B3357F1	38
10 13 121 000	B01106	13	10 32 124 081	B25184	43	10 43 036 431	B3364F1	38
10 13 121 001	B01116	13	10 32 124 090	B25114	43	10 43 037 721	B3377F1	38
10 13 122 000	B03112	4	10 32 126 080	B2618V	40	10 43 038 921	B3389F1	38
10 13 122 001	B0110L	14	10 32 126 090	B2511V	43	10 43 039 221	B3392F1	39
10 13 124 000	B03114	4	10 32 222 130	B2123	44	10 44 001 016	B3510	39
10 13 124 100	B02114	7	10 32 222 131	B25232	44	10 44 001 316	B3513	39
10 13 124 200	B01114	12	10 32 222 211	B25212	45	10 44 031 216	B3512	39
10 13 125 000	B01115	12	10 32 222 250	B2125	45	10 44 067 516	B3575	40
10 13 126 000	B0211V	8	10 32 222 260	B25272	46	14 51 085 660	P8566	59
10 13 126 001	B0111V	12	10 32 222 270	B2127	47	14 51 085 670	P8567	59
10 13 128 000	B01118	12	10 32 224 200	B26204	41	14 51 701 200	P8502	57
10 13 128 001	B01138	12	10 32 224 201	B2629	41	14 51 701 900	P8569	59
10 13 128 100	B02118	8	10 32 224 210	B25214	45	14 51 702 100	P8503	57
10 13 130 120	B0110F	13	10 32 224 250	B21254	46	14 51 703 110	P8507	57
10 13 132 000	B01102P	11	10 32 224 260	B25274	46	14 51 703 200	P8506	56
10 13 201 201	B0124T	15	10 32 226 200	B2620V	41	14 51 703 300	P8504	57
10 13 202 002	B01202	14	10 32 226 212	B2521V	45	14 51 703 402	P8508	57
10 13 220 160	B0122H	16	10 32 226 260	B2527V	46	14 51 703 500	P8555	60
10 13 221 000	B01206	15	10 32 322 301	B2533	47	14 51 704 100	P8511	56
10 13 221 001	B01216	15	10 32 422 300	B2543	47	14 51 704 101	P8572	60
10 13 222 000	B03212	5	10 32 422 570	B2145	47	14 51 704 200	P8582	60
10 13 222 001	B0120L	16	10 32 521 020	B2152	47	14 51 704 201	P8512	58
10 13 224 000	B03214	5	10 32 521 021	B2552	48	14 51 704 300	P8583	61
10 13 224 100	B02214	9	10 33 122 081	B21182P	42	14 51 704 400	P8584	61
10 13 224 200	B01214	14	10 33 124 060	B25164	42	14 51 704 600	P8571	60
10 13 225 000	B01215	14	10 33 124 061	B21164P	42	14 51 705 300	P8573	61
10 13 226 000	B0221V	9	10 33 124 081	B21184P	43	14 51 705 400	P8574	61
10 13 226 001	B0121V	14	10 33 126 090	B25116	44	14 51 710 500	P8105	58
10 13 228 000	B01218	15	10 33 224 130	B21234P	44	14 51 710 700	P8107	58
10 13 228 001	B01238	15	10 33 224 131	B25234	44	16 04 821 110	B51214	50
10 13 228 100	B0221F	10	10 33 224 170	B24294	41	16 04 822 110	B50224	51
10 13 230 120	B0120F	16	10 33 224 170	B24294	49	16 04 841 110	B51414	51
10 13 302 001	B01302	16	10 33 224 210	B21214	45	16 04 841 111	B51418	52
10 13 304 001	B01304	17	10 33 226 260	B25276	46	16 04 842 110	B52427U	51
10 13 322 000	B03312	6	10 41 007 601	B13763	35	16 04 844 110	B50444	52
10 13 322 100	B02312	10	10 41 007 610	B31766	35	16 04 844 112	B50444D	52
10 13 322 200	B01312	16	10 41 007 611	B13762	34	16 04 845 110	B53450	50
10 13 402 001	B01402	17	10 41 007 615	B1376	35	16 04 845 111	B53455	50
10 13 404 001	B01404	17	10 41 016 411	B31646	37	16 04 845 112	B53457	50
10 13 422 000	B03412	6	10 41 017 711	B31776	37	16 04 845 114	B53457P	53
10 13 422 100	B02412	11	10 41 018 610	B1386	35	16 04 845 210	B50457	52
10 13 422 200	B01412	17	10 41 018 611	B13861	35	16 04 846 114	B50460D	52
10 13 501 001	B01501	18	10 41 018 910	B1389	36	16 04 846 115	B54465D	53
10 13 521 000	B03511	7	10 41 018 911	B13892	36	16 04 849 120	B56499	49
10 13 521 100	B02511	11	10 41 019 110	B31916	37	16 04 863 100	B55630	51
10 13 521 200	B01511	17	10 41 019 205	B13925	36	16 04 881 100	B51819	51
10 14 120 120	B0212F	8	10 41 019 210	B31926	36	16 04 882 110	B50829	53
10 14 122 000	B02112	7	10 41 019 211	B13921	36	16 11 630 500	B6305B	54
10 14 124 000	B02114P	8	10 41 062 505	B31625	37	16 11 631 000	B6310G	54
10 14 128 000	B02138	8	10 41 062 511	B1325	37	16 11 631 001	B6310BL	54
10 14 132 000	B02102P	7	10 42 102 511	B15101	25	16 11 631 002	B6310BE	55
10 14 220 120	B0222F	10	10 42 103 011	B15711	25	16 11 632 000	B6320GY	55
10 14 222 000	B02212	9	10 42 121 611	B15651	25	17 04 901 300	V01GM3A	53
10 14 224 000	B02214P	9	10 42 121 615	B1565	25			
10 14 228 000	B02238	10	10 42 122 011	B15201	26			
10 14 228 001	B02218P	10	10 42 122 015	B1520	26			
10 14 232 000	B02202P	9	10 42 122 511	B15221	26			
10 17 101 000	B03146	5	10 42 161 611	B15601	26			
10 17 124 000	B03114P	5	10 42 161 615	B1560	26			
10 17 126 000	B03116	5	10 42 162 011	B15701	27			
10 17 201 000	B03246	6	10 42 162 015	B1570	27			
10 17 224 000	B03214P	6	10 42 163 215	B1595	27			
10 17 226 000	B03216	6	10 42 163 221	B15951	27			
10 21 001 111	B13021	33	10 42 201 604	B32164	28			
10 21 001 115	B1302	33	10 42 201 611	B15161	27			









### Przesłony torów prądowych

Ta ikona w katalogu wskazuje na obecność przesłony torów prądowych w gniazdach przedłużaczy lub listw przeciwprzebieciowych.



### E-shop dla partnerów handlowych

Sklep internetowy dla partnerów biznesowych pod adresem <https://b2b.emos.pl>. Nie wahaj się i skorzystaj z okazji, aby kupić nasze produkty online, kiedy tylko ich potrzebujesz.



### Instrukcje obsługi

<https://b2b.emos.pl/do-pobrania>

Tutaj znajdziesz wszystkie instrukcje dotyczące towarów, które mamy do dyspozycji, nawet do wycofanych produktów. Instrukcje dotyczące towarów można również pobrać ze szczegółów produktu.



### Dane fotometryczne

[www.emos.eu/download](http://www.emos.eu/download)

Tutaj znajdziesz dane fotometryczne do obróbki projektów oświetleniowych za pomocą narzędzi programowych, takich jak DIALUX lub RELUX.



A/ B/ C/ D

### Opakowania

- A - opakowanie konsumenckie
- B - opakowanie zbiorcze
- C - karton wewnętrzny
- D - karton





**EMOS<sup>®</sup>**

A brand of  **legrand**

Wyłączny dystrybutor produktów GP w Polsce.

Bezpośredni dystrybutor na Czechy,  
Słowację, Węgry, Słowenię i Chorwację.

EMOS PL Sp. z o.o.  
ul. Gałczyńskiego 6  
43-300 Bielsko-Biała  
POLSKA

tel.: +48 33 816 92 42

e-mail: [biuro@emos.pl](mailto:biuro@emos.pl)

[gpbatteries.pl](http://gpbatteries.pl)



Y11215

