

Thank you for choosing Savio product!

If our product meets your expectations, share your opinion with other people on the portal [cenecp.pl](http://cenecp.pl), social media or on the website of the store where you made the purchase. If you want to show our device on SAVIO Facebook Page, we will be very pleased.

If there is something that we could improve on our products, please write to us at [support@savio.pl](mailto:support@savio.pl)

Thanks to your feedback, we will be able to better adapt the product to your expectations.

Before starting the use of purchased device it is recommended to read the whole manual.

## 1. Package content:

- Powerbank SAVIO BA-08 10000 mAh (37 Wh)
- Cable USB-A – USB-C 2 A 30 cm
- User manual

## 2. Product diagram:

- 1 „Power” button (on/off)
- 2 LED display (powerbank level)
- 3 USB-C1 (2 A) and USB-C2 (2.4 A) input sockets
- 4 USB-A (3 A) and USB-C2 (3 A) output sockets
- 5 Lightning symbol – ⚡ – quick charge function

## 3. Charging external devices:

- 3.1 Turn on the powerbank using the button or connect any device for automatic startup.
- 3.2 USB-A output: connect one side of the charging cable (included) to the USB-A port on the powerbank and then connect the other side of the cable to the device. The powerbank will automatically start the charging process and the LED display will indicate the remaining charge level of the powerbank.
- 3.3 USB-C output: connect one side of the charging cable (not included) to the USB-C port on the powerbank and then connect the other side of the cable to the device. The powerbank will automatically start the charging process and the LED display will indicate the remaining charge level of the powerbank.
- 3.4 When the fast charging function is activated, a green lightning symbol – ⚡ will appear on the LED display. If the connected device or cable does not support the fast charging function, the display will only show the percentage of the powerbank's charge level.
- 3.5 After the connected device is fully charged, disconnect the USB cable. The powerbank can be turned off by pressing the “Power” button twice. After 30 seconds of inactivity, the device will turn off automatically.

## 4. Charging the powerbank:

To charge the powerbank battery, connect it to your computer's USB port or compatible AC adapter/charger using the USB cable.

- 4.1 USB-C1/C2 input: Connect the powerbank to a power source via a USB cable.
- 4.2 Activation of the fast charging function will be signaled by the appearance of a green lightning symbol – ⚡.
- 4.3 After fully charged, the LED display will show “100%”, disconnect the USB cable, the powerbank is ready to use.

## 5. Technical specification:

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| The manufacturer's name: | Elmak Sp. z o.o. 35-301 Rzeszów, al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B |
| Model number:            | BA-08                                                                       |
| Capacity:                | 10000 mAh (37 Wh)                                                           |
| Inputs:                  | USB-C1 (12V–1.5A, 9V–2A, 5V–2A),<br>USB-C2 (12V–1.5A, 9V–2A, 5V–2.4A)       |
| Outputs:                 | USB-C2 (12V–1.67A, 9V–2A, 5V–3A),<br>USB-A (12V–1.67A, 9V–2A, 5V–3A)        |
| Charging time:           | Up to 3.5 h (fast charge 12V–1.5A or 9V–2A),<br>Up to 5 h (5V–2A charger)   |
| Material:                | ABS+PC                                                                      |
| Dimensions:              | 141 × 68 × 16.5 mm                                                          |
| Weight:                  | 230 g                                                                       |

## 6. Important:

- The charge indicator on the powerbank informs you about the device's charge level.
- Pressing the “Power” button once turns the device on and allows you to check its charge level.
- Double pressing the “Power” button will turn the device off.
- The powerbank has an automatic charging function after connecting the device, without the need to start it.
- After 30 seconds of inactivity, the powerbank will turn off automatically.
- The output current may depend on the battery discharge level of the connected device.
- After charging the powerbank, disconnect it from the power source, otherwise the battery may be damaged.
- To preserve battery life, charge the device at least once a month.
- Don't try to run your powerbank if it's completely discharged – this may damage the cells and consequently the entire device.

## 7. Safety conditions:

- The product should be used as intended.
- Incorrect use may damage the device.
- Repairing and modifying the device yourself will void the warranty and may damage the product.
- Hitting or dropping the product may damage it.
- Do not leave the product in places exposed to sunlight, high temperature or excessive humidity as this may damage the powerbank.
- Do not use the device in an environment with a temperature higher than 60 degrees Celsius.
- Do not insert any metal elements into the product, it may result in electric shock and damage to the device.
- Keep away from children and pets.

Dziękujemy za zakup produktu marki Savio!

If our product meets your expectations, please share your opinion with other people on the portal [cenecp.pl](http://cenecp.pl), on social media or on the website of the store where you made the purchase. If you want to show our device on SAVIO Facebook page, we will be very pleased.

If there is something that we could improve on our products, please write to us at [support@savio.pl](mailto:support@savio.pl)

Thanks to your feedback, we will be able to better adapt the product to your expectations.

Before starting the use of purchased device it is recommended to read the whole manual.

## 1. Zawartość zestawu:

- Powerbank SAVIO BA-08 10000 mAh (37 Wh)
- Kabel USB-A – USB-C 2 A 30 cm
- Instrukcja obsługi

## 2. Schemat produktu:

- 1 Przycisk „Power” (włączenie/wyłączenie)
- 2 Wyświetlacz LED (poziom naładowania powerbanku)
- 3 Gniazda wejściowe USB-C1 (2 A) oraz USB-C2 (2.4 A)
- 4 Gniazda wyjściowe USB-A (3 A) oraz USB-C2 (3 A)
- 5 Symbol „Błyskawicy” – funkcja szybkiego ładowania ⚡

## 3. Ładowanie urządzeń zewnętrznych:

- 3.1 Włącz powerbank za pomocą przycisku lub podłącz dowolne urządzenie w celu automatycznego uruchomienia.
- 3.2 Wyjście USB-A: podłącz jedną stronę kabla ładującego (w zestawie) do portu USB-A w powerbanku, a następnie drugą stronę kabla podłącz z urządzeniem. Powerbank automatycznie rozpocznie proces ładowania, a wyświetlacz LED wskaże pozostały poziom naładowania powerbanku.
- 3.3 Wyjście USB-C: podłącz jedną stronę kabla ładującego (brak w zestawie) do portu USB-C w powerbanku, a następnie drugą stronę kabla podłącz z urządzeniem. Powerbank

automatycznie rozpocznie proces ładowania, a wyświetlacz LED wskaże pozostały poziom naładowania powerbanku.

- 3.4** W przypadku aktywowania funkcji szybkiego ładowania na wyświetlaczu LED pojawi się zielony symbol błyskawicy – ⚡. Jeżeli podłączone urządzenie lub kabel nie obsługuje funkcji szybkiego ładowania wówczas wyświetlacz będzie wskazywał tylko procentowy poziom naładowania powerbanku.
- 3.5** Po pełnym naładowaniu podłączonego urządzenia należy odłączyć kabel. Powerbank można wyłączyć poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku „Power”. Po 30 sekundach bezczynności urządzenie wyłączy się automatycznie.

#### 4. Ładowanie powerbanku:

Aby naładować baterię powerbanku, podłącz go do złącza portu USB komputera lub zgodnego adaptera/ładowarki sieciowej używając kabla USB.

- 4.1** Wejście USB-C1/C2: Podłącz powerbank do źródła zasilania poprzez kabel USB.
- 4.2** Aktywowanie funkcji szybkiego ładowania zasygnalizowane zostanie pojawieniem się zielonego symbolu błyskawicy – ⚡.
- 4.3** Po pełnym naładowaniu na wyświetlaczu LED pojawi się wartość „100%”, odłącz kabel, powerbank jest gotowy do użycia.

#### 5. Specyfikacja techniczna:

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa producenta: | Elmak Sp. z o. o. 35-301 Rzeszów, al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B       |
| Model:            | BA-08                                                                              |
| Pojemność:        | 10000 mAh (37 Wh)                                                                  |
| Wejścia:          | USB-C1 (12V~1.5A, 9V~2A, 5V~2A),<br>USB-C2 (12V~1.5A, 9V~2A, 5V~2.4A)              |
| Wyjścia:          | USB-C2 (12V~1.67A, 9V~2A, 5V~3A),<br>USB-A (12V~1.67A, 9V~2A, 5V~3A)               |
| Czas ładowania:   | Do 3.5 godz. (szybkim ładowaniem 12V~1.5A lub 9V~2A), Do 5 godz. (ładowarką 5V~2A) |
| Materiał:         | ABS+PC                                                                             |
| Wymiary:          | 141 x 68 x 16.5 mm                                                                 |
| Waga:             | 230 g                                                                              |

#### 6. Ważne:

- Wyświetlacz LED umieszczony na powerbanku informuje o poziomie naładowania urządzenia.
- Jednokrotne naciśnięcie przycisku „Power” włącza urządzenie i umożliwia sprawdzenie poziomu jego naładowania.
- Dwukrotne, szybkie naciśnięcie przycisku „Power” spowoduje wyłączenie urządzenia.
- Powerbank posiada funkcję automatycznego ładowania po podłączeniu urządzenia, bez konieczności jego uruchamiania.
- Po okresie 30 sekund bezczynności, nastąpi automatyczne wyłączenie się powerbanku.
- Prąd wyjściowy może być uzależniony od poziomu rozładowania baterii podłączonego urządzenia.
- Po naładowaniu powerbanka należy odłączyć go od źródła zasilania, w przeciwnym razie bateria może zostać uszkodzona.
- W celu zachowania żywotności baterii należy ładować urządzenie co najmniej raz na miesiąc.
- Nie staraj się uruchamiać powerbanku jeśli został całkowicie rozładowany – może to skutkować uszkodzeniem ognia i w efekcie całej baterii. W takiej sytuacji należy naładować powerbank.

#### 7. Warunki bezpieczeństwa:

- Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
- Niepoprawne użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji urządzenia skutkuje utratą gwarancji, a także może spowodować uszkodzenie produktu.
- Uderzenie lub upuszczenie produktu może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie należy pozostawiać produktu w miejscach narażonych na nasłonecznienie, wysoką temperaturę oraz zbyt dużą wilgotność ponieważ może to spowodować uszkodzenie powerbanka.
- Nie używać urządzenia w środowisku o temperaturze wyższej niż 60 st. C.
- Do produktu nie należy wkładać żadnych metalowych elementów, grozi to porażeniem prądem oraz uszkodzeniem urządzenia.
- Chronić przed dziećmi i zwierzętami.



#### Information of the utilization of electrical and electronic equipment

■ This symbol indicates that electrical appliances should not be discarded with other household waste. Used equipment should be handed over to a local collection point for this type of waste or to a recycling center. Please contact your local authorities for information about disposal methods available in your area. Waste electrical equipment may contain hazardous substances (e.g. mercury, lead, cadmium, chromium, phthalates) which can get

into air, soil and groundwater when leaking from used appliances. Environmental pollution with these substances leads to their bioaccumulation, causing lesion of disease in living organisms, which would pose a risk to human and animal health or life. Households may contribute to environmental protection by proper waste collection. In such way, hazardous substances from the equipment are neutralized and valuable secondary raw materials are reused for production of new equipment.

#### Informacja o użyciu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Ten symbol informuje o zakazie wyrzucania urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami domowymi. Zużyte urządzenia należy przekazywać do lokalnego punktu zbierania tego typu odpadów lub do centrum odzysku surowców wtórnych. W celu uzyskania informacji o dostępnych na Państwa terenie metodach użycia, należy skontaktować się z władzami lokalnymi. Zniszczony sprzęt elektryczny może zawierać substancje niebezpieczne (m.in. rtęć, ołów, kadm, chrom, ftalany), które wydostając się ze zużytych akcesoriów przedostają się do powietrza, gleby i wód gruntowych. Zanieczyszczenie środowiska naturalnego tymi substancjami prowadzi do ich bioakumulacji, powodując zmiany chorobowe w organizmach żywych, co bezpośrednio zagraża zdrowiu i życiu ludzi oraz zwierząt. Gospodarstwa domowe mogą przyczynić się do ochrony środowiska poprzez prawidłową zbiórki odpadów. W taki sposób niebezpieczne substancje ze sprzętu zostają neutralizowane, a cenne surowce wtórne wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

#### Warranty:

The producer provides a warranty for a period not shorter than the applicable legal requirements in the country where the product was purchased. Detailed information regarding the warranty is available for download at:

[www.savio.pl/en/service-and-support](http://www.savio.pl/en/service-and-support)

#### Gwarancja:

Producent udziela gwarancji na okres nie krótszy niż obowiązujące wymogi prawne w kraju, w którym nabyto produkt. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji dostępne są do pobrania na stronie: [www.savio.pl/servis-i-wsparcie](http://www.savio.pl/servis-i-wsparcie)

**HU** Az Ön nyelven található felhasználói kézikönyv a következő címen érhető el:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**GR** Το εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**CZ** Uživatelská příručka ve vašem jazyce je k dispozici na adrese:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**SK** Používateľská príručka vo vašom jazyku je k dispozícii na:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**DE** Das Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache finden Sie unter:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**RO** Manualul de utilizare în limba dvs. este disponibil la:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**LT** Vartotojo kalba jūsų kalba galima rasti:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**LV** Lietotāja rokasgrāmata jūsu valodā ir pieejama vietnē:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**EE** Kasutusjuhendi leiata oma keeles all:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**BG** Можете да намерите ръководството за потребителя на вашия език под:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**FI** Löydät käyttöoppaan omalla kielelläsi osoitteesta:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**FR** Vous pouvez trouver le manuel d'utilisation dans votre langue sur:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**ES** Puede encontrar el manual de usuario en su propio idioma en:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**NL** U kunt de gebruikershandleiding in uw taal vinden op:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**HR** Korisnički priručnik na vašem jeziku dostupan je na:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**SE** Användarmanualen på ditt språk finns på:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**IT** Puoi trovare il manuale utente nella tua lingua su:  
[www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

#### PRODUCER:

Elmak Sp. z o.o.

aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B

35-301 Rzeszów, Polska

[www.savio.pl](http://www.savio.pl)

