

# NÁVOD NA POUŽITIE

# CORE PLUS



# Obsah

<b>Všeobecné informácie</b>	<b>4</b>
<b>Inštalácia</b>	<b>6</b>
<b>1 Dôležité informácie</b>	<b>6</b>
<b>2 Identifikačný štítok</b>	<b>7</b>
<b>3 Nastavenie kódu PIN</b>	<b>8</b>
<b>4 Zmena kódu PIN</b>	<b>9</b>
<b>5 Zmena kódu PIN po pripojení</b>	<b>10</b>
<b>6 Pripevnenie/umiestnenie</b>	<b>11</b>
<b>7 Pokyny na pripevnenie</b>	<b>12</b>
<b>8 Schéma - pripevnenie</b>	<b>15</b>
<b>9 Napájací adaptér</b>	<b>16</b>
<b>10 Piktogramy/označenia</b>	<b>17</b>
<b>Použitie</b>	<b>18</b>
<b>1 Otvorenie ARKY Core Plus</b>	<b>18</b>
<b>2 Zatvorenie ARKY Core Plus</b>	<b>19</b>
<b>3 Pokyny pre prípad núdze</b>	<b>20</b>
<b>4 Po použití AED</b>	<b>21</b>
<b>5 Údržba a čistenie</b>	<b>21</b>
<b>Technické údaje</b>	<b>22</b>

# Všeobecné informácie

**Pred inštaláciou a používaním ARKY Core Plus si prečítajte celý návod.**

## Dôležité

- Údržbu a inštaláciu ARKY Core Plus by mal z bezpečnostných dôvodov vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
- ARKY Core Plus by mala byť v ideálnom prípade namontovaná na tienenom mieste a nikdy na plnom slnečnom svetle.
- Umiestnite skrinku k rovnej stene, berúc do úvahy minimálny voľný priestor a platné požiarne bezpečnostné predpisy.

## Bezpečnosť

- Pri vykonávaní údržby a/alebo pri pripájaní ARKY Core Plus sa uistite, že je vypnuté napájanie.
- Okolo ARKY Core Plus ponechajte voľný priestor aspoň 30 cm, aby sa zabezpečilo správne vetranie.
- Berte do úvahy minimálny voľný priestor a platné požiarne bezpečnostné predpisy.
- Vždy udržiajte miesto pod ARKY Core Plus čisté a voľné.
- Neumiestňujte ARKY Core Plus do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
- Aby ste predišli riziku požiaru a úrazu elektrickým prúdom, vyhýbajte sa otvorenému ohňu v blízkosti ARKY Core Plus.
- Nevkladajte ostré predmety do otvorov na ARKY Core Plus.

## Životné prostredie

- Nevhadzujte ARKY Core Plus a jej obal do komunálneho odpadu. Využite zberný systém dostupný vo vašej lokalite. Používanie zberných systémov pomáha chrániť životné prostredie a zdravie.
- Ak chcete skrinku vrátiť, použite pôvodný obal ARKY Core Plus.

## Záruka

Nedodržanie nasledujúcich pokynov bude mať za následok neplatnosť akejkoľvek záruky, explicitne alebo implicitne:

- Neodstraňujte žiadne časti, ktoré patria k ARKY Core Plus.
- Nevkladajte predmety do otvorov na ARKY Core Plus.
- Údržbu a opravy na ARKY Core Plus smie vykonávať iba autorizovaný personál.

### ARKY Core Plus Maximálna ochrana pre váš AED

- Päť ventilátorov
- Dve vyhrievacie telesá s termostatom
- Elektronický zámok
- Vnúťové osvetlenie
- Akustický alarm



# Inštalácia

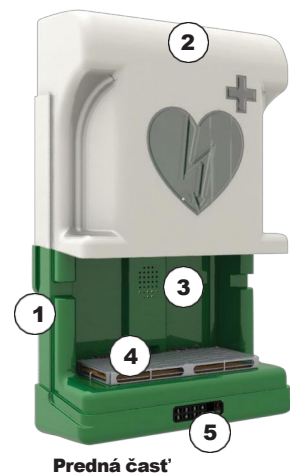
## 1 Dôležité informácie

Pred inštaláciou a používaním ARKY Core Plus si prečítajte celý tento návod.

### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE

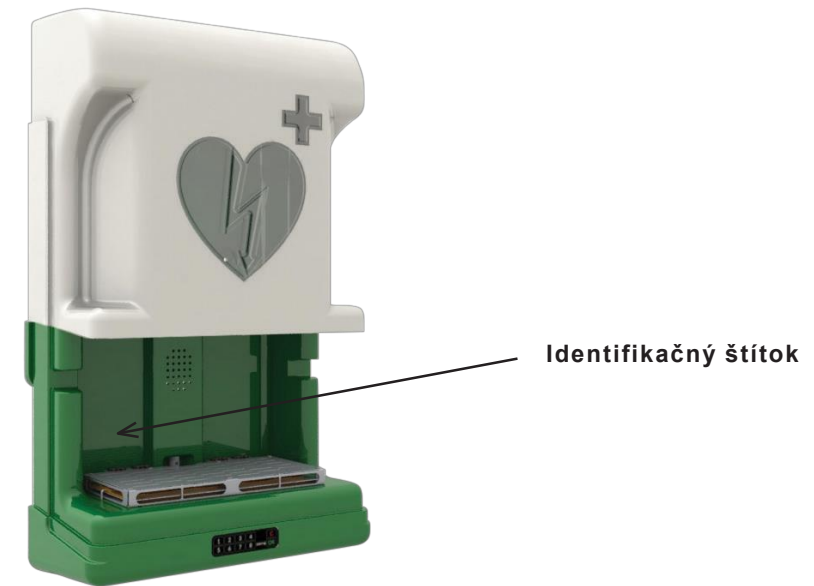
Nikdy neumiestňujte ARKY Core Plus na plné slnečné svetlo. V ideálnom prípade by mal byť umiestnený v tieni na rovnej stene. Berte do úvahy minimálny voľný priestor a platné požiarne bezpečnostné predpisy.

- 1 Držiak na stenu
- 2 Krytka
- 3 Základňa
- 4 Vyhrievacie telesá
- 5 Zámok
- 6 PCB priehradka



## 2 Identifikačný štítok

Pri kontaktovaní zákazníckeho servisu alebo vášho dodávateľa vždy uveďte typové označenie a sériové číslo.



### 3 Nastavenie kódu PIN

**VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE**

Pre použitie zámku musí byť ARKY Core Plus napájaná z vhodného zdroja napájania.



Zámok

Predvolený kód: : 1-5-1-5(+OK)

Zadajte kód na klávesnici:

- Zadajte správny kód na klávesnici a potom stlačte OK.
- Zaznie alarm a zámok sa na 7 sekúnd uvoľní.

Ak sa pri zadávaní kódu vyskytla chyba:

- Stlačte „C“. Potom je možné zadať kód znova.

Ak bolo po zadaní nesprávneho kódu bolo stlačené tlačidlo

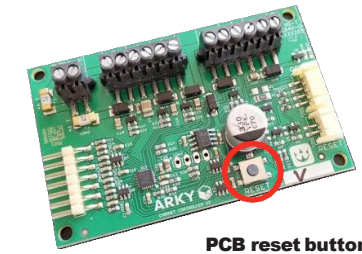
„OK“:

- Zaznejú dve pípnutia. Potom je možné zadať kód znova.

Bol zadaný zlý kód alebo kód nebol zadaný celý (bez stlačenia „OK“):

- Po 20 sekundách sa záznam automaticky vymaže. Potom je možné zadať kód znova, počnúc prvou číslicou.

### 4 Zmena kódu PIN



PCB reset button

**TIP**

Pred odpojením skrinky zmeňte kód. Pri nastavovaní nového kódu musí byť skriňa napájaná. Zmenený kód zostane uložený aj po odpojení napájania.

#### Zmena kódu

Otvorte skrinku s predvoleným kódom (1-5-1-5 + OK). Elektronika v zadnej časti skrine bude viditeľná. Odstráňte priehľadný kryt. PCB je teraz prístupná. Krátko stlačte tlačidlo reset na doske plošných spojov a nastavte nový kód.

- 1 Po uvoľnení tlačidla reset zadajte aktuálny kód.
- 2 Stlačte tlačidlo „OK“.
- 3 Zadajte nový kód.
- 4 Stlačte tlačidlo „OK“.
- 5 Nový kód sa uloží a možno ho okamžite použiť.

**Podmienky:**

PIN kód pozostáva zo 4 až 8 čísel.

Pri nastavovaní nového kódu bude odmietnutý ako pozostáva z:

- 1234
- Kódy začínajúce 4 rovnakými číslami (0000, 1111, 222254 atď.)

## 5 Zmena kódu PIN po pripojení

**Ak chcete zmeniť kód po odpojení skrinky, vykonajte najskôr nasledujúce kroky:**

- Odstráňte (otvorenú) skrinku zo steny. Skrinku možno mierne nadvihnúť, aby sa dala vybrať zo steny.
- Opatrne položte skrinku na zem/stôl alebo požiadajte druhú osobu, aby ju držala.
- Opatrne odstráňte priehľadný kryt zo zadnej strany (pozri nasledujúci obrázok).



Priehľadný kryt

**VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE**

Vytiahnite napájací kábel zo steny, aby ste zabránili napínaniu kábla.

## 6 Pripojenie / umiestnenie

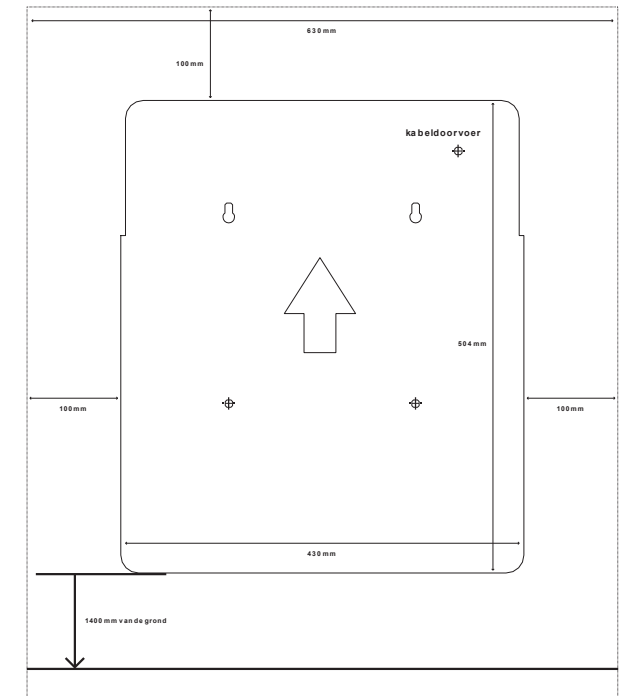
**VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE**

Použite upevňovacie materiály, ktoré sú vhodné pre typ povrchu, na ktorý sa ARKY Core Plus montuje. Minimálna požadovaná nosnosť je 20 kg.

Priemer skrutky: max. 8 mm  
Priemer hmoždiny: max. 12 mm

**Priložené upevňovacie materiály**

- 2 x podložka M5 pozink
- 4 x hmoždina (8 x40 mm)
- 4 x Torx skrutka (5 x50 mm)
- 1x Torx kľúč
- 1x vrtacia šablóna



Priložená vrtacia šablóna

## 7 Pokyny na pripevnenie

### 1 Identifikujte vhodné miesto pre inštaláciu ARKY Core Plus.

#### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE

Nikdy neumiestňujte ARKY Core Plus na plné slnečné svetlo. V ideálnom prípade by mal byť umiestnený v tieni na rovnej stene. Berte do úvahy minimálny voľný priestor a platné požiarne bezpečnostné predpisy.

### 2 Označte upevňovacie body a káblové vstupy na stene. Ako pomôcku použite priloženú šablónu na vrtanie.

### 3 Umiestnite vrtaciu šablónu na stenu. Uistite sa, že šípka je viditeľná a smeruje nahor. V prípade potreby pripevnite vrtaciu šablónu na miesto pomocou lepiacej pásky. Odporúčaná vzdialenosť od zeme: 140 cm, pozri vrtaciu šablónu.

### 4 Na označenie otvorov na stene použite ceruzku / značkovač.

### 5 Odstráňte vrtaciu šablónu zo steny.

### 6 Vyvrtajte príslušné otvory podľa zvoleného upevňovacieho materiálu.

- Podľa priloženého upevňovacieho materiálu: priemer vrtania 8 mm.
- Káblový vstup: min. 8 mm.

### 7 Upevnite hmoždiny do otvorov (okrem káblového vstupu).

### 8 Namontujte iba dva horné montážne otvory pomocou skrutky Torx a podložky. Uťahnite skrutku a podložku pomocou Torx skrutkovača a zaistite minimálnu vzdialenosť 3 mm medzi manžetou a stenou.

### 9 Ved'te napájací kábel cez káblový vstup a ved'te ho čo najďalej.

### 10 Zaveste ARKY Core Plus na horné montážne otvory. Súčasne pokračujte v napájaní napájacieho kábla. Dbajte na to, aby sa kábel nedostal medzi skrinku a stenu.

#### TIP

Montážne otvory sú viditeľné cez priehľadné okienko na prednej strane.

### 11 Pripevnite konektor k napájacíemu káblu.

#### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE

Hnedá je + a modrá je –

**12 Pripojte skriňu k zdroju napájania/sieti pomocou priloženého napájacieho adaptéra.**

**VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE**

Minimálne požiadavky na napätie pre inštaláciu v budove: 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz. Nikdy neumiestňujte napájací adaptér von.

**13 Ak bola ARKY Core Plus zapojený správne, LED pásik v skrinke sa rozsvieti.**

**14 Otvorte skriňku s predvoleným kódom: 1-5-1-5-OK (ak je potrebný iný kód, vykonajte kroky uvedené v časti 3).**

**15 Pri otvorenej skrinke: v prípade potreby namontujte plechové podložky na spodné otvory pomocou skrutiek.**

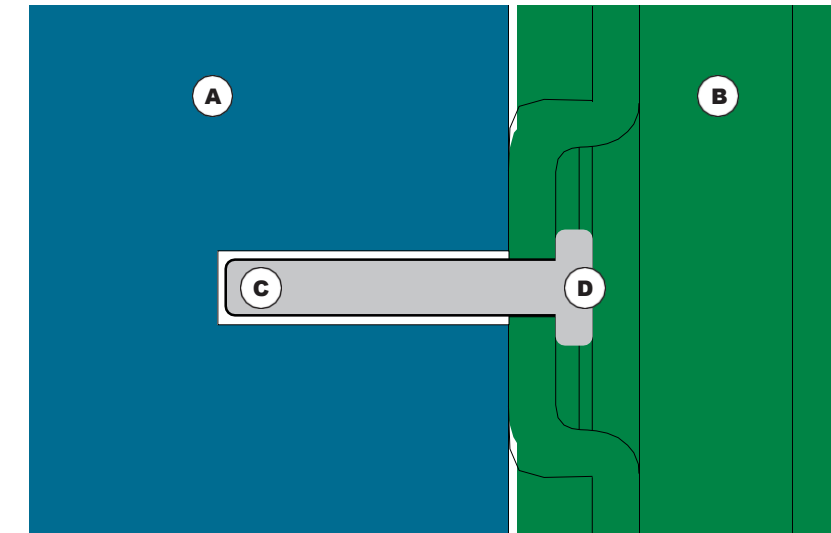
**16 Utiahnite všetky skrutky (vrátane horných dvoch) pomocou priloženého vidlicového kľúča alebo použite račňový kľúč.**

**17 Skriňka je nainštalovaná a pripravená na použitie.**

## 8 Schéma pripojenia

Schematický pohľad na pripevnenie na stenu (s priloženými upevňovacími materiálmi)

- A. Stena
- B. ARKY Core Plus
- C. Hmoždina
- D. Torx skrutka



Pohľad na prierez pripevnenia na stenu



## 9 Napájací adptér

Napájací adaptér vždy umiestnite dovnútra

- **ARKY Core Plus pripájajte len k napájaciemu zdroju/napájacej sieti, ktorú je možné vypnúť a uzamknúť (vždy odpojte napájanie kvôli údržbe a/alebo odstraňovaniu porúch).**
- **Údržbu a inštaláciu ARKY Core Plus by mal vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.**
- **Pri vykonávaní údržby a/alebo pri pripájaní ARKY Core Plus sa uistíte, že je vypnuté napájanie.**

1 Stena

2 ARKY Core Plus

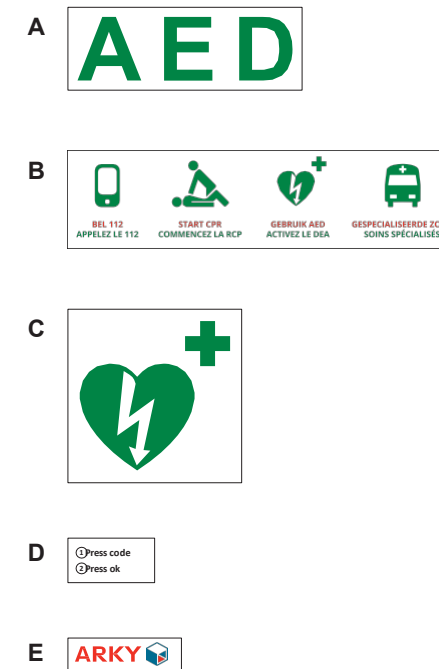
3 Napájací adaptér



### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE

Pri nastavovaní iného než predvoleného kódu môže byť užitočné (dočasne) ponechať napájací kábel vo vnútri čo najdlhšie a neupevniť ho napríklad káblovými príchytkami, aby sa zabezpečila voľnosť pohybu.

## 10 Piktogramy/označenia



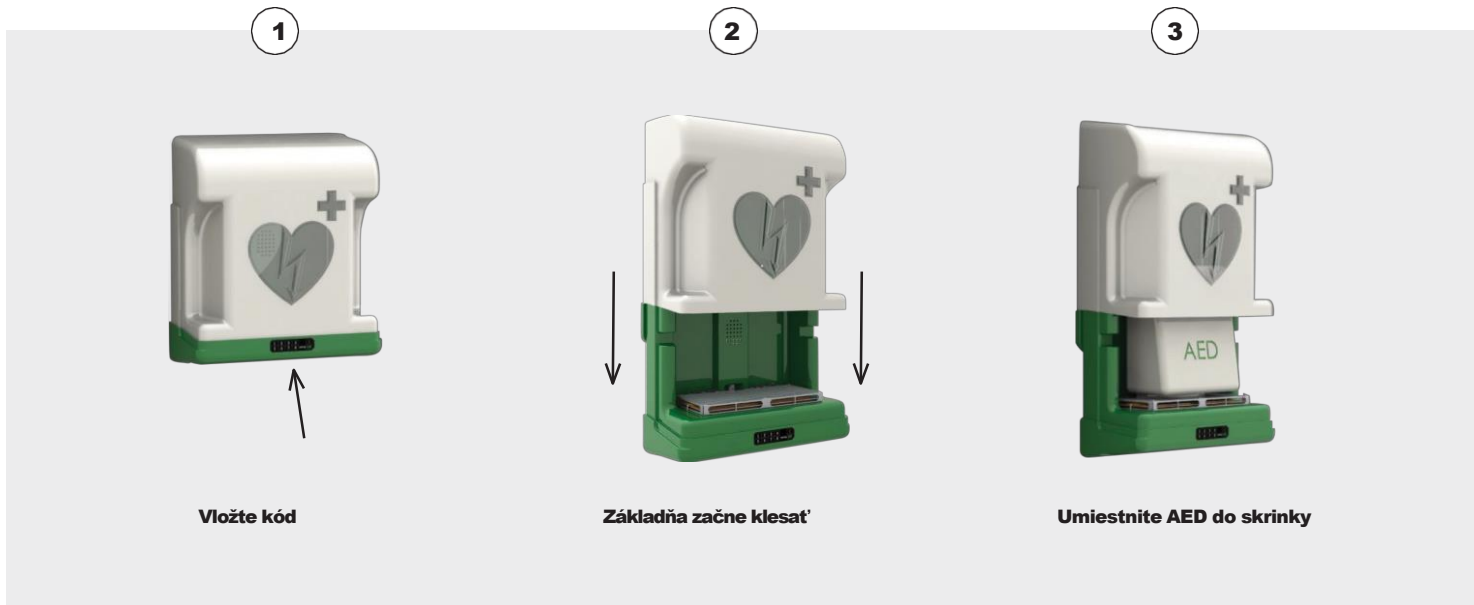
## Použitie

### 1 Otvorenie ARKY Core Plus

Otvorte ARKY Core Plus zadaním správneho kódu na klávesnici a potom potvrdte tlačidlom „OK“.

Základňa sa automaticky posunie nadol.

Vycentrujte AED na hliníkovej doske pri zadnej stene, len čo sa základňa zastaví.



### 2 Zatvorenie ARKY Core Plus

Položte ruky na obe strany základne a zatlačte nahor, kým základňa pevne nezapadne do držiaku v stene.



### 3 Pokyny pre prípad núdze

V prípade núdze vykonajte nasledujúce kroky.

- 1 Zavolajte záchrannú službu
- 2 Hovorte nahlas a zreteľne, načrtnite situáciu a uveďte miesto.
- 3 Začnite resuscitáciu (KPR)
- 4 Otvorte skrinku
- 5 Zadajte správny kód a potvrdte tlačidlom „OK“.
- 6 Vyberte AED zo skrinky
- 7 Choďte k pacientovi
- 8 Zapnite AED
- 9 Postupujte podľa pokynov na AED



**VOLAJTE 112**



**ZAČNITE KPR**



**POUŽITE AED**



**PRÍCHOD  
ZÁCHRANNEJ  
SLUŽBY**

### 4 Po použití AED

- 1 Umiestnite AED späť do skrinky.
- 2 Zatvorte skrinku.
- 3 Kontaktujte svojho dodávateľa.

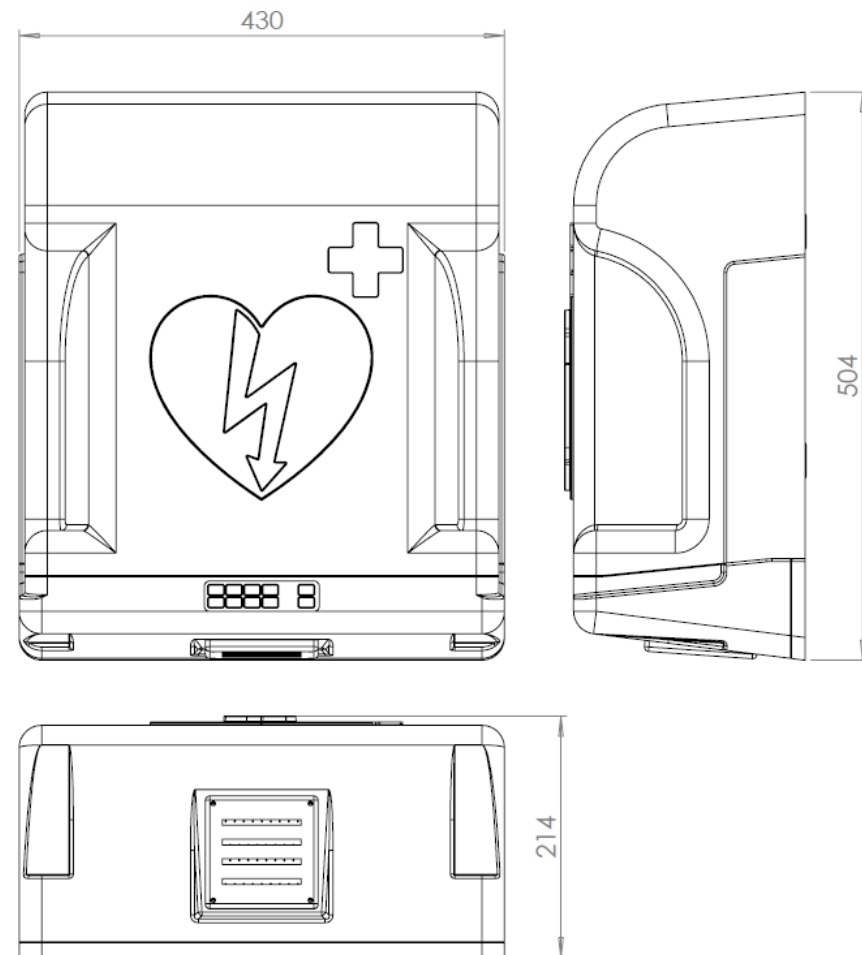
### 5 Údržba a čistenie

Z bezpečnostných dôvodov by mal údržbu a inštaláciu ARKY Core Plus/pripojenie k elektrickej sieti vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Pri vykonávaní údržby a/alebo pri pripájaní ARKY Core Plus sa uistite, že je vypnuté napájanie.

Čistenie ARKY Core Plus:

- Povrchy ARKY Core Plus čistite mäkkou vlhkou handričkou.
- Nepoužívajte chemické prípravky ani čistiace prostriedky, pretože môžu poškodiť plastový kryt skrinky.
- Osušte ARKY Core Plus mäkkou, suchou a čistou handričkou.
- Nedrhňte skrinku tvrdým predmetom. Môže to trvalo poškodiť skriňu.
- Na čistenie ARKY Core Plus nepoužívajte vysokotlakový čistič.

## Technické údaje



Rozmery v mm

### Rozmery

**430 x 504 x 214 mm**

### Váha

**4,25 kg**

### Materiály

Držiak:	<b>ABS</b>
Základňa:	<b>ABS</b>
Obal:	<b>PETG</b>
PCB obal:	<b>PETG</b>
Montážna konzola:	<b>Hliník</b>
Vyhrievací obal:	<b>Hliník</b>

### Napájanie

Napájací adaptér:

**Meanwell GST120A24-P1M**

Vstup: **100-240VAC, 50/60Hz**

Výstup: **24V – 5.0A, 120W MAX**

### Prevádzkové teploty

**ARKY Core Plus je určený na ochranu a skladovanie AED pri teplote okolia od -30 °C do +50 °C.**

### Vyhrievanie/vetranie

**ARKY Core Plus je vybavený piatimi ventilátormi a dvoma vykurovacími telesami 24 V/45 W.**

Vyhrievanie:

**Zapína sa pri <7°C**

**Vypína sa pri >10°C**

Vetranie:

**Zapína sa pri >40°C**

**Vypína sa pri <35°C**

### Alarm

**Ak je na klávesnici zadaný správny kód (keď je ARKY Core Plus napájaná vhodným zdrojom), skrinka sa otvorí a zaznie akustický alarm.**

**Alarm sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne.**

### IP stupeň ochrany

**ARKY Core Plus má stupeň ochrany IP55.**