

Defib Store 4000

Przewodnik instalacji i konserwacji

Defib
STORE

*Thinking inside
the box*



Defib Store 4000 Cabinets

DFS4K442LLE
DFS4K442PLLE
DFS4K442LXE
DFS4K442ULE
DFS4K442PULE
DFS4K442UXE

www.defibstore.co.uk

“

Ratowanie życia



zasługuje na
NAJLEPSZĄ ochronę”

Dziękujemy za wybór szafki Defib Store

Szafka zewnętrzna Defib Store 4000 z poliwęglanu, wyposażona w ogrzewanie, oświetlenie i zabezpieczenia dostępu.

Zaprojektowana i wyprodukowana przez Defib Store Ltd

Produkowane w Wielkiej Brytanii obudowy do defibrylatorów zewnętrznych zostały zaprojektowane z myślą o ochronie urządzenia, gwarantując pewność, że defibrylator AED jest bezpieczny i gotowy do akcji ratunkowej. Defib Store selekcjonuje wyłącznie wysokiej jakości komponenty, dzięki czemu oferuje solidne i wiodące w branży rozwiązania w przystępnej cenie.

W celu zachowania gwarancji należy przestrzegać wszystkich instrukcji i wytycznych dotyczących konserwacji.



Należy pamiętać o zarejestrowaniu defibrylatora w krajowej sieci defibrylatorów, aby w razie nagłego wypadku inne osoby mogły znaleźć to urządzenie.

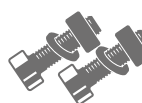
Aby zarejestrować swój defibrylator lub uzyskać więcej informacji, prosimy odwiedzić stronę: www.thecircuit.uk

Spis treści

1	<i>Informacje o produkcie</i>	s. 4	5	<i>Konserwacja</i>	s. 15
2	<i>Specyfikacja produktu</i>	s. 5-7	6	<i>Gwarancja</i>	s. 16
3	<i>Załączone części</i>	s. 8	5	<i>Akcesoria</i>	s. 17
4	<i>Instalacja</i>	s. 9-14	6	<i>Notatki</i>	s. 18



ZAKAZ MODYFIKACJI SZAFKI



Do instalacji należy stosować wyłącznie elementy montażowe dostarczone w zestawie. Użycie innych komponentów może naruszyć integralność obudowy oraz skutkować utratą gwarancji.



Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich instrukcji montażu oraz zaleceń dotyczących konserwacji. Nieprzestrzeganie wskazanych procedur może prowadzić do unieważnienia gwarancji.



W lokalizacjach nadmorskich (ok. 8 km od linii brzegowej) defibrylatory muszą być instalowane w obudowach wykonanych z poliwęglanu, przeznaczonych do pracy w środowiskach o podwyższonej korozyjności.



Wszelkie prace instalacyjne oraz podłączenie elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Informacje o produkcie

Poniżej prosimy o wpisanie danych produktu i zachowanie tych informacji. Informacje te będą przydatne w przypadku konieczności zakupu akcesoriów lub skorzystania z serwisu oraz będą wymagane do celów gwarancyjnych.

Data zakupu

Dostawca

Numer seryjny

Data instalacji

Kod dostępu

* Numer seryjny znajduje się zazwyczaj na etykiecie z danymi umieszczonej na spodzie obudowy.

** Kod dostępu został ustawiony fabrycznie. Należy pamiętać, że zmiana kodu blokady może spowodować utratę gwarancji. W przypadku zamiaru zmiany kodu prosimy o kontakt z dostawcą.

Uwaga!

Przed instalacją należy usunąć etykietę z kodem dostępu z okienka podglądu. W razie potrzeby oraz podczas rejestracji defibrylatora należy przekazać kod dostępu elektrykowi/instalatorowi.

Specyfikacja produktu

Szafka Defib Store 4000 została zaprojektowana i wyprodukowana z uwzględnieniem następujących cech, aby zapewnić najwyższy poziom ochrony i bezpieczeństwa sprzętu ratunkowego.

Odporność na kurz i wodę

Model 4000 posiada stopień ochrony IP66. Klasy IP są określone przez międzynarodową normę, która klasyfikuje i ocenia stopień ochrony zapewnianej przez obudowy mechaniczne i osłony przed wnikaniem pyłu, przypadkowym kontaktem i wodą. Dzięki klasie ochrony IP66 obudowa ta jest pyłoszczelna i chroniona przed silnymi strumieniami wody, zapewniając bardzo wysoki poziom ochrony przed najtrudniejszymi warunkami środowiskowymi, takimi jak deszcz, śnieg, pył niesiony przez wiatr i wszelkiego rodzaju inne zagrożenia występujące na zewnątrz.

Ognioodporność

Produkt jest odporny na ogień i posiada klasyfikację UL94 V 0. UL 94 to norma dotycząca bezpieczeństwa palności tworzyw sztucznych stosowanych w częściach urządzeń i sprzętu AGD, opracowana przez amerykańską organizację Underwriters Laboratories.

Norma określa skłonność materiału do gaszenia lub rozprzestrzeniania płomienia po zapaleniu próbki. Dzięki klasyfikacji UL94 V-0 spalanie nie trwa dłużej niż 10 sekund po podłożeniu ognia lub rozżarzonych kropli cząstek.



Specyfikacja produktu

Trwała konstrukcja

Szafka została wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV poliwęglanu. Konstrukcja typu clamshell i wytrzymałość poliwęglanu zapewniają ochronę defibrylatora AED przed nieuprawnionym dostępem, wandalizmem, kradzieżą i niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi.

Zabezpieczony dostęp

Szafka ta zapewnia zabezpieczony dostęp dzięki zastosowaniu wytrzymałego zamka klasy morskiej. Zamek klasy morskiej został przetestowany pod kątem odporności na mgłę solną. Badanie korozyjności w mgłę solnej zgodnie z normą ISO 9227 jest od stu lat podstawową metodą badania korozyjności. Zamek klasy morskiej, przetestowany w testach mgły solnej przez 1000 godzin i ponad 50 000 cykli, wykazał się wysoką wytrzymałością i został zaprojektowany do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Ponieważ zamek jest mechaniczny, do uzyskania dostępu nie są potrzebne żadne elementy elektryczne.

Oświetlenie

Wszystkie nasze szafki są wyposażone w zasilane bateryjnie, czujnikowe oświetlenie LED lub listwę oświetleniową LED, która może zapewnić stałe oświetlenie szafki.



Specyfikacja produktu

Okienko podglądu

Model 4000 posiada duże okienko, które umożliwia sprawdzenie stanu defibrylatora AED bez konieczności otwierania szafki. Okienko wykonane jest z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV poliwęglanu.

Grzałka sterowana termostatem

Szafka ta wykorzystuje grzałkę o dodatnim współczynniku temperaturowym (PTC), która zapewnia wydajność i bezpieczeństwo. Grzałki PTC są bardziej niezawodne, bezpieczniejsze i tańsze niż tradycyjne grzałki z drutem oporowym. Sterowana termostatem grzałka PTC uruchomi się automatycznie, gdy temperatura zacznie zbliżać się do zera.

SPECYFIKACJA GRZAŁKI

Moc grzewcza	50 W	Klasa ochrony IEC	II
Zasilanie	110-250V AC/DC	Stopień ochrony IP (EN60529)	IP20
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	110 x 60 x 90 mm	Radiator termiczny	Plastik UL94 V-0
Prąd maksymalny	2,5A	Montaż na szynie DIN	35 mm
Element grzejny	Samoregulująca się grzałka PTC	Waga	0,3 kg
Podłączenie elektryczne	4-biegunowa tablica zaciskowa	Zgodność	UKCA



Zawartość opakowania

Wymij wszystkie elementy z opakowania i dokładnie sprawdź, czy niczego nie brakuje.



Przed wyrzuceniem opakowania upewnij się, że wszystkie części zostały odnalezione. Jeśli brakuje któregośkolwiek z elementów, skontaktuj się z dostawcą.



szafka
na defibrylator



zestaw
montażowy



instrukcja
obsługi



4 baterie AAA*



lampka LED
z czujnikiem*

* Lampka LED z czujnikiem oraz baterie są opcjonalne.

Montaż szafki Defib Store

Na co zwrócić uwagę przy wyborze miejsca montażu

- Szafka waży 10 kg (22 lb), dlatego należy upewnić się, że ściana, do której będzie mocowana, jest wystarczająco solidna, aby ją bezpiecznie zamocować.
- Szafkę należy montować na równej powierzchni. W przypadku montażu na nierównej ścianie zaleca się zastosowanie opcjonalnej płyty montażowej.
- Nie montuj szafki pod rynną ani okapem, aby zapobiec przedostawaniu się wody do wnętrza szafki przy otwieraniu.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami wysokość, na której znajduje się uchwyt obudowy, nie powinna przekraczać 135 cm (patrz ilustracja).



Elementy do obsługi szafki powinny znajdować się w zasięgu użytkownika i spełniać wymagania dostępności (inne elementy mogą znajdować się poza tym zasięgiem).

Należy zapewnić wolną przestrzeń przed szafką, umożliwiającą swobodne podejście i ustawienie się.

Jedna ze stron tej przestrzeni powinna być połączona z dostępną drogą dojścia, bez przeszkód.

Informacje dotyczące podłączenia elektrycznego

Szafka posiada podwójną izolację (klasa II), co oznacza, że ma dwa poziomy zabezpieczenia i nie wymaga podłączenia do uziemienia.

Szafka powinna być zabezpieczona i podłączona za pomocą odgałęzienia z bezpiecznikiem 3 A lub wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) z instalacji 240 V.

Informacje dotyczące podłączenia elektrycznego

Ta szafka jest zasilana napięciem 240 V i powinna być instalowana zgodnie z obowiązującymi przepisami .
Montaż szafki powinien zostać wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.

Montaż szafki Defib Store

Narzędzia potrzebne do montażu



poziomica



wiertarka
udarowa



wiertła do muru
8 mm i 15 mm



śrubokręt
krzyżakowy



młotek



miarka



ołówek



okulary
ochronne

Elementy montażowe w zestawie

A śruba 100 mm (×4)

B kołki rozporowe (×4)

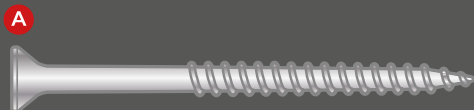
C podkładka gumowa 26 mm (×4)

D tuleja plastikowa 12 mm (×4)

E podkładka gumowa 14 mm (×4)

F1 dystanse 25 mm, grubość 5 mm (×4)

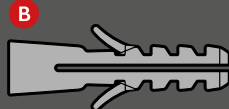
F2 dystanse 25 mm, grubość 10 mm (×4)



C

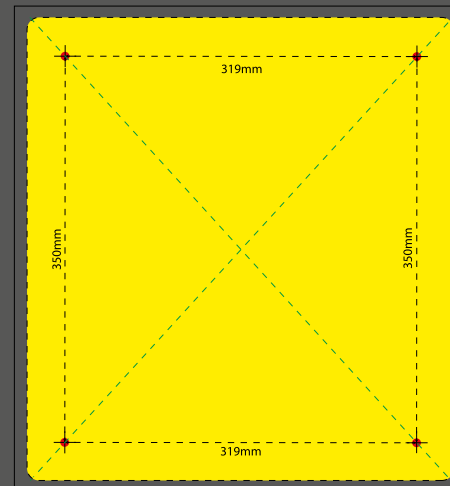
F1

F2



B

(Żółty element na ilustracji oznacza szafkę)



Szablon wiercenia

WAŻNA INFORMACJA! NIE NALEŻY WYKONYWAĆ DODATKOWYCH OTWORÓW W SZAFCE. PRZEWÓD ORAZ DŁAWIK KABŁOWY POWINNY BYĆ DOKRĘCONE SZCZELNIE, PONIEWAŻ W PRZECIWNYM RAZIE WODA MOŻE DOSTAĆ SIĘ DO WNĘTRZA SZAFKI, CO SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI.

Montaż szafki Defib Store

- Zgodnie z szablonem wiercenia wywierć w ścianie cztery otwory zaznaczone na schemacie, używając wiertła do muru o średnicy 8 mm i długości 165 mm. Usuń pozostałości pyłu z wnętrza i wokół otworów.
- Umieść kołki rozporowe w otworach i lekko dobij je młotkiem, aż zrównają się z powierzchnią ściany.
- Na tym etapie należy zdecydować, którędy będzie doprowadzony przewód zasilający.
- Wywierć otwór w ścianie (wiertłem 16 mm), aby przeprowadzić przewód.
- Przeprowadź przewód przez dławik kablowy z tyłu szafki, a następnie ustaw szafkę przy ścianie. (Do wykonania tej czynności potrzebne są dwie osoby).
- Użyj elementów montażowych dołączonych do zestawu.
- Zamocuj elementy zgodnie ze schematem, aby zapewnić szczelność szafki.
- W przypadku nierównej ściany użyj dystansów (F1/F2), aby szafka była zamocowana równo, bez naprężeń. Niewłaściwy montaż, bez podkładek dystansowych, może powodować odkształcenia i problemy z zamykaniem drzwi.

Po zamocowaniu wszystkich czterech śrub połóż poziomicę na górze szafki, aby sprawdzić, czy jest ustawiona równo.

Następnie dokręcaj śruby równomiernie, aż szafka będzie solidnie przymocowana do ściany.

Montaż szafki Defib Store

Na tym etapie można podłączyć przewód zasilający do instalacji (z bezpiecznikiem) i sprawdzić działanie obwodu.

- Włącz zasilanie i przetestuj układ.
- Jeśli zestaw zawiera lampkę zasilaną bateryjnie, włóż do niej baterie (4 × AAA) i zamocuj ją do magnetycznego uchwyty na wewnętrznej stronie górnej części szafki.
- Lampka będzie świecić tylko w ciemności i przy wykryciu ruchu.
- Na końcu dokręć dławik kablowy wokół przewodu, aby zapewnić szczelność i zabezpieczenie przed wodą.

Uwaga!

Grzałka sterowana jest termostatem, który uruchamia się przy temperaturze 8°C lub niższej. Urządzenie zostało przetestowane fabrycznie przed dostawą.

SZAFKA JEST GOTOWA DO UŻYTKU

Uwaga!

Drzwi należy zamykać zdecydowanym ruchem, aby zamek się zatrzasnął.

W przypadku jakichkolwiek problemów po zainstalowaniu szafki należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

NIE NALEŻY MODYFIKOWAĆ SZAFKI – SPOWODUJE TO UTRATĘ GWARANCJI.

Zalecana konserwacja okresowa

- Regularne przeglądy i konserwacja są niezbędne i powinny być zawsze dokumentowane.
- Brak konserwacji jest częstą przyczyną awarii defibrylatora. Należy regularnie sprawdzać AED oraz sprzęt ratunkowy. Szczegółowe informacje dotyczące kontroli i konserwacji znajdują się w instrukcji producenta defibrylatora.
- W przypadku awarii produktu lub jego części należy skontaktować się z dystrybutorem, który zbierze niezbędne informacje i pomoże w doborze części zamiennych. Należy pamiętać, że koszt robocizny nie jest objęty gwarancją.
- Regularnie smaruj klawiaturę zamka środkiem np. GT85, aby utrzymać sprawność mechanizmu. Jeśli szafka znajduje się w odległości do ok. 8 km od wybrzeża, konserwację należy wykonywać szczególnie często.
- Raz w tygodniu wykonuj ogólną kontrolę działania: sprawdź zamek, upewnij się, że działa prawidłowo, sprawdź czy światło włącza się po otwarciu w ciemności oraz czy defibrylator i pozostały sprzęt są gotowe do użycia.
- Jeśli podczas kontroli lampka baterijna nie działa, oznacza to najprawdopodobniej rozładowane baterie — należy je wymieniać (4 × AAA) co 12 miesięcy.
- Czyścić zewnętrzną powierzchnię szafki raz w miesiącu.

Gwarancja

Defib Store udziela 10-letniej gwarancji na obudowę szafki, pod warunkiem prawidłowej instalacji i konserwacji.

Regularna konserwacja wydłuża żywotność urządzenia. Na elementy elektryczne, na grzałkę oraz oświetlenie (z wyłączeniem baterii) Defib Store udziela 5-letniej gwarancji.

Zamek objęty jest 5-letnią gwarancją na wady mechaniczne (nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych korozją).

W przypadku usterki lub wymiany części należy skontaktować się z dystrybutorem.

Gwarancja obejmuje produkt, ale nie obejmuje kosztów robocizny.

Gwarancja dotyczy wyłącznie produktu, z wyłączeniem instalacji.

Uszkodzenia wynikające z wandalizmu nie są objęte gwarancją, jednak wiele części szafki można wymienić i dokupić.

W przypadku napraw w skutek wandalizmu zarówno części, jak i robocizna są odpłatne.



www.defibstore.co.uk

Defib Store Ltd, Units 1-4 Tideswell Business Park, Tideswell, Derbyshire. England SK17 8NY

Tel: +44 (0) 1298 872186

E-mail: sales@defibstore.co.uk