

Instructie Rotaid Buitenkast

Jouw Philips AED wordt geleverd inclusief een buitenkast van het merk Rotaid. Deze buitenkast beschikt over een verwarming waardoor hij ook in de winter inzetbaar is. Deze verwarming werkt op stroom. Zowel voor de veiligheid van de gebruikers als voor de werking van de kast dient de installatie van de buitenkast secuur te worden verricht.

Om je te helpen bij de voorbereiding hebben wij de volgende informatie op een rij gezet:

- Wat wordt er geleverd?
- Wat moet je zelf regelen?
- Aandachtspunten
- Installatiehandleiding voor de installateur
- Informatie voor de eigenaar/ beheerder

Belangrijk ter voorbereiding

Ben je een handige klusser met ervaring in het aanleggen van elektra, dan kan je de kast zelf ophangen. In dit geval is de kennis en gereedschap in huis. Zo niet, dan is het verstandig om een erkend installateur in te schakelen.

Wat wordt er geleverd bij de Rotaid buitenkast?

In de doos tref je de volgende onderdelen aan:

- Installatie manual
- Gebruiksaanwijzing
- Boormal
- Achterwand van de kast
- Kap van de kast
- Verwarmingselement
- Voeding set 220V - 24V
- Bevestigingsmateriaal (schroeven en pluggen)
- AA batterij voor het alarm
- 5 rode sluitzegels

Indien de Philips HeartStart FRx AED tegelijk met de kast wordt uitgeleverd tref je ook de Philips HeartStart FRx AED en Snelle Interventiekits aan in de kast.

Wat moet je zelf regelen?

- Gereedschap
- Een boor die lang genoeg is om geheel door de muur te gaan (zie ook onder aandachtspunten)

Aandachtspunten

Keuze locatie

- De AED moet goed zichtbaar worden opgehangen
- De kast geeft continue wit licht via de LEDs. Zo is de kast in een noodsituatie beter te vinden. Kies een plaats waar deze verlichting geen overlast geeft aan de bewoners.
- De kast mag niet in de volle zon worden geplaatst. De beste plek voor de kast is een muur die gericht is op noordwest, noord of noordoost.
 - Tip! Maak zonwering boven de kast. Dan kan de kast wel in de zon gehangen worden maar staat hij toch in de schaduw
- De muur/ wand waartegen de kast wordt geplaatst moet zo vlak mogelijk zijn. Bij een ongelijke achterwand kan het openen en sluiten van de kast worden bemoeilijkt omdat de kast dan iets kan torderen (draaien) waardoor klemming van de kap/ klep kan optreden
- De kast moet onder continue voeding geplaatst worden, dus niet achter een tijds- of bewegingsschakelaar.

Locatie voeding

Bij het openen van de buitenkast mag er voor de hulpverlener geen enkel risico op een stroomstoot zijn. De buitenkast werkt met 24V waardoor hij volkomen veilig is. Zelfs als de kast onder stroom staat, is een schok van 24V ongevaarlijk.

Omdat het stroomnet op 220V werkt, is een omvormer/ voeding nodig die de 220V omzet naar 24V. Deze voeding mag NOOIT IN de buitenkast worden geplaatst. Immers, dan kan iemand nog steeds een schok van 220V krijgen. De voeding MOET dus BUITEN de kast geplaatst worden.

Plaatsing voeding

De voeding (model laptop) van de kast moet binnenshuis geplaatst worden. De stroomkabel die van de kast naar de voeding loopt (van de achterzijde van de kast), gaat geheel door de muur heen. Aan de binnenkant zijn de stroomkabel + voeding zichtbaar. De kast wordt met in totaal 3 meter bekabeling geleverd.

Installatiehandleiding voor de installateur

Zie ook voorgaande informatie over “Wat wordt er geleverd bij de Rotaid buitenkast?” en “Wat moet je zelf regelen?”

Plaatsing

Keuze locatie

- De AED moet goed zichtbaar worden opgehangen
- De kast geeft continue wit licht via de LEDs (let op dat de verlichting geen overlast bezorgt voor de bewoners)
- De kast mag niet in de volle zon worden geplaatst
- De muur/ wand waartegen de kast wordt geplaatst moet zo vlak mogelijk zijn. Bij een ongelijke achterwand kan het openen en sluiten van de kast worden bemoeilijkt omdat de kast dan iets kan draaien waardoor klemming van de kap/ klep kan optreden
- De kast moet onder continu voeding geplaatst worden, dus niet achter een tijds- of bewegingsschakelaar.

Achterplaat

De achterplaat van de Rotaid kast heeft vier uitsparingen (op 12, 3, 6 en 9 uur). Hierdoor is de stroomkabel zowel via de boven-, onder- of zijkant weg te voeren. Op de achterplaat zit een plastic vierkant die je met een schroevendraaier kunt afbreken. Daarna is er voldoende ruimte om de kabel door te leiden.

Verwarmingsmat

Het verwarmingselement is voorzien van een zeer sterk kleefband met rood folie. Om het verwarmingselement te bevestigen verwijder je het rode folie en lijm je hem vast aan de achterplaat.

Voeding

De voeding mag niet in de kast worden geplaatst. Bepaal vooraf hoe en waar de voeding te plaatsen.

Let er goed op dat de verbinding van de draden met de DC-connector correct is. Bij verkeerde aansluiting beschadigt de verwarmingsmat.

- + connectie = bruine kabel
- connectie = blauwe kabel

Boorgaten/ boormal

De boormal ligt als los blad in de doos. Let op de verschillende maten voor de muurbevestiging en het grotere gat voor de doorvoer van de stroomkabel.

Ingebruikname kast

Controleer na afronding van de installatie

- of de witte LEDs branden. Als de LEDs branden, is de installatie geslaagd
- of het alarm afgaat bij het openen van de kast.

Activeer de AED

De AED moet geactiveerd worden voor plaatsing van de AED in de kast. De batterij en de AED zijn bij aflevering door een stukje plastic van elkaar gescheiden. Volg de instructies op de bijlage "Activeren AED". Als de activatie goed is verlopen, knippert het groene LED lampje (1x per 4 seconden).

Plaatsing AED in de kast

- Het verwarmingselement bevindt zich aan de achterzijde, er mag niets tussen de AED en de verwarming zitten
- Het groene lampje van de AED dat knippert en aangeeft dat alles goed is, zit op de rechterbovenhoek van de tas. Het is belangrijk dat de AED iets naar links wordt geplaatst zodat het dit oog ook zichtbaar door de kap heen. Zo kan de AED gecontroleerd worden zonder de kap te openen.

In de kast zitten twee pinnen. De Philips AED in draagtas mag aan het hengsel van deze pinnen worden gehangen. De Snelle Interventiekits wordt aan de AED draagtas bevestigd. Zorg ervoor dat het knipperende lichtje van de AED altijd zichtbaar is, ook als de kap gesloten is.

Na het plaatsen van de AED in de kast sluit je de kast door de kap erop te draaien. Vervolgens verzegel je de kast met de bijgeleverde sluitzegel. **Belangrijk:** trek deze niet te strak aan want dan is het moeilijk om hem te verwijderen en dus de kast te openen.

Informatie voor de eigenaar/ beheerder

Controle installatie kast

- Branden de witte LEDs?
- Gaat het alarm af als je de kast opent?
 - 2x JA: de kast is goed geïnstalleerd

Controle plaatsing AED in de kast

- Is het groene knipperende lampje zichtbaar, zonder dat de kap geopend hoeft te worden?
- Hangt de AED zoveel mogelijk naar links?
- Is de AED zo dicht mogelijk bij het verwarmingselement geplaatst? De Snelle Interventiekist hangt dus niet achter de kast.
 - 3x JA: de AED is goed in de kast geplaatst

Controle werking verwarmingskast

Als de LEDs wit branden is ook het verwarmingselement aangesloten. Dit element begint vanaf ongeveer 5 graden Celsius geleidelijk aan warmer te worden. Bij 0-5 graden is dit nauwelijks te voelen, daaronder wordt de mat snel warmer. Zo blijft de AED op temperatuur.

Controle werking AED

- Als het groene lampje om de 4 seconden een flits geeft is de AED stand-by en is alles in orde.
- Als het lampje continue brand is de AED de dagelijkse zelftest aan het doen. Hierna zal het lampje weer groen gaan knipperen, of zal de AED in storing gaan en een geluidssignaal geven (elke 4 seconden een piep, 90dB).
 - Als de AED gaat piepen, open dan de kast, neem de AED uit, open de tas en druk op het knipperende blauwe knopje. De AED zal in het Nederlands vertellen wat er aan de hand is. Bel hierna ProCardio.

Afsluiten kast

Na controle van de AED in de kast zoals hierboven omschreven sluit je de kast met de meegeleverd rode verzegeling. Deze werkt net als een tie-wrap. De verzegeling breekt vanzelf als de kast wordt geopend. De beheerder kan via de verzegeling snel zien of de kast is geopend, en of de AED wellicht gecontroleerd moet worden.

NB: schrijf voor het afsluiten van de kast de volgende gegevens op:

- Serienummer AED
- Vervaldatum elektroden van de AED
- Serienummer kast

Je hebt deze informatie nodig wanneer je de AED gaat aanmelden bij het oproepnetwerk HartslagNu.