

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **PLACEMENT OF THE CABINET.**
2. **THE CABINET IS MOUNTED ON THE WALL OR ON A STAND.**
3. **CONNECTION TO MAINS. 230 V CHARGE MUST BE SAFEGUARDED BY MEANS OF A HFI CIRCUIT BREAKER.**
4. **SELF-TEST OF HEATER AND FAN AT POWER-ON.**
5. **DATA SHEET.**
6. **MAINTENANCE / CLEANING.**

1. Recommended installation height (see illustration)

The cabinet is designed to be able to be mounted under all normal condition.

In order to allow for maintenance, it will always be an advantage to hang the defibrillator cabinet in a place in which it receives the minimum possible amount of direct sunlight.

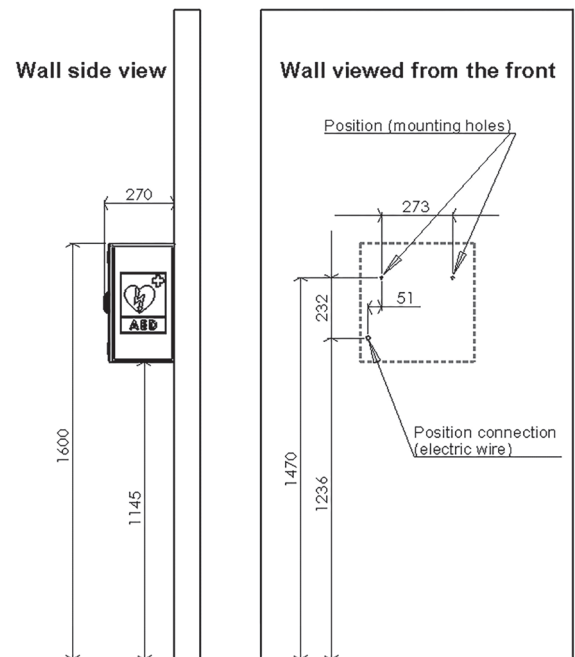
If the cabinet is mounted under an outdoor roof where the cabinet is not washed naturally by the elements (rainwater), it is recommended that the cabinet is washed regularly in order to prevent the build up of deposits.

Environment  
Protection class:

Altitude:

Temperatures:  
Relative humidity:  
Overvoltage category:  
Pollution class:

For indoor and outdoor use  
IP 43 – can withstand heavy rain,  
but must not be hosed on.  
can be used at altitudes of up  
to 2000 m  
-20 to +40 °C. (Polar -40 to +40 °C)  
0 – 95 %  
Cat II  
Class 2



2. The Cabinet should be mounted onto the wall or stand with screws attached through the 2 holes in the back panel.  
(The wall must be flat and stable. THE CABINET MUST NOT BE TILTED)



3. **ELECTRICAL INSTALLATION MUST BE CARRIED OUT BY A QUALIFIED ELECTRICIAN**

The cabinet must be supplied with 230 V.  
We recommend that electricity is supplied from a closed electrical circuit.  
A PG M16 and a blind plug can be mounted to the back or the base of the cabinet.



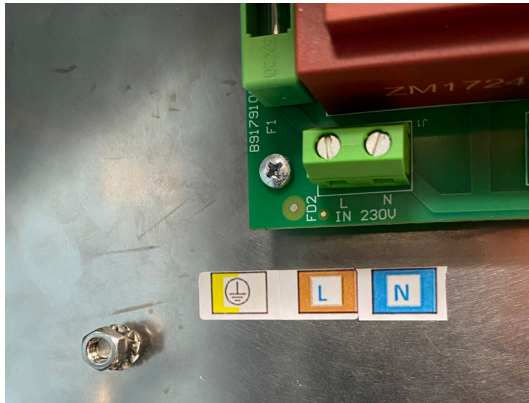
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



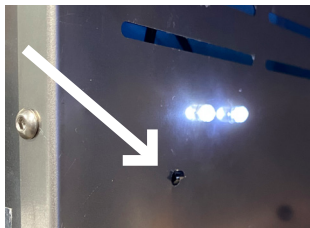
Remove the 2 Allen screws on the cover plate (mounted with LED lights) and swing the sheet out.



There will now be free access to the section of the unit where phase, neutral and ground wires are to be connected.



Self-test button:



#### 4. SELF-TEST:

After installing the cabinet, a self-test must be performed.

At power ON or 1 press of the self-test button, the test starts.

"Now there will be a 'BEEP'. The fan and heater run for 1 min. A 'BEEP' again and the test is over"

*(Feel under the bottom plate on the right side of the cabinet and on the front inside, whether the heaters get hot. If you cannot feel heat, repeat the test 2-3 times)*

#### 5. DATA-SHEET:

The electrical connection MUST be protected by an HFI residual current relay – 30mA.

Voltage connection level 230VAC. 50Hz. Max. fuse 10A. (Phase, Zero and Earth)

Outdoor cable 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>. The cabinet has a Ø5x20 mm fuse - 6.3 A draw.

Power consumption during normal use = 40 mA / 10.2 W

Max. power consumption incl. heater = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)

#### 6. MAINTENANCE/CLEANING:

We recommend cleaning the outer surface of the cabinet at least 1-2 times per year.

Wipe using detergent and a damp cloth or brush and rinse with clean water. Finally wipe down the cabinet with a dry cloth.

If the surface of the cabinet becomes tarnished, this will be due to deposits which can easily be cleaned off.

For difficult deposits, use a scouring pad.

**Never use wire wool.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **DIE PLATZIERUNG DES SCHRANKS.**
2. **DAS GEHÄUSE IST ENTWEDER AN DER WAND ODER AUF EINEM STÄNDER ZU MONTIEREN.**
3. **STROM-VERBINDUNG. DIE SPANNUNG VON 230 V MUSS ÜBER FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNGEN ABGESICHERT WERDEN.**
4. **SELBSTTEST VON WÄRME UND VENTILATION BEIM EINSCHALTEN.**
5. **DATENBLATT.**
6. **WARTUNG / REINIGUNG.**

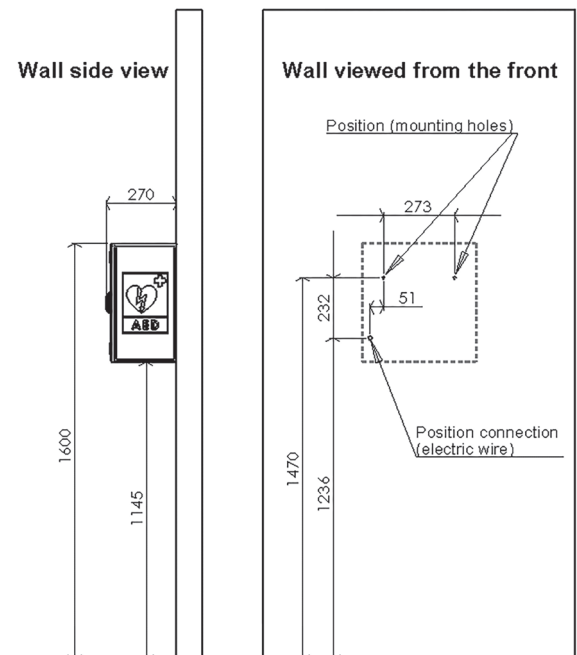
1. Empfohlene Montagehöhe (siehe Zeichnung)

Das Gehäuse ist so konzipiert, dass eine Aufhängung unter normalen Bedingungen möglich ist.

Mit Hinblick auf die Wartung ist es besser, den AED Schrank an einem Ort mit einem Minimum an direkter Sonneneinstrahlung aufzuhängen.

Wird der Schrank unter einem Dach montiert, wo der Schrank keinem (Regenwasser) ausgesetzt ist, das den Schrank auf natürliche Weise reinigt, empfiehlt sich häufiges Waschen, da sich sonst schnell Ablagerungen bilden.

Umgebung:	Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich
Dichtheitsklasse:	IP 43 – hält starkem Regen stand, darf aber nicht abgespült werden.
Höhe:	Einsetzbar in Höhen bis zu 2000 m
Temperaturen:	-20 bis +40 °C. (Polar -40 bis +40 °C)
Relative Luftfeuchtigkeit:	0 – 95 %
Überspannungskategorie:	Cat II
Verschmutzungsstufe:	Grad 2



2. Das Gehäuse ist durch die zwei Löcher auf der Rückseite an der Wand oder auf einem Ständer zu montieren.

(Die Wand muss gerade und stabil sein, DER SCHRANK DARF SICH NICHT VERZIEHEN)



3. **DIE ELEKTRISCHE INSTALLATION IST VON EINEM KOMPETENTEN ELEKTROINSTALLATEUR AUSZUFÜHREN**

Der Schrank muss mit 230 V versorgt werden, empfehlen wir aus dem eigenen EL-Gruppe.

PG M16 und Blindstecker können an der Rückseite oder der Unterseite des Schrankes montiert werden, je nach der gewünschten Montage.



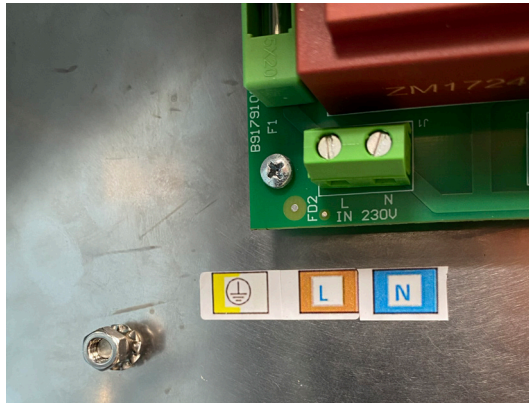
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



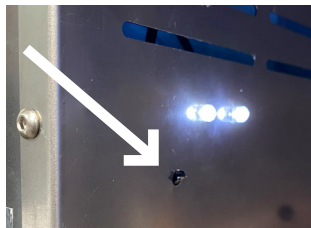
Lösen Sie die 2 Inbus-Schrauben an der Abdeckplatte mit den LED-Leuchten und schwenken Sie die Platte heraus.



Jetzt haben Sie freien Zugang zur Steuerung, wo Phasen-, Null- und Schutzleiter installiert werden.



Selbsttest-Schaltfläche:



4. **SELBSTTEST:**  
Nach der Installation des Gehäuses muss ein Selbsttest durchgeführt werden. Der Test startet beim Einschalten oder durch einmaliges Drücken der Selbsttesttaste. Es ertönt ein Piepton. Lüfter und Heizung laufen eine Minute lang. Ein weiterer Piepton beendet den Test. (Prüfen Sie unter der Bodenplatte an der rechten Seite des Gehäuses und an der Vorderseite innen, ob die Heizungen warm werden. Falls Sie keine Wärme spüren, wiederholen Sie den Test zwei- bis dreimal)
5. **DATENBLATT:**  
Der elektrische Anschluss MUSS durch ein FI-Fehlerstromrelais – 30mA – geschützt werden. Netzspannung 230 V AC (Wechselstrom). 50 Hz. Max. Sicherung max. 10A. (Phase, Null und Erdung) Außenkabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Der Schrank verfügt über eine Ø5x20 mm Sicherung - 6,3 A Stromaufnahme.  
  
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb = 40 mA / 10,2 W  
Max. Leistungsaufnahme inkl. Heizung = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)
6. **WARTUNG / REINIGUNG:**  
Wir empfehlen die Reinigung des Außengehäuses mindestens 1-2 mal pro Jahr. Verwenden Sie Reinigungsmittel auf einem feuchten Tuch oder einer Bürste und spülen Sie mit klarem Wasser nach. Trocknen Sie die Oberfläche mit einem trockenen Tuch. Wenn die Oberfläche anläuft, sind es typisch Ablagerungen auf der Oberfläche, die leicht gereinigt werden können. Bei schwierigen Ablagerungen kann ein Reinigungsschwamm benutzt werden. **Verwenden Sie niemals Stahlwolle.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



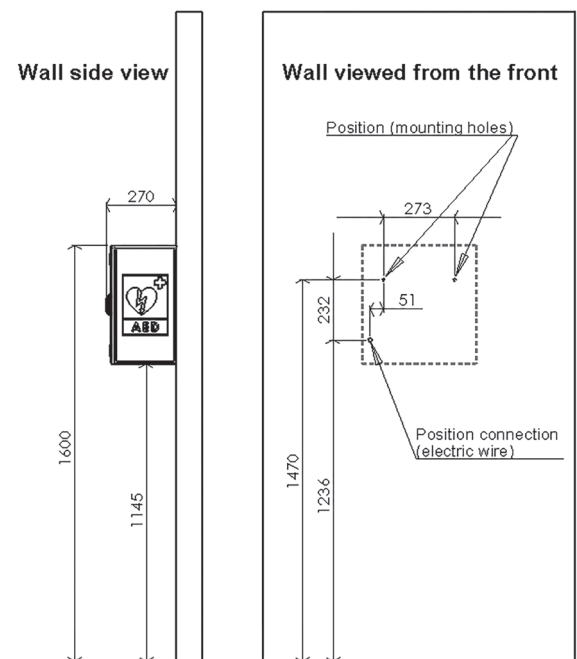
**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **PLACERING AF SKAB.**
2. **SKABET MONTERES PÅ VÆG ELLER STATIV.**
3. **EL-TILSLUTNING. SPÆNDING 230 V SKAL FORSIKRES VIA HPFI-RELÆ.**
4. **SELVTEST AF VARME OG BLÆSER, VED POWER ON.**
5. **DATABLAD.**
6. **VEDLIGEHOOLD/RENGØRING.**

1. Anbefalet montage højde (se tegning)

Skabet er fremstillet til at kunne klare ophængning under alle normale forhold.  
Vedligeholdsmæssigt vil det altid være en fordel at ophænge et hjertestarterskabet med mindst mulig direkte sol.  
Bliver skabet monteret under et halvtag, hvor skabet ikke bliver udsat for naturlig afvaskning (regnvand), anbefales ofte vask af skabet, da der ellers kan forekomme aflejringer.

Miljø:	Til indendørs og udendørs brug.
Tæthedsklasse:	IP 43 – tåler kraftig regn, men må ikke spules på.
Højde:	kan bruges i højder op til 2000 m
Temperaturer:	20 til +40 °C. (Polar -40 til +40 °C)
Relativ fugtighed:	0 – 95 %
Overspændings-kategori:	Cat II
Forurenings klasse:	Grad 2



2. Skabet monteres fast på væg eller stativ, gennem de 2 huller i bagpladen. (Væggen skal være lige og stabil, SKABET MÅ IKKE VRIDES)



3. **EL-INSTALLATION SKAL UDFØRES AF AUTORISERET EL-INSTALLATØR**  
Skabet skal forsynes med 230 V, vi anbefaler fra egen EL-gruppe.  
Den elektriske tilslutning SKAL være beskyttet af et HFI fejlstrømsrelæ – 30mA.

PG M16 og blindprop kan monteres fast bag på skabet eller i bunden, alt efter ønsket installation.



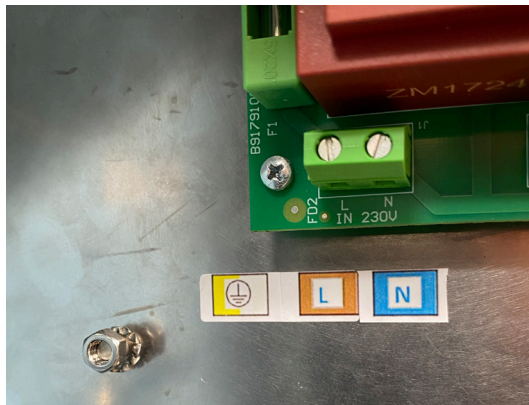
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



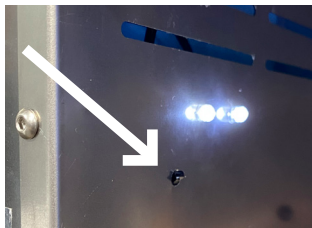
Løsn de 2 umbracoskruer ved dækpladen med LED lys og sving pladen ud.



Nu er der fri adgang til styring hvor Fase, Nul og Jord ledning skal monteres.



Selvtest knappen:



#### 4. SELVTEST:

Efter installation af skabet, skal der udføres en selvtest.

Ved power ON eller 1 tryk på selvtest knappen, starter testen.

"Nu kommer der et 'BIP'. Blæser og varmelegeme kører 1 min. Et 'BIP' igen og testen er slut"

*(Føl under bundpladen i højre side af skabet og på fronten indvendig, om varmelegemer bliver varme.*

*Kan man ikke mærke varme, gentag testen 2-3 gange)*

#### 5. DATABLAD:

Den elektriske tilslutning SKAL være beskyttet af et HFI fejlstrømsrelæ – 30mA.

Tilslutningsspænding 230VAC. 50Hz. Maks. forsikring maks10A. (Fase, Nul og Jord)

Udendørs kabel 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>. Skabet har Ø5x20 mm sikring - 6,3 A træk.

Strømforsøg ved normal drift = 40 mA / 10,2 W

Max. strømforsøg inkl. varmelegeme = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)

#### 6. VEDLIGEHOLD/RENGØRING:

Vi anbefaler rengøring af skabet udvendig, mindst 1-2 gange om året.

Anvend sulfo på en fugtig klud eller børste og skyl efter med rent vand. Aftør til sidst med en tør klud.

Hvis anløbninger opstår, er det aflejringer på overfladen og vil let kunne renses af.

Til vanskelige aflejringer, anvendes en grydesvamp. **Anvend aldrig ståluld.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **PLACERING AV SKÅP.**
2. **SKÅPET MONTERAS PÅ VÄGG ELLER STATIV.**
3. **ELANSLUTNING. 230 V SPÄNNING TILLFÖRS VIA HPFI-RELÄ.**
4. **SJÄLVTEST AV UPPVÄRMNING OCH FLÄKT VID STRÖM PÅ.**
5. **DATABLAD.**
6. **UNDERHÅLL/RENGÖRING.**

1. Rekommenderad monteringshöjd (se ritning)

Skåpet är gjort för att klara upphängning under alla normala förhållanden.

Med tanke på underhållet är det alltid en fördel att hänga upp hjärtstartarskåpet i så lite direkt solsken som möjligt.

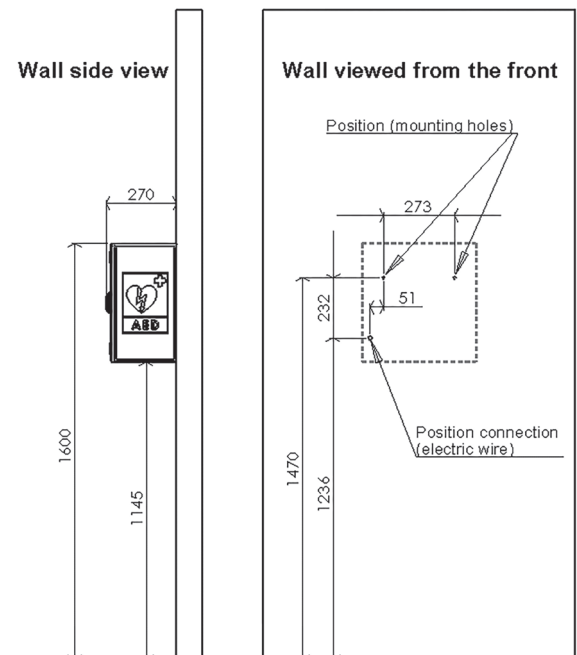
Om skåpet monteras under ett halvtak där det inte utsätts för naturlig avtvättning (regnvatten) rekommenderas att skåpet tvättas ofta, då det annars kan uppkomma avlagringar.

Miljö:  
Täthetsklassificering:

Höjd:

Temperaturer:  
Relativ luftfuktighet:  
Överspänningskategori:  
Föroreningsklass:

För inomhus- och utomhusbruk  
IP 43 – tål kraftigt regn, men får inte sköljas.  
Kan användas på höjder upp till 2000 m.ö.h.  
-20 till +40 °C. (Polar -40 till +40 °C)  
0 – 95 %  
Cat II  
Grad 2



2. Skåpet monteras på vägg eller stativ genom de två hålen i bakplattan.  
(Väggen måste vara jämn och stabil. SKÅPET FÅR INTE VRIDAS)



3. **EL-INSTALLATION SKA UTFÖRAS AV BEHÖRIG EL-INSTALLATÖR**  
Skåpet måste försörjas med 230 V, helst från en egen el-grupp.

PG M16 och blindpropp kan monteras baktill på skåpet eller i bottnen, i enlighet med önskad installation.



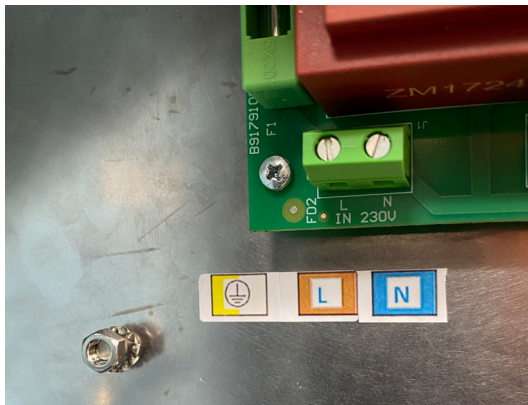
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



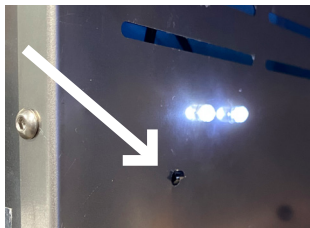
Lossa de två umbrakoskruvarna i täckplåten med LED-belysning och sväng ut plåten.



Nu är det fritt tillträde till styrningen där fas-, noll- och jordledning ska anslutas.



Självttestknapp:



#### 4. SJÄLVTEST:

Efter installation av skåpet måste ett självttest utföras.

Vid PÅSLAGNING eller 1 tryckning på självttestknappen startar testet.

"Nu hörs ett 'PIP'. Fläkten och värmaren går i 1 minut. Ett 'PIP' igen och testet är över."

*(Känn under bottenplattan på höger sida av skåpet och på framsidan inuti om värmarna blir varma.*

*Om du inte känner någon värme, upprepa testet 2-3 gånger)*

#### 5. DATABLAD:

Den elektriska anslutningen MÅSTE skyddas av ett HFI-strömrelä – 30mA.

Anslutningsspänning 230VAC. 50 Hz. Max. säkring 10A. (Fas, noll och jord)

Utomhuskabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Skåpet har en Ø5x20 mm säkring - 6,3 A förbrukning.

Strömförbrukning vid normal drift = 40 mA / 10,2W

Max. strömförbrukning, inklusive värmare = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)

#### 6. UNDERHÅLL/RENGÖRING:

Vi rekommenderar utvändig rengöring av skåpet åtminstone 1–2 gånger per år.

Använd tvättmedel på en fuktig trasa eller borste och skölj med rent vatten. Torka sedan med en torr trasa. Om ytan blir anlöpt, är detta avlagringar som lätt kan tvättas bort.

Till besvärliga avlagringar används en skursvamp. **Använd aldrig stålull.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



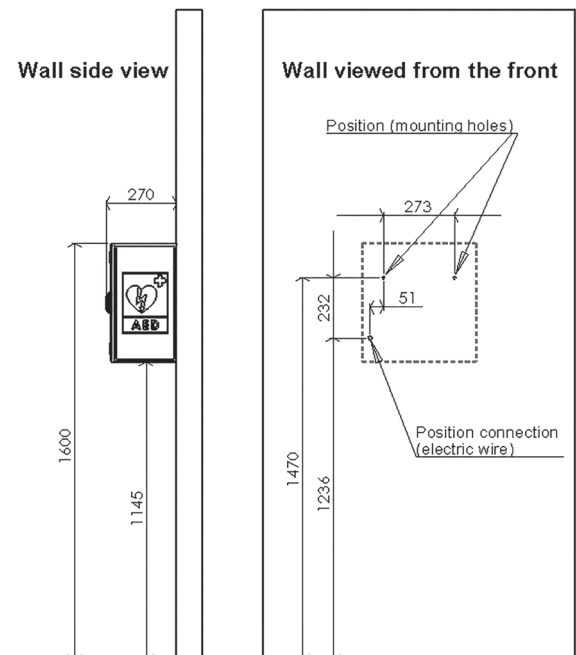
**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **PLASSERING AV SKAP.**
2. **SKAPET MONTERES PÅ VEGG ELLER STATIV.**
3. **STRØMTILKOBLING. SPENNING 230V SKAL SIKRES MED EN HPFI-RELÉ (JORDFEILBRYTER).**
4. **SELVTEST AV VARMELEGEME OG VIFTE, VED POWER ON.**
5. **DATABLAD.**
6. **VEDLIKEHOLD/RENGJØRING.**

1. Anbefalt monteringshøyde (se tegning)

Skapet er laget for å tåle oppheng under alle normale forhold. Vedlikeholdsmessig vil det alltid være en fordel å henge opp hjerte starterskapet slik at det får minst mulig direkte sollys. Dersom skapet blir montert under et tak der det ikke blir vasket naturlig (regnvann). Anbefales regelmessig vask av skapet, da det lett kan forekomme avleiringer.

Miljø:	For innendørs og utendørs bruk
Tetthetsklasse:	IP 43 – tåler kraftig regn, men skal ikke spyles.
Høyde:	Kan brukes i høyder opp til 2000 m
Temperaturer:	-20 til +40 °C. (Polar -40 til +40 °C)
Relativ fuktighet:	0 – 95 %
Overspenningskategori:	Cat II
Forurensningsklasse:	Grad 2



2. Skapet monteres fast på vegg eller stativ ved hjelp av de to hullene i bakplaten.  
(Veggen må være rett og stabil, SKAPET MÅ IKKE VRIS)



3. **EL-INSTALLASJON SKAL UTFØRES AV AUTORISERT ELEKTRIKER**  
Skapet skal forsynes med 230 V, og vi anbefaler at dette gjøres fra egen EL-gruppe.

PG M16 og blindpropp kan monteres fast bak på skapet eller i bunnen, alt etter ønsket installasjon.



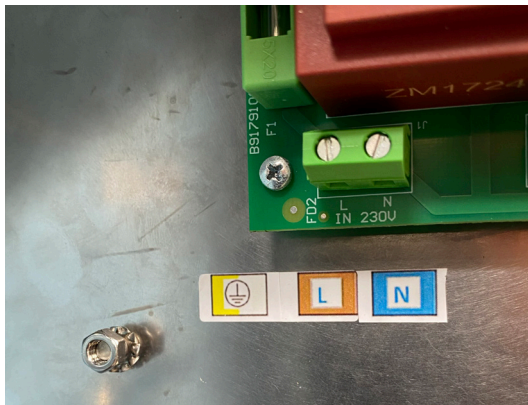
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



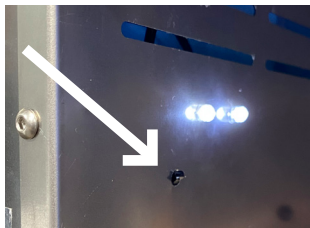
Løsne de to unbrakoskruene på dekkplaten med LED-lys, og sving platen ut.



Nå har du fri adgang til styringen der fase-, null- og jordleder skal monteres.



Selvtestknapp:



#### 4. SELVTEST:

Etter at skapet er montert, må det utføres en selvtest.

Ved å slå på strømmen eller trykke på selvtestknappen én gang, starter testen.

“Nå vil det være et ‘PIP’. Viften og varmeren kjører i 1 minutt. Et ‘PIP’ igjen, og testen er over.”

*(Kjenn under bunnplaten på høyre side av skapet og på forsiden av innsiden, om varmeelementene blir varme.*

*Hvis du ikke føler varme, gjenta testen 2-3 ganger)*

#### 5. DATABLAD:

Den elektriske tilkoblingen SKAL beskyttes av en HFI-jordfeilbryter – 30mA.

Tilkoblingsspenning 230VAC. 50Hz. Maks. forsikring maks 10A. (Fase, Null og Jord)

Utendørskabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Skapet har en Ø5x20 mm sikring - 6,3 A forbruk.

Strømforbruk ved normal drift = 40 mA / 10,2 W

Maks. strømforbruk inkl. varmeelement = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)

#### 6. VEDLIKEHOLD/RENGJØRING:

Vi anbefaler utvendig rengjøring av skapet minst 1–2 ganger i året.

Bruk sulfo på en fuktig klut eller børste, og skyll med rent vann. Tørk tilslutt av med en tørr klut. Hvis rust eller irr oppstår, er det avleiringer på overflaten, og dette vil lett kunne vaskes vekk. Bruk skuresvamp til vanskelige avleiringer.

**Bruk aldri stålull.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. KAAPIN SIOITTELU
2. KAAPPI ASENNETAAN SEINÄLLE TAI TELINEESEEN.
3. SÄHKÖLIITÄNTÄ JÄNNITE 230 V, SUOJATAAN VIKAVIRTASUOJAKYTKIMELLÄ
4. LÄMMITTIMEN JA PUHALTIMEN TESTAUS VIRRRAN OLLESSA PÄÄLLÄ (ON)
5. TEKNISET TIEDOT
6. KUNNOSSAPITO/PUHDISTUS

1. Suositeltu asennuskorkeus (katso piirustus)

Kaappi on valmistettu kestävästi ripustaminen kaikissa tavanomaisissa olosuhteissa.

Kunnossapidon kannalta on hyvä aina ripustaa sydämenkäynnin tinkaappi siten, ettei siihen kohdistu suoraa auringonvaloa

Jos kaappi asennetaan katoksen alle siten, ettei se altistu sateelle (sadevedelle), suositellaan kaapin pesemistä säännöllisesti, koska muuten siihen saattaa muodostua kerrostumia.

Ympäristö:  
Tiiviysluokka:

Sisä- ja ulkokäyttöön  
IP 43 - sateenpitävä, mutta ei saa huuhtoa.

Korkeus:

voidaan käyttää korkeintaan 2000 metrin korkeudessa

Lämpötilat:

-20...+40 °C. (Polar -40...+40 °C)

Suhteellinen kosteus:

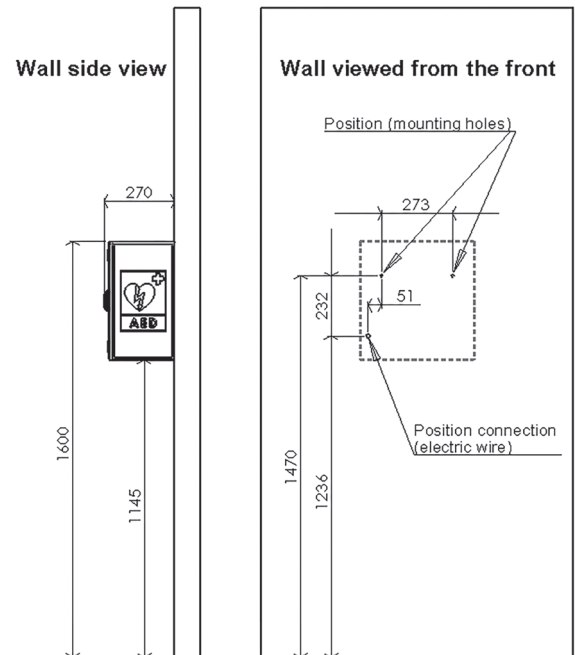
0 – 95 %

Ylijänniteluokka:

Cat II

Saasteluokitus:

Luokka 2



2. Kaappi asennetaan seinälle tai seistä, läpi 2 reikää takalevy.  
(Seinän on oltava suora ja kestävä. KAAPPIA EI SAA VÄÄNTÄÄ)



3. **AINOASTAAN VALTUUTETTU SÄHKÖASENTAJA SAA TEHDÄ SÄHKÖASENNUKSEN**

Kaapin Pitäisi jännite on 230 V. Suosittelemme käyttämään omaa ryhmäänsä. PG M16 ja suojatappi voidaan asentaa kiinteästi kaapin taakse tai pohjaan, asennus-tavan mukaan.



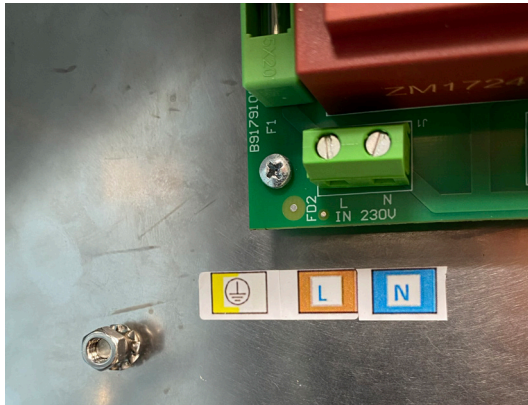
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



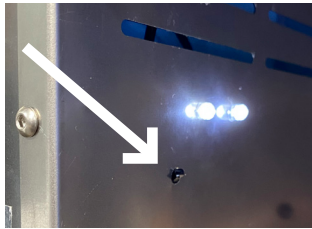
Kierrä auki kahta LED-valolla varustetun suojale-vyn kuusiokulmaruuuvia ja työnnä levy sivuun.



Sen takana on ohjauyksikkö, johon Vaihe-, nolla- ja suojajohtimet liitetään.



Itsetestauspainike:



#### 4. ITSETESTAUS:

Kaapin asennuksen jälkeen on suoritettava itsetestaus.

Testi alkaa, kun virta kytketään päälle tai itsetestauspainiketta painetaan kerran.

“Nyt kuuluu piippaus. Tuuletin ja lämmitin käyvät 1 minuutin. Kuulet taas piippauksen ja testi on päättynyt.”

*(Tunnustele pohjalevyn alta kaapin oikealta puolelta ja etupuolelta sisäpuolelta, kuumenevatko lämmitimet.*

*Jos et tunne lämpöä, toista testi 2–3 kertaa)*

#### 5. TEKNISET TIEDOT:

Sähköliitäntä ON suojattava 30mA:n HFI-vikavirtareleellä.

Vaihtojännitesyöttö 230 VAC. 50 Hz. Maksimisulake maks10A. (Vaihe, nolla ja maa)

Ulkokaapeli 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Kaapissa on Ø5x20 mm:n sulake - 6,3 A:n kulutus.

Virrankulutus normaalikäytössä = 40 mA / 10,2 W

Suurin virrankulutus lämmitin mukaan lukien = 289 mA / 66 W (Polar = 500 mA / 116 W)

#### 6. KUNNOSSAPITO/PUHDISTUS:

Suosittellemme puhdistamaan kaapin säännöllisesti vähintään 1-2 kertaa vuodessa.

Käytä puhdistukseen sulfoa kosteassa rätissä tai harjassa ja huuhtelee sen jälkeen puhtaalla vedellä. Kuivaa aina lopuksi kuivalla rätillä.

Mahdolliset jäänteet näkyvät kerrostumina pinnalla, josta ne on helppo pyyhkiä pois.

Vaikeammin puhdistettaviin voidaan käyttää hankaussientä. **Älä käytä milloinkaan teräsvillaa.**

# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



**HeartGuard**  
AED CABINETS

1. **UMIEJSCOWIENIE SZAFKI.**
2. **SZAFKA JEST MONTOWANA NA ŚCIANIE LUB NA STOJAKU.**
3. **PODŁĄCZENIE DO SIECI. ZASILANIE 230 V MUSI BYĆ ZABEZPIECZONE WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM (HFI).**
4. **AUTOTEST GRZANIA I WENTYLATORA PO WŁĄCZENIU ZASILANIA.**
5. **DANE TECHNICZNE.**
6. **KONSERWACJA / CZYSZCZENIE.**

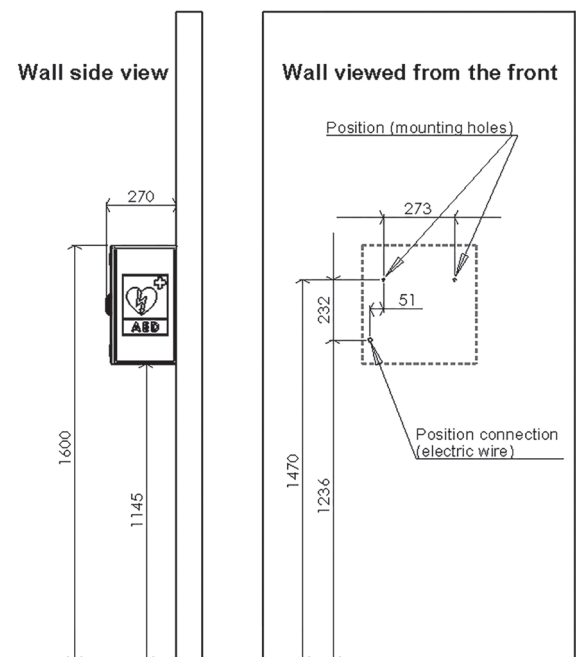
1. Zalecana wysokość montażu (patrz ilustracja)

Szafka została zaprojektowana tak, aby mogła być montowana we wszystkich normalnych warunkach.

Aby ułatwić konserwację, zaleca się umieszczenie szafki na defibrylator w miejscu, które otrzymuje możliwie najmniejszą ilość bezpośredniego światła słonecznego.

Jeśli szafka jest zamontowana pod zewnętrznym dachem, gdzie nie jest naturalnie splukiwana przez warunki atmosferyczne (np. deszcz), zaleca się jej regularne mycie w celu zapobiegania powstawaniu osadów.

Zastosowanie:	wewnątrz i na zewnątrz
Stopień ochrony:	IP 43 – odporna na intensywne deszcz, lecz nie może być splukiwana strumieniem wody pod ciśnieniem.
Wysokość instalacji:	może być używana na wysokości do 2000 m n.p.m.
Temperatury:	od -20 do +40 °C.
Wilgotność względna:	0 – 95 %
Kategoria przepięciowa:	Kat. II Klasa
Zanieczyszczenia:	Klasa 2



2. Szafka powinna być zamontowana do ściany lub stojaka za pomocą śrub przeprowadzonych przez 2 otwory w tylnej ścianie.  
(Ściana musi być płaska i stabilna. Szafki NIE WOLNO montować pod kątem)



3. **INSTALACJA ELEKTRYCZNA MUSI BYĆ WYKONANA PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA.**

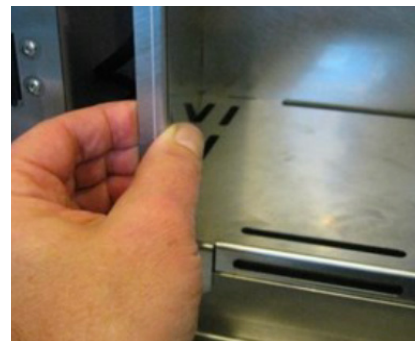
Szafka musi być zasilana napięciem 230 V. Zalecamy, aby zasilanie było doprowadzone z zamkniętego obwodu elektrycznego. Do tylnej lub dolnej części szafki można zamontować przepust kablowy PG M16 oraz zaślepkę.



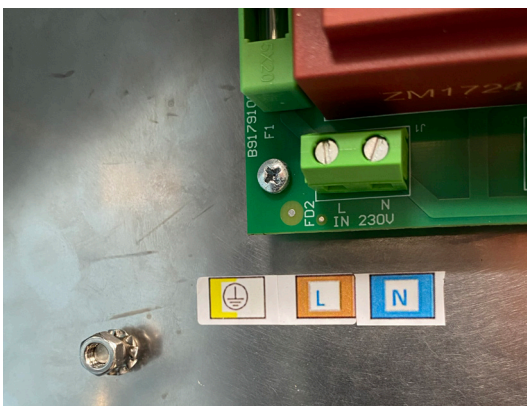
# HeartGuard Protect -20°C / Polar -40°C



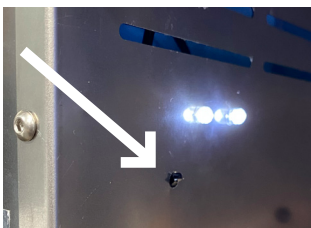
Odkręcić 2 śruby imbusowe na płycie osłonowej (zamontowanej z lampkami LED) i odchylić płytę na zewnątrz.



Uzyskany zostanie swobodny dostęp do części urządzenia, w której należy podłączyć przewody fazowy, neutralny i uziemiający.



Przycisk autotestu:



#### 4. AUTOTEST:

Po zainstalowaniu szafy należy wykonać autotest.

Po włączeniu zasilania lub jednokrotnym naciśnięciu przycisku autotestu, test się rozpocznie.

„Rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Wentylator i grzałka pracują przez 1 minutę. Ponowny sygnał dźwiękowy i test jest zakończony”

*(Sprawdź pod dolną płytą z prawej strony szafy i od wewnątrz, czy grzałki się nagrzewają.*

*Jeśli nie wyczujesz ciepła, powtórz test 2-3 razy)*

#### 5. DANE TECHNICZNE:

Połączenie elektryczne MUSI być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym RCD – 30 mA.

Napięcie zasilania 230 V AC, 50 Hz. Maks. bezpiecznik 10 A (faza, zero i uziemienie)

Przewód zewnętrzny 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Szafka posiada bezpiecznik Ø5x20 mm – 6,3 A.

Pobór mocy podczas normalnej pracy = 40 mA / 10,2 W

Maksymalny pobór mocy (z ogrzewaniem) = 500 mA / 116 W

#### 6. KONSERWACJA/CZYSZCZENIE:

Zalecamy czyszczenie zewnętrznej powierzchni szafki co najmniej 11–2 razy w roku.

Przetrzeć detergentem i wilgotną ściereczką lub szczotką, a następnie spłukać czystą wodą. Na końcu wytrzeć szafkę suchą ściereczką.

Jeśli powierzchnia szafki zmatowieje, będzie to spowodowane osadami, które można łatwo usunąć.

W przypadku trudnych osadów użyć gąbki ścierej. **Nigdy nie używać gąbki stalowej.**