

# 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.**

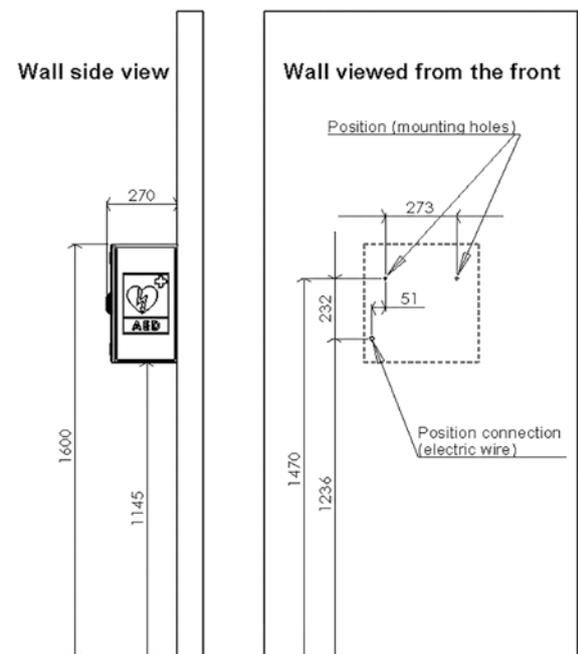
1. Empfohlene Montagehöhe (siehe Zeichnung)

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.   |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 0 – 80 %  |
| 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



**HeartGuard**  
AED CABINETS

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.



4. Um sicherzustellen, dass der Lüfter und die Heizung funktionieren, ist es empfehlenswert, 1-2 mal pro Jahr einen Selbsttest durchzuführen.  
Trennen Sie den Schrank vom Netzwerk, wenn der Schrank wieder angeschlossen ist, ertönt ein "BIP" und der Selbsttest beginnt. Heizung und Lüfter laufen jetzt 1 Minute lang, woraufhin ein zweites "BIP" erklingt, und der Test beendet ist. (Kontrollieren Sie an der Bodenplatte auf der rechten Seite des Gehäuses, ob die Heizung warm wird. Können Sie keine Erwärmung feststellen, wiederholen Sie den Test 2-3 mal)

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> für Sicherungsklemme mit flinker sandgefüllter Feinsicherung 2A Ø 5x20 – Ausschaltstrom 1500A (RS-Artikelnummer 563-413A)

Leistungsaufnahme im Normalbetrieb = 40 mA / 10,2 W  
Max. Leistungsaufnahme inkl. Heizung = 289 mA / 66 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.**