

Il a sept vies, pas vous !

Un défibrillateur sauve des vies chaque jour

aprobax
by
aprotec

La maîtrise de l'énergie électrique



CHOISIR **aprotec**
C'EST UNE GARANTIE SUR L'AVENIR
éclairages de secours, centres d'énergie, défibrillateurs

APROBORNE

P 218 mm



aprobox

by
aprotec

La maîtrise de l'énergie électrique

L'ACR (Arrêt Cardio Respiratoire) est la première cause de mortalité dans les pays développés.

Les pouvoirs publics et les sociétés privées généralisent la mise à disposition des défibrillateurs.

L'APROBOX est une solution qui répond à toutes les exigences et normes CE.

Défibrillateur disponible 24/24h

Lors d'un arrêt cardiaque (ACR), l'administration précoce d'une réanimation de base et d'une défibrillation électrique peut être bénéfique pour la survie du patient, même si elle est pratiquée par des acteurs n'appartenant pas au monde médical ou paramédical.

Dans ce but, des défibrillateurs automatisés externes (DAE) ont été développés. Ils sont capables de reconnaître la nature du trouble du rythme cardiaque à l'origine de l'ACR et de proposer adéquatement la défibrillation électrique lorsqu'elle est nécessaire. Ces appareils fournissent également des consignes verbales pour la conduite de la réanimation de base.

Les pouvoirs publics, tenant compte des récentes données cliniques, recommandent le déploiement de défibrillateurs semi-automatiques dans les lieux à forte fréquentation.

Selon les directives, la responsabilité des collectivités ne saurait être mise en cause en cas d'utilisation inappropriée de l'appareil.

2 familles d'APROBOX ont été développées (APROBOX 100, 200 & 300), et déclinées en neuf différents modèles.

Les APROBOX 100, 200, 210, 220 & 230 accueillent les défibrillateurs et les protègent de l'environnement (poussières, humidité, pluie, froid...).

Les APROBOX 300, 310, 320 & 330 accueillent, protègent et surveillent les défibrillateurs. Elles garantissent leur contrôle d'opérabilité et en assurent la totale supervision.

Positionnement mural ou sur pied APROBORNE à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

aprotec

APROBOX 100, 200, 210, 220 & 230

- Eclairage jour/nuit par détection (capteur de luminosité)
- Alarmes visuelles locales (led rouges clignotantes) informant des anomalies et sonore déclenchée à l'ouverture de 70 à 105 db à 1m en fonction des modèles
- Les APROBOX 220 et 230 intègrent un portail téléphonique analogique main libre. Deux numéros d'appel sont paramétrables, avec ou sans préfixe, le second étant activé en cas de non réponse du premier. Possibilité de limiter la fonction d'appel à l'ouverture du capot pour éliminer les « faux appels »
- Ouverture du capot par digicode ou lecture de badge RFID (en option) sur les APROBOX 210 et 230
- Ouverture du capot à distance par téléphonie (DTMF) sur les APROBOX 230

OPTIONS

- Sirène bitonalités 70 à 105 dB déclenchée à l'ouverture
- Batterie de secours rechargeable pour assurer les fonctions vitales (ouverture et téléphonie) sur les APROBOX 210, 220 et 230
- Chauffage (sauf APROBOX 100) permettant de conserver une température positive du compartiment DAE. Efficace jusqu'à -20°C extérieur. Cette option s'accompagne d'une sonde de température permettant l'activation automatique du chauffage et de la ventilation en fonction des seuils prédéfinis
- Téléphonie GSM sur les APROBOX 220 et 230. Cette option implique la fourniture de la carte SIM et l'abonnement auprès d'un opérateur de GSM téléphonie

DONNÉES TECHNIQUES :

Capot en polycarbonate (UL V0 et traitement anti-UV), transparent pour le DAE.
Mécanique en ABS vert urgence (RAL 6024) conforme,
à la norme internationale ISO 3864 et SRC (Swiss Resuscitation Council)
Poids 3.5 Kg (APROBOX) / 13Kg (APROBORNE)

CONFORMITES:

SÉRIE 200

EN 55022 : 2006

EN 55024 : 1998/A1 : 2001/A2 : 2003

EN 60950-1 : 2006 + A11 : 2 009

Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

Consommation électrique

Minimale : 55 mA

Maximale : 2400 mA (Avec chauffage actif)

SÉRIE 300

EN 301 489-3 V1.4.1 : 2002

EN 302 291-2 V1.1.1 : 2005

EN 50 364 : 2001

EN 60 950-1 : 2006 + A11 : 2009

Consommation électrique

Minimale : 200 mA

Maximale : 3000 mA (Avec chauffage actif)

H 423 mm

Indice de protection : IP 54

Alimentation courant faible (24V DC)

Indice d'humidité: 95% sans condensation

APROBOX 300, 310, 320 & 330

Les APROBOX de la série 300 sont des armoires intelligentes pour la protection et le contrôle des défibrillateurs et qui présentent la particularité d'être connectées à un serveur de surveillance pour assurer un suivi de fonctionnement du boîtier et du défibrillateur.

- Alarmes visuelles locales led rouges clignotantes, (volume et durée paramétrables)
- Attachement réseau local (LAN) Ethernet (compatibilité IP V4, IP V6)
- Logiciel de paramétrage permettant la configuration de l'APROBOX sur le réseau local (autoconfiguration DHCP ou adresse IP, masque, sous masque, DNS 1 & 2, identifiant et mot de passe pour PROXI...)
- Communications entre APROBOX et serveur APROTEC de type http
- Contrôle permanent de l'état du défibrillateur grâce au capteur optique spécifique à chaque marque. Adaptable à tous modèles de défibrillateurs du marché
- Remontées automatiques et immédiates des alertes et alarmes en cas d'utilisation ou de dysfonctionnement vers le serveur APROTEC
- Routage automatique de courriels d'alerte ou d'information vers les utilisateurs
- Les APROBOX 320 et 330 intègrent un portail téléphonique analogique main libre. Deux numéros d'appel sont paramétrables, avec ou sans préfixe, le second étant activé en cas de non réponse du premier. Possibilité de limiter la fonction d'appel à l'ouverture du capot pour éliminer les « faux appels »
- Batterie de secours rechargeable pour assurer les fonctions vitales (ouverture, communications serveur et téléphonie urgence)

OPTIONS

- Sirène bitonalités 70 à 105 dB déclenchée à l'ouverture
- Communication 3G (données et/ou voix selon les modèles) incluant la téléphonie ainsi que les communications vers le serveur APROTEC Comme pour les APROBOX de la série 200, cela implique la fourniture d'une carte SIM et d'un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie
- Module VOiP sur APROBOX 320 et 330
- Chauffage permettant de conserver une température positive du compartiment DAE efficace jusqu'à -20°C extérieur Cette option s'accompagne d'une sonde de température permettant l'activation automatique du chauffage et de la ventilation en fonction des seuils prédéfinis
- Photo contrôle permettant, grâce à un objectif infrarouge, de prendre en photo la personne ayant ouvert le capot. Ces photos sont transmises vers le serveur puis stockées pour consultation par les personnes autorisées





SERIE APROBOX 100 & 200

- 100** Armoire intérieure alimentée par piles, ouverture libre protégée par scellés
- 200** Armoire intérieure/extérieure, ouverture libre protégée par scellés
- 210** Armoire intérieure/extérieure, ouverture protégée par digicode
- 220** Armoire intérieure/extérieure, téléphonie main libre pour accès aux urgences, ouverture libre protégée par scellés
- 230** Armoire intérieure/extérieure, téléphonie main libre pour accès aux urgences, ouverture protégée par digicode ou à distance (remote opening)

SERIE APROBOX 300

- 300** Armoire intérieure/extérieure, ouverture libre protégée par scellés, attachement réseau Ethernet, contrôle état DAE
- 310** Armoire intérieure/extérieure, ouverture protégée par digicode ou badge RFID, attachement réseau Ethernet, contrôle état DAE
- 320** Armoire intérieure/extérieure, téléphonie main libre pour accès aux urgences, ouverture libre protégée par scellés, attachement réseau Ethernet, contrôle état DAE
- 330** Armoire intérieure/extérieure, téléphonie main libre pour accès aux urgences, ouverture protégée par digicode ou badge RFID ou à distance (remote opening), attachement réseau Ethernet, contrôle état DAE

	Alarme	Chauffante	GSM	3G	VOiP	Photo Contrôle	Batterie de secours
100	■						
200	■	■					
210	■	■					■
220	■	■	■				■
230	■	■	■				■
300	■	■		■		■	■
310	■	■		■		■	■
320	■	■		■	■	■	■
330	■	■		■	■	■	■

■ Standard ■ Option