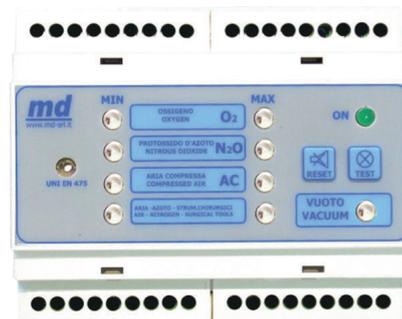




Alarmes de service

DESCRIPTION

- ▶ Alarme à LED de signal d'alarmes cliniques d'urgence
- ▶ Possibilité de connecter les uns aux autres plusieurs modules identiques avec un unique câble twisté en configuration master/slave
- ▶ Rapport du cumulatif des alarmes via relai (contact libre de potentiel)
- ▶ Fusible de protection intégré.
- ▶ Led rouges pour signaux d'alarmes d'urgence
- ▶ Signaux d'alarme visualisés par des led clignotants à haute luminosité
- ▶ Signal d'alarme sonore à réarmement automatique
- ▶ Présence de boutons de désactivation sonnerie et test
- ▶ Led vert de signal de la présence de l'alimentation électrique
- ▶ Télé-contrôle à travers le protocole MODBUS-RTU
- ▶ Disponible en version à 2, 3, 5 et 9 entrées numériques
- ▶ Système avec microcontrôleur intérieur



MARQUAGE CE

Organisme notifié: CE 0476

Marquage CE en classe de risque II B conformément au Décret législatif n°46 du 24 février 1997 « Application de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux » et amendements successifs.

Marquage CE de conformité à la Directive 108/2004/CE EMC

NORMES DE RÉFÉRENCE

ISO 7396-1: "Systèmes de distribution des gaz médicaux. - Partie 1 : Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide"**EN 60601-1:** "Appareillages électro-médicaux – Normes générales de sécurité"**EN 60601-1-2:** "Appareillages électro-médicaux – Compatibilité électromagnétique"**EN 60601-1-8:** "Systèmes d'alarme pour appareillages électro-médicaux"

* La validité des normes se réfère à l'année en cours

- ▶ Gaz: vide, oxygène, air médical, protoxyde d'azote, dioxyde de carbone et air pour instruments
- ▶ Température de stockage : -20°C à +60°C
- ▶ Température d'utilisation : +10°C à +40°C
- ▶ Conteneur DIN 43380 pour guide DIN 43380 de 6 unités
- ▶ Relai 500 mA max. 24 V
- ▶ Tension d'alimentation : 230 Vca – 50 Hz – 4 VA
- ▶ Fusible 100 mA (RAPIDE) de protection
- ▶ Branchement master / slave sur système BUS RS 485
- ▶ Dimensions alarme, poids: (code **AQ-2514-xx00**): 16 x 8,5 x 11 cm, boîte, 0,42 kg
- ▶ Soumis à la Directive 2012/19/UE

ALARMES DE SERVICE

CODE	DESCRIPTION	GAZ	PRÉVU POUR RS 485	BOÎTE
AQ-2514-2000	Alarme 2 entrées numériques	O ₂	oui	16 x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-3000	Alarme 3 entrées numériques	O ₂ , Vide	oui	16x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-5000	Alarme 5 entrées numériques	O ₂ , Vide, Air médical (P= 4,0 bar)	oui	16 x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-9000	Alarme 9 entrées numériques	O ₂ , Vide, Air médical (P= 4,0 bar), N ₂ O, CO ₂	oui	16x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-3100	Alarme 3 entrées numériques	O ₂ , Vide	non	16 x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-5100	Alarme 5 entrées numériques	O ₂ , Vide, Air médical (P= 4,0 bar)	non	16 x 8,5x 11 cm 0,42 Kg
AQ-2514-9100	Alarme 9 entrées numériques	O ₂ , Vide, Air médical (P= 4,0 bar), N ₂ O, CO ₂	non	16 x 8,5 x 11 cm 0,42 Kg

BOÎTIERS DE LOGEMENT ALARMES DIN 43380

CODE	DESCRIPTION	BOÎTE
AQ-2100-1000	Boîtier à encastrer IP40 avec façade en plexiglas pour alarme 6 modules DIN	20 x 17 x 10cm 0,42 Kg
AQ-2100-2000	Boîtier externe IP65 avec façade en plexiglas pour alarme 6 modules DIN	21 x 20 x 10,5 cm 0,68 Kg

