

[PRODUKTBLAD]

Produkt: Multiple Medical Alarm-modul

CE-märkning i enlighet med MDD-direktivet (EU/EFTA)¹

Fyra (4) ingångar för medicintekniska larm

LED-indikering av medicintekniska larm

Indikering av ansluten medicinsk utrustning

Funktion för avsiktlig frånkoppling

Anslutningsräkneverk



ASCOM MULTIPLE MEDICAL ALARM-MODUL – KOPPLAR SAMMAN MEDICINSK UTRUSTNING

Oavsett om den används intill en patientsäng på ett allmänt sjukhus eller i ett rum på en vårdinrättning, så är Ascom Multiple Medical Alarm-modulen en effektiv lösning för att hantera medicinsk utrustning² och tillhörande larm.

På dagens sjukhus ansluts allt mer medicinskteknisk utrustning till patienternas sängar. Ascoms MMA-modul (Multiple Medical Alarm) gör det enkelt att integrera och ansluta upp till fyra separata medicintekniska enheter till Ascoms patientkallelsesystem teleCARE IP.

Patientsäkerheten framför allt

För att personalen ska kunna prioritera de mest akuta larmen anger MMA larmtyp och larmprioritet för varje larm.

Dessutom kan medicinska larm bara återställas från den medicinska utrustningen, vilket säkerställer att personalen inte av misstag råkar återställa larm från en annan plats.

Säker anslutning

När en medicinteknisk enhet är ansluten signalerar MMA att anslutningen är säker och fungerar och enhetens larmfunktion kan alltid kontrolleras med hjälp av testfunktionen.

Kontakternas slitage övervakas av ett integrerat räkneverk vilket förebygger oväntade fel på utrustningen och underlättar planerat underhåll.

Minskar larmtröttheten

Anslutningen till Ascom teleCARE IP patientkallelsesystem säkerställer att alla medicinska larm skickas till personal med rätt kompetens.

Med funktionen för avsiktlig frånkoppling kan en medicinteknisk enhet kopplas bort utan att generera ett oavsiktligt eller oönskat larm, och funktionen indikerar även när det är säkert att koppla från enheten.

MMA-modulen är konstruerad för att uppfylla EU-direktivet om medicintekniska produkter (MDD – Medical Device Directive) och övriga relevanta bestämmelser inom EU/EFTA.

Funktioner och fördelar med MMA:		
Funktion	MMA-modulen	Viktiga fördelar
Kontakter med säker frångkoppling	4 oberoende ingångar	Förhindrar att utrustning skadas vid frångkoppling
Indikering av ansluten enhet	Ja	Vetskap om att den medicinska utrustningen är korrekt ansluten
Larmtest	Ja	Vetskap om att mottagna larm presenteras på visningsenheten
Avsiktlig frångkoppling	Ja, tidsbegränsad åtgärd (3 sekunder)	Vetskap om att inga oönskade larm uppstår när den medicinska utrustningen kopplas bort
Övervakning av förbindelsebrott	Ja	Vetskap om att eventuella kabelfel meddelas
Anslutningsräknare för kontakterna	Ja, aviserar efter cirka 5000 anslutningar/frångkopplingar	Ger en tidig indikering om att kontaktens mekaniska livslängd närmar sig slutet vilket gör det lättare att planera underhåll
Isolerande elektrisk barriär	Ja	Vetskap om att patienternas och personalens säkerhet är optimal

1. Säljs endast inom EU/EFTA.
2. Medicinsk utrustning med en potentialfri kontakt som normalt är öppen

Distributör:
 Ascom Sweden AB
 Tel. 031 55 94 00 | Fax 031 55 63 78
 seinfo@ascom.se | www.ascom.se

Tillverkare:
 Ascom Wireless Solutions
 Ascom AB
 Grimbodalen 2, 417 49 Göteborg
 www.ascom.com/ws