ASC 200 NET CMR Controller

Positionsnummer: Menge:

Funkbasiertes, automatisches Prüf- und Steuerungssystem gemäß SN EN 62034 für Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten in ALLMAT LED-Einzelbatterieausführung (CMR – Central Monitoring Radio Controlled).

Die Kommunikation zwischen den sc CMR Leuchten und dem ASC 200 NET CMR Controller erfolgt über die europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz. Der Datenaustausch ist mittels IP Sec-Verschlüsselung gesichert.

Keine gegenseitige Beeinflussung der Betriebssicherheit mit WLAN, DECT und anderen elektronischen Geräten.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie), 2014/53/EU (RED-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie).

Mit weiteren ASU-Notlichtsystemen über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar. Zentrales Überwachen und Steuern der ASU-Notlichtsysteme mittels übergeordneter Visualisierungssoftware ASU CONTROL.

Anlagenübergreifende Zuordnung von Schaltkontakten (NET-Funktion).

Zuordnung der Schaltungsarten Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetes Licht vom Controller aus.

Individuelles oder gruppenweises Schalten der Leuchten über die vernetzbaren Schaltkontakte.

Hinterlegung von Dimmwerten zu jeder einzelnen Leuchte im Netzbetrieb.

Nennbetriebsdauer von 1 bis 3 Stunden und mit 8 Stunden einstellbar.

Überprüfung der Leuchtenfunktion mittels manueller und automatischer Funktions- und Betriebsdauertests.

Signalisierung des Leuchtenstatus inkl. Störungsanalyse (Leuchtmittel, Lade- und Batteriekreis) mittels Signalisierungs-LEDs.

Automatische Weiterleitung von individuell zuordenbaren Ereignissen, sowie Status- und Fehlermeldungen per E-Mailfunktion.

Automatische Prüfbuchführung über 3 Jahre. Die gespeicherten Ereignisse können jederzeit in einem übersichtlichen Dateiformat ausgegeben werden.

Montage des ASC 200 NET CMR Controller: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Systemausführung: Wandgehäuse, Stahlblech pulverbeschichtet schwarz, RAL 9005

Netzanschluss: 1~ 230 V AC, 50 Hz

Max. Anschlussquerschnitte: Netz: 4 mm², Stromschleifen: 2,5 mm²

Kabeleinführung: Moosgummi, von oben, 12 x Ø 15 mm, 11 x Ø 21 mm

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +40 °C

Max. rel. Luftfeuchte: 85 % ohne Betauung

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 20

Potentialfreie Meldekontakte: 3 Stück

Potentialfreie Steuereingänge: 6 Stück (davon 1 x Brandmeldekontakt,
 1 x Phasenüberwachungsschleife)

Steuerausgänge: 2 Stück (24 V DC)

BUS Anschlüsse: 2 x TCP/IP (netzwerkfähig), DHCP / statisch

Weitere Anschlüsse: USB

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeausgangsleistung: 3,2 mW

Reichweite in Innenräumen: bis zu 40 m

Zertifizierung: CE, ETSI

Max. Anzahl an Leuchten: 200 Stück je Controller (System erweiterbar)

Abmessungen: B = 249, H = 381, T = 129 mm

Gewicht: 4,75 kg, ohne Akku

Wie Fabrikat: ALMAT AG

Wie Typ: ASC 200 NET CMR Controller

Angebotenes Fabrikat: ………………………………
Angebotene Type: ………………………………

Positionsnummer: Menge: