

CENTRALA DATA 2 RADIO WB

TM-MN.DR.CEN206



Nr.: 2025



Nr.: 5515/2024
Gültig bis:
01.12.2029



Nr.: 2025



Nr.: 2025



Nr.: 063-UWB-0647
Gültig bis:
01.12.2029



Nr.: D2-02/24



Hersteller

TM Technologie

verteiltes System

Anthrazit , RAL7016

Anwendung

I

Schutzklasse

IP30

Schutzgrad

60 Monate

Garantie (Gehäuse, Elektronik)

300 mm x 85 mm x 487 mm

Nettoabmessungen **L x W x H** [± 2 mm]

MÖGLICHKEITEN

Maximale Anzahl der Leuchten im System

128 Stk.

Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal

128 Stk.

Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern

2 Stk.

Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte

30 m

C-Panel (Display)

ja

Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls

ja

Zulässige Topologie

mesh Verbindung

Das System **DATA 2 RADIO** ist eine fortschrittliche Lösung für die drahtlose Überwachung der Notbeleuchtung, die für mittlere und große Objekte bestimmt ist. Es ermöglicht die zentrale Verwaltung des Systems von einem Ort aus, wodurch der Zustand aller Elemente ständig überwacht wird und die Sicherheit der Benutzer dank des eingebauten Akkus auch bei Stromausfall gewährleistet bleibt. Die Kommunikation mit den Leuchten erfolgt drahtlos über 868-MHz-Funktechnologie (Mesh), was eine einfache Installation an Orten ermöglicht, an denen ein herkömmlicher Bus schwierig oder unrentabel wäre.

TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

1 x 2 x 0.8 mm²

Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler

1000 m

Maximale Länge des Kommunikationskabels

75 Ω

Maximaler Widerstand

140 nF/km

Maximale Aderkapazität

STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

3 x 1.5 - 2.5 mm²

Querschnitt des AC-Versorgungskabels

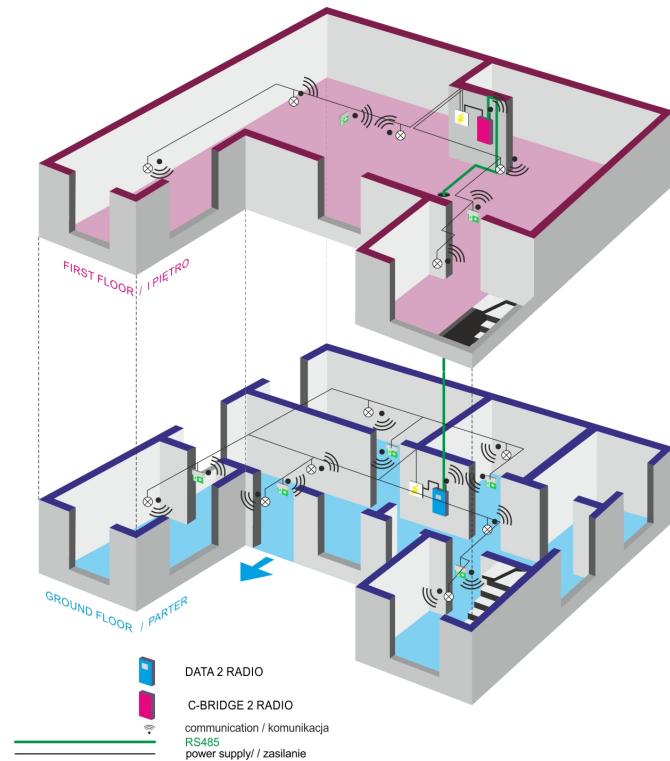
3 x 1.5 - 2.5 mm²

Art und Querschnitt der Stromversorgungsleitung für Leuchten

Kommunikationsprotokoll

TCP IP/MODBUS

TOPOLOGIE



ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001

Visualisierungssystem für Notlichtanlagen ELVIS



» ELVIS ist eine Zusatzmöglichkeit im Bereich der Verwaltung von Notlichtsystemen
» es Zeigt die Position der Leuchten im Plan an und ermöglicht einen Fernzugriff zwecks Überwachung und Verwaltung, sowie das erstellen von Berichten über den Zustand des Systems

C-BRIDGE BOX 2 D2R WB PL TM-MN.DR.BRD204

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V3 TM-MN.RFID003

TM-PROG RFID ist ein Programmiergerät mit dem Notleuchten der TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2-Systeme adressiert werden können.



- » Die Programmierung erfolgt kabellos, d.h. ohne die Leuchten an eine Stromversorgung anzuschließen.
- » Das Programmiergerät ist mit einer ergonomischen Hülle versehen, die mechanische Beschädigungen und ein versehentliches Abrutschen aus der Hand verhindert.