

# CENTRALA DATA 2 WB PLASTER TM-MN.D2.CEN208



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
Anwendung	verteiltes System
Farbe/Farbe nach RAL	Anthrazit , RAL7016
Schutzklasse	I
Schutzgrad	IP30
Garantie (Gehäuse, Elektronik)	60 Monate
Nettoabmessungen L x W x H [±2 mm]	300 mm x 85 mm x 487 mm

## MÖGLICHKEITEN

Maximale Anzahl der Leuchten im System	256 Stk.
Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal	64 Stk.
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern	16 Stk.
Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte	1200 m
C-Panel (Display)	ja
Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls	ja
Zulässige Topologie	parallele Verbindung, Sternverbindung

Das System **DATA 2** ist eine fortschrittliche Lösung zur Überwachung der Notbeleuchtung, die für mittlere und große Objekte bestimmt ist. Es ermöglicht die zentrale Verwaltung und ständige Überwachung des Zustands von bis zu 4096 Leuchten, das Testen des Systems sowie das Abrufen von Berichten und Protokollen, die im Speicher des Geräts gespeichert sind. Die Bedienung erfolgt von einem Ort aus über ein intuitives Touchpanel, und der Zugriff auf das System kann mit einem Passwort mit verschiedenen Berechtigungsstufen geschützt werden. Der eingebaute Akku gewährleistet die Kontinuität der Überwachung auch bei Ausfall der Hauptstromversorgung. Das System kann mit intelligenten Gebäudelösungen zusammenarbeiten und bietet Flexibilität bei der Installation. Die Kommunikation mit den Leuchten kann über eine kabelgebundene TM-Bus-Zweidrahtleitung erfolgen.

## TELEKOMMUNIKATION KABEL

*Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)*

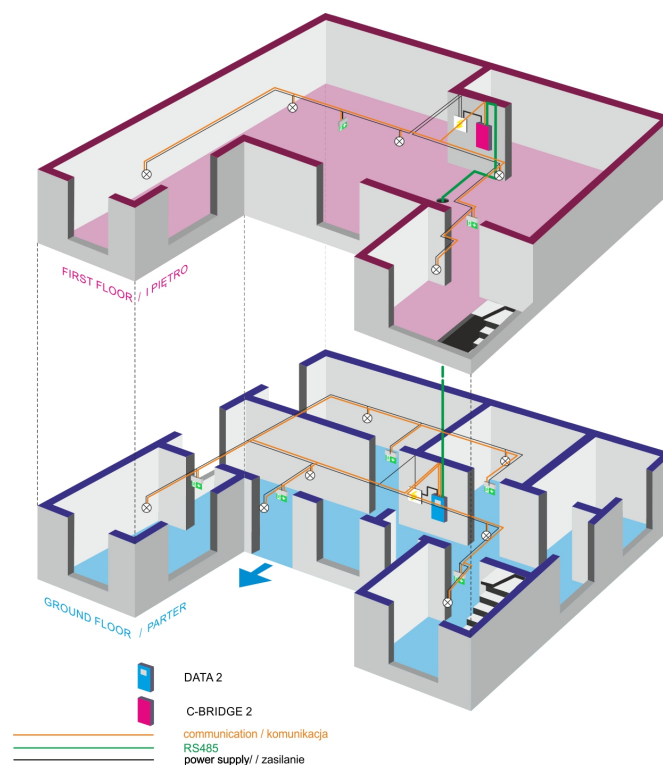
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler	1 x 2 x 0.8 mm <sup>2</sup>
Maximale Länge des Kommunikationskabels	1000 m
Maximaler Widerstand	75 Ω
Maximale Aderkapazität	140 nF/km

## STROMKABEL

*Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)*

Querschnitt des AC-Versorgungskabels	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Art und Querschnitt der Stromversorgungsleitung für Leuchten	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
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

## TM.C-BRIDGE BOX 2 DATA 2 WB PL TM-MN.D2.BRD205



## ZESTAW C-BRIDGE D2 DIN TM-MN.D2.ZSD001



## ZESTAW TM-I/O IN 230 DIN TM-MN.D2.ZSD002



## PROGRAMATOR\_RFID\_CB\_D2\_DALI\_V2 TM-MN.RFID002



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.