

# Informationen zur technischen Planung

---

## ELMAX - Überwachungssystem

Mikrocomputer gesteuerter Controller gemäß DIN VDE 0108/10.89. Zur zentralen Steuerung und Überwachung von maximal 500 Einzelbatterieleuchten in der Standardversion. Die Übermittlung sämtlicher Daten und Befehle erfolgt über ein abgeschirmtes Kabel. ASUS Mini Notebook mit 7 Zoll TFT Display, Kabeleinführung von unten oder hinten.

Vollautomatische Visualisierungs-, Überwachungs- und Programmiersoftware für handelsübliche Windows 2000 oder Windows XP Betriebssysteme gemäß DIN VDE 0108/10.89 mit jederzeit abrufbaren detaillierten Systeminformationen.

- Einfache Menüführung mit Kurzinfo
- bis zu 500 Einzelbatterieleuchten überwachbar
- Freie Eingabe von Texten für z.B. Zielortkennzeichnungen
- Bedienprogramm unter Windows 2000 oder Windows XP – Betriebssystemen
- Ständige Präsenz der aktuellen Betriebszustände aller Einzelbatterieleuchten
- Lokalisierte Störungsanzeigen pro Leuchten-Gruppe bzw. einzeln pro Leuchte
- automatischer Funktionstest AUTOTEST Typ A, Prüfabstand ist frei wählbar
- automatischer Betriebsdauertest AUTOTEST Typ B, Prüfabstand ist frei wählbar
- manueller Funktionstest AUTOTEST Typ A komplett, pro Leuchtengruppe bzw. einzeln
- manueller Betriebsdauertest AUTOTEST Typ B komplett, pro Leuchtengruppe bzw. einzeln
- Abbruch des automatischen Betriebsdauertestes
- Blockade der Notlichtfunktion (komplett, pro Leuchtengruppe, einzeln)
- Konfigurations- und Testprotokollspeicher für einen Zeitraum von mindestens 2 Jahren
- Auswertung des Testprotokoll über LCD-Monitor des integrierten Mini-Notebooks
- Ausdruck des Testprotokoll einzeln bzw. gesamt über angeschlossenen Drucker möglich
- Fernwartungsfunktion über Internet anwählbar
- Zusätzliche Sicherung aller Daten auf externe Datenträger jederzeit möglich
- Erfassen der Einzelstörmeldungen
- Statusanzeige je Leuchte
- vorprogrammierte Leuchtenadressen, automatische Suchlauf-Funktion von ELMAX-LOOK
- maximal 5 Gruppen über automatischen Suchlauf-Funktion von ELMAX-LOOK
- Ausgabe auf LCD-Monitor des integrierten Mini-Notebooks
- Anschlussspannung 230V – 50Hz
- Anschlussklemmen 3x 1,5mm<sup>2</sup>
- Anschluss eines Protokolldruckers über Zentronix (Parallelport) möglich
- Anschluss eines PC über Zentronix (Parallelport) möglich
- Überwachung von bis zu 500 Einzelbatterieleuchten
- Maximal 5 Leuchtengruppen von je 100 Leuchten
- Maximale Kabellänge zwischen Kontrolleinheit und am weitesten entfernter Leuchte 2000 Meter
- Zulässige Umgebungstemperatur 5°C bis 35°C
- Schutzart IP 20
- Schutzklasse I
- Anzeigefeld: LCD-Monitor des integrierten Mini-Notebooks
- Montageart Wandaufbau

**Artikelnummer: BR 500 005**