# LEISTUNGSVERZEICHNIS

## Pos. Leistungsbeschreibung Einh.-Preis Gesamtbetrag in € in €

**EEL Panel**

Automatische ASE - Prüfeinrichtung gem. DIN VDE 0108-100 zur zentralen Leuchtenüberwachung

und –steuerung von bis zu 120 Einzelbatterieleuchten.

Die DALI Versorgung ist zentral in der Allgemeinverteilung der Beleuchtung untergebracht oder Zentral im Systemgehäuse. Die Installation erfolgt über ein NYM 5x1,5² von der Allgemeinverteilung oder mittels Busverkabelung zu den einzelnen Sicherheits- bzw. Rettungszeichenleuchten.

Bei Kurzschluss oder BUS-Unterbrechung schalten die Leuchten in einen eigensichern Zustand.

Das EEL-Panel ist vollständig DALI-kompatibel. Es können bis zu 120 DALI Einzelbatterie-Teilnehmer gesteuert und überwacht werden.

Funktionstests und Betriebsdauertests können je nach Bestimmungslage variabel angesetzt werden. Nach VDE 0108-Teil 100 sind Betriebsdauertests nur zu risikoarme Zeiten durchzuführen. Dem wird Rechnung getragen in dem die angeschlossenen Leuchten auf 6 Gruppen aufgeteilt werden, die jede für sich den Funktionstest zu unterschiedlichen, frei wählbaren Zeiten durchführen können.

Das Panel ist als 5,7“ Display ausgeführt. Menügeführt kann ein Bildschirmschoner aktiviert werden. Die Bedienung ist Password geschützt.

Die Prüfberichte können entweder über die eingebaute infrarot oder Ethernet Schnittstelle abgerufen werden. Die Einbindung in ein Intranet ist ebenso möglich wie die Datenübertragung via Internet mittels eines GSM Modems. Über das GSM Modem (optional) besteht die Möglichkeit der Fernwartung der Anlage.

Es werden detailliert alle Fehlerangaben aufgeführt. Jeder Leuchte kann eine Zielortbezeichnung zugeordnet werden.

Anzahl DALI Schleifen: 2 Stück

Anzahl Leuchten: max. 2x60 Stück =120 Stück

Anzahl Gruppen: 2 x 6 Stück

Spannungsversorgung: 230 V /50Hz

Montageart: Wandmontage

Display: 5,7“ touch Farbdisplay

Gehäuseabmessungen: BxHxT 300 x 350 x 105 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: EEL Panel 120**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €