

Projekt: SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieleuchten mit DALI Interface

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	2
1	Ausschreibungstexte	3
1.01	SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieleuchten mit DALI Interface	3
	Zusammenstellung	4

Projekt: SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieleuchten mit DALI Interface

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Vorbemerkung

zu liefern ist eine zentral überwachte Notbeleuchtungsanlage bestehend aus einer Steuer- und Überwachungszentrale, selbstüberwachten Sicherheits und Rettungszeichenleuchten mit Einzelbatterie, moderner Ladetechnik und eigensicheren, langlebigen LiFePo4 Akkus. Die Leuchten sind ausgestattet mit einer DALI Schnittstelle, geeignet sowohl zur Kabel gebundenen Fernüberwachung als auch (optional) zur kabellosen Funk-Überwachung (W-DALI Mesh) ohne zusätzlicher Datenleitung.

Zur Konfiguration der Gesamtanlage und der Zustandsanzeige jeder Einzelbatterieleuchte verfügt die Steuer- und Überwachungszentrale über ein 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay für eine intuitive Bedienung und Menüführung.

Für einen einfachen, Anwender- und Nutzer freundlichen Installationsprozess ist jede Notleuchte mit einer eindeutigen DALI-Adresse zu liefern. Jede Leuchte ist mit Ihrer Adresse gekennzeichnet und auf diese Weise eindeutig zu identifizieren. Zur weiteren Vereinfachung der Inbetriebnahme liegt jeder Leuchte ein Aufkleber mit der programmierten DALI-Adresse bei. Der Aufkleber ist auf dem Gebäudegrundriss bzw. dem Gebäudeplan aufzubringen um eine einfache und schnelle Zielortprogrammierung, direkt an der Funktions und Steuerzentrale zu ermöglichen - ohne "Ablaufen" der einzelnen Leuchten zur Lokalisierung.

Die Datenübertragung zwischen den Leuchten und der Steuer- und Überwachungszentrale erfolgt nach der genormten, standardisierten DALI Kommunikation. Die Einzelbatterie Sicherheits und Rettungszeichenleuchten kommunizieren über die DALI Steuerleitung direkt mit der Funktions und Steuerzentrale. Zusätzlich zur Kabel gebunden Kommunikation ist eine kabellose Kommunikation mittels (optionalen) W-DALI Funkmodulen und kostenreduzierende Mischsysteme aus Kabel gebundener und kabelloser Kommunikation möglich.

Zur Administration mehrerer Notbeleuchtungsanlagen und zur Hinterlegung von Gebäudeplänen verfügt jede Steuer- und Überwachungszentrale über eine Schnittstelle und einen Zugang in die Cloud.

Projekt: SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieeleuchten mit DALI Interface

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1	Ausschreibungstexte			
1.01	SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieeleuchten mit DALI Interface			
1.01.010	Smart Emergency Master D2			
	geeignet zur Überwachung von 2 * 64 Einzelbatterie-Notleuchten mit DALI Kabel-Schnittstelle oder mit DALI-Funk-Mesh Modul, ansprechendes Kunststoffgehäuse für Wandaufbau- oder Wandeinbau, Passwort geschützte Bedienung über 7 Zoll Multicolour Touch-Display, hohe Betriebssicherheit durch genormte DALI Technologie, komplett mit potentialfreien Störmeldekontakt und TCP-IP Schnittstelle für Cloud Zugang zur Hinterlegung von Gebäudeplänen und zur Überwachung und Verwaltung mehrerer SEM DALI Systeme			
	Versorgungsspannung	:	230V 50Hz	
	Anschlussleistung (Netz)	:	12W max.	
	Schutzart	:	IP20	
	Gehäusematerial	:	Kunststoff	
	Montageart	:	Wandeinbau, Wandaufbau	
	Temperaturbereich	:	0°C bis 50°C	
	Abmessungen (B*H*T)	:	237,9 mm * 154 mm * 42,1 mm	
	Ausschnittsgröße	:	205 mm * 118 mm	
	Typ / Bezeichnung	:	SEM 128 DALI	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.020	Wireless DALI Mastermodul für 64 Einzelbatterieeleuchten mit W-DALI Funk-Mesh-Modul, geeignet zum Einbau in Verteilungen			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.030	Aufbauverteiler für bis zu 8 Stück W-DALI Mastermodule			
	0 St		.....	.....
Summe 1.01	SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieeleuchten mit DALI Interface			.....
Summe 1	Ausschreibungstexte			.....

Projekt: SEM 128 DALI - zur Überwachung von 2*64 Einzelbatterieleuchten mit DALI Interface

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Ausschreibungstexte	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....