



- Alle Betriebsgeräte in einem Schaltschrank, was Anschlüsse, Steuerung und Überwachung vereinfacht
- Geringerer Platzbedarf im Vergleich zu Einzelsteuerschränken für jedes Beleuchtungssystem
- Ein absolutes Minimum an erforderlichen Inspektionen und Wartungsabläufen
- Anschluss an ein Überwachungssystem über Ethernet, Profibus oder ähnliche Standards
- Optionaler Touchscreen für Vor-Ort-Steuerung (Zone 1-Tafel oder Nicht-Ex)
- Optionale Fernsteuerungstaste und Leuchtmittelsteuerung, zusätzliche Lichtsteuerung möglich

WebCode T4600A



Das integrierte Leitsystem für Helideck-Beleuchtung TEF4600 ist das erste integrierte Leitsystem, mit dem eine einfache und sichere Steuerung nebst Überwachung der gesamten, auf einem Helideck installierten Beleuchtung möglich ist. Das Leitsystem erlaubt einen Einsatz sowohl in sicheren als auch Zone 1-Bereichen. Dabei können alle Arten von Lichtern aus dem Hause Tranberg (Umrandungsfeuer, Scheinwerfer, Hindernisfeuer, beleuchtete Windsäcke, Kreis-H-System-Beleuchtung sowie Statusleuchten u.a.) angeschlossen werden.

Kernstück des Systems ist ein Touch Panel. Dank eines intuitiv zu bedienenden, benutzerfreundlichen Menüs erfolgt nicht nur das Ein- und Abschalten der Beleuchtung, sondern bei Bedarf auch das Dimmen der Lichter problemlos. Das Touch Panel kann sowohl in der Tür der Hauptschalttafel (nur in sicheren Bereichen), einem Nebenraum oder an irgendeinem anderen Platz montiert werden.

Die Exicom MT-498 Bedienoberfläche von R. STAHL ist sowohl für Zone 1 als auch Zone 2 einsetzbar. Alle Touch Panels sind mit Software- und Konfigurationsoptionen ausgestattet. Unabhängig vom Typ der Steuerung können auch Fernsteuerungen angeschlossen werden. Das sind Schalttafeln mit beleuchteten Drucktasten für die Vor-Ort-Steuerung der Beleuchtung, die vollständig mit den Computerbildschirmen synchronisiert sind.

Anwendungen:

Steuerungen für Deckbeleuchtung, Flutlicht, Helideck, Heizungssystem, Pumpen, Statustafel, allgemeine Steuerung

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•				

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1
Einsatzbereich (Zonen) Hinweis	Nicht-Ex-Versionen lieferbar
Hinweis	Das Leitsystem und sämtliche Bedienoberflächen sind sowohl für Zone 1 als auch in Nicht-Ex-Versionen erhältlich. Gemäß CAA CAP 437
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	Einfache 230 V AC Spannungsversorgung, unterbrechungsfreie Stromversorgung und Überwachung lieferbar
Anschluss	Ethernet-Verbindung zu Bedientafeln. Optional verdrahteter Anschluss zu Vor-Ort-Steuerungen.

Technische Daten

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66 / IP67
Abmessungen (BxHxT)	Nicht-Ex-Steuerschrank: 600x1800x300 mm Schrank für Zone 1: Größe und Form flexibel
Hinweis	Gewicht: 1,3 bis 2,0 kg (je nach Modell und Konfiguration)

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

