



- Tous les modules de commande dans une seule armoire de commande, ce qui simplifie les connexions, la commande et la surveillance
- Encombrement réduit par rapport aux armoires de commande individuelles pour chaque système d'éclairage
- Un minimum absolu d'inspections et de procédures d'entretien nécessaires
- Connexion à un système de surveillance via Ethernet, Profibus ou des normes similaires
- Écran tactile en option pour la commande directe (tableau de zone 1 ou non Ex)
- Bouton de commande à distance et commande de lampes en option, commande supplémentaire d'éclairage possible

WebCode T4600A



Le système de commande intégré pour éclairage d'aires d'atterrissage d'hélicoptère TEF4600 est le premier système de commande intégré permettant aussi bien une commande simple et sécurisée que la surveillance de l'ensemble de l'éclairage installé sur une aire d'atterrissage d'hélicoptère. Le système de commande convient pour une utilisation dans les zones sûres et en zone 1.

Tous types d'éclairage de marque Tranberg (feux de bord, projecteurs, feux d'obstacle, manches à air éclairées, système d'éclairage pour cercle H et voyants d'état, etc.) peuvent être raccordés.

La pièce maîtresse du système est un écran tactile. Un menu intuitif et convivial permet non seulement d'allumer et d'éteindre l'éclairage, mais offre en outre une luminosité facilement graduable en cas de besoin. L'écran tactile peut être installé aussi bien dans la porte du tableau de distribution principal (uniquement dans les zones sûres) que dans une pièce adjacente ou tout autre endroit.

L'interface utilisateur Exicom MT-498 de R. STAHL est utilisable pour les zones 1 et 2. Tous les écrans tactiles sont équipés d'options logicielles et de configuration. Indépendamment du type de commande, des commandes à distance peuvent également être raccordées. Il s'agit de tableaux de commande équipés de boutons-poussoirs lumineux pour la commande directe de l'éclairage, qui sont entièrement synchronisés avec les écrans d'ordinateur.

Applications :

Commandes pour éclairage de pont, projecteur, aire d'atterrissage d'hélicoptère, système de chauffage, pompes, panneau d'état, commande générale

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•				

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1
Domaine d'application (zones) Avis	Versions non Ex disponibles
Avis	Le système de commande et toutes les interfaces utilisateur sont disponibles pour la zone 1 ainsi que dans les versions non Ex. Selon CAA CAP 437
Caractéristiques électriques	
Alimentation en tension	Alimentation simple 230 V AC, alimentation sans interruption et surveillance disponibles
Raccordement	Connexion Ethernet aux panneaux de commande. En option : raccordement par câble aux commandes directes.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66 / IP67
Dimensions (LxHxP)	Armoire de commande non Ex : 600x1800x300 mm Armoire pour zone 1 : taille et forme adaptables
Avis	Poids : 1,3 à 2,0 kg (en fonction du modèle et de la configuration)

Dessins techniques – sous réserve de modifications

