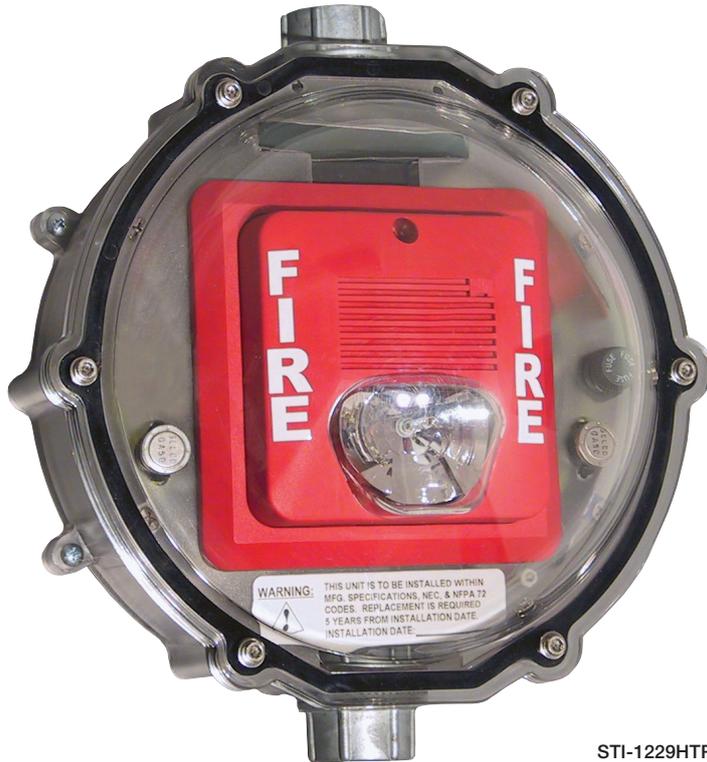


STI Umweltgehäuse für Strobes



STI-1229HTR

PRODUKTÜBERSICHT

NEMA 4X beheizte Schaltschränke für Signalgeräteeinheit UL, cUL gelistet. Die Umgebungsgehäuse für Strobes sind eine ausgezeichnete Möglichkeit, Ihr Signalgerät zu schützen, wenn Temperatur- oder Umgebungsbedingungen den vorgeschlagenen Betriebsbereich überschreiten. Diese Schutzabdeckung mit Heizvorrichtung für Stroboskopgeräte ist UL/cUL/ULC gelistet nach NEMA 4X. Thermostatisch geregelte Heizgeräte und ein Dauergebläse sorgen für eine gleichmäßige Temperatur im Deckel, wenn sie sich in einer kalten Umgebung befinden. Zu den Anwendungen gehören unter anderem Kühl- und Gefrierschränke, Fleischverpackungsanlagen, arktische Umgebungen, Meeresplattformen usw. UL/ULC Gelistet bis -57°C (-70°F) für den Innen- und Außenbereich.

BITTE BEACHTEN SIE

Das Gehäuse dient zum Schutz von Geräten mit visueller Benachrichtigung nach UL Listed 1638 und 1971 bei Temperaturen bis zu -57°C (-70°F). Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, die NFPA 72, NEC und andere anwendbare Brand- und Elektrovorschriften einzuhalten. Leitungen oder Laufbahnen müssen so nah wie möglich am Gehäuse abgedichtet werden. Der Installateur sollte die Überwachung des Niedertemperatur-Thermostaten aufrechterhalten haben. Der niedrig temperierte Überwachungsthermostat schaltet den Stromkreis bei 0°C (32°F) und löscht den Stromkreis bei 10°C (50°F). Diese Auflistung verlangt, dass das Überwachungsmodul für Brandmeldeanlagen nur vom Typ Verriegelung ist. Die Heizungsbaugruppe und die Dichtung haben eine Lebensdauer von 5 Jahren. Nach diesem Datum kann eine Ersatzheizbaugruppe (STI-HK2A) erworben werden. Auf der Heizungsbaugruppe befindet sich ein Etikett, auf dem das Installationsdatum vermerkt ist. In explosionsgefährdeten Bereichen müssen alle Stromquellen vor dem Zugriff auf die Abdeckung gemäß NEC abgeschaltet werden.

MERKMALE

Allgemeine Informationen

- NEMA 4X beheizte Schaltschränke für Signalgeräteeinheit UL, cUL gelistet.
- Drei Jahre Garantie gegen Bruch von Polycarbonat bei normalem Gebrauch (ein Jahr auf elektromechanische und elektronische Komponenten).

Design

- Schützt Signalgeräte in Bereichen, in denen die Temperatur- oder Umgebungsbedingungen extrem sind.

Konstruktion

- Tough polycarbonate housing can withstand the severest of knocks.

Installation

- Für den Einsatz in Bereichen, in denen Temperatur- oder Umgebungsbedingungen den Betriebsbereich von Feuerstrobe-Signalgebern überschreiten.
- Typische Verarbeitungseigenschaften von Polycarbonat sind -40°C bis 121°C (-40° bis 250°F).

Optionen

- 240 VAC Heizgeräte arbeiten nach Bedarf, um den korrekten Betriebstemperaturbereich einzuhalten.
- Hält die Betriebstemperatur des Strobe-Geräts bei Außentemperaturen von -57°C (-70°F) aufrecht.
- Der geschlossene Rückenkasten erhält die hitze- und wetterfeste Integrität.
- In diesem Bereich sind weitere Modelle erhältlich, darunter eine 110V und eine wetterfeste Option.

STI Umweltgehäuse für Strobes

Abmessungen und technische Informationen

VERFÜGBARE MODELLE

- STI-1229HTR** NEMA 4X Beheizte Umweltgehäuse für Strobes
STI-1229HTR-HAZ NEMA 4X Beheizte Umgebungsgehäuse für Strobes mit UL-Gefahrenzulassung
STI-1229HTR240 Stopperkuppelbeheiztes Gehäuse für Stroboskop nur Typ 4X
STI-1229HTR240-HAZ Stopperkuppel Beheiztes Gehäuse für Strobe Nur Typ 4X Ex-Bereiche
STI-HK2A Feldaustauschsatz für STI-1229HTR

GENEHMIGUNGEN

Es wurde getestet und genehmigt oder aufgelistet von:
 UL und cUL, NEMA 4X und UL 50 Datei S7025
 UL und ULC Gefährliche Datei E228169 NEMA 4X

STROBES LISTED FOR USE WITH STI-1229HTR

HERSTELLER	BAUREIHE	LICHTVERLUST
EDWARDS	Genesis	20 %
WHELOCK	RSS-24MCW	31 %
FARADAY	2700 Series	33 %
SIEMENS	Adapter	33 %
EDWARDS	Integrity	34 %
SYSTEM SENSOR	SpectrAlert Series	35 %
AMSECO	Select-A-Strobe	36 %
GENTEX	Commander Series	36 %
DETECTION SYSTEMS	GES-24-15'75	37 %
HARRINGTON SIGNALS	SSG1-15/75	37 %
NATIONAL TIME & SIGNALS	SG-C2NS1575	37 %
SECUTRON	MRL-ST2-1575	37 %

STROBES SIND FÜR DIE VERWENDUNG MIT STI-1229HTR-HAZ

HERSTELLER	BAUREIHE	LICHTVERLUST
FARADAY	2700 Series	33 %
SYSTEM SENSOR	SS24110ADA	35 %
AMESCO	SL24W-153075	36 %
GENTEX	GES24-15/75 Kann gefolgt werden von einem "W", "R" or "P"	36 %

STI-1229HTR SPEZIFIKATIONEN

Gehäuse aus Polycarbonat UL-50:

Entzündlichkeit:	UL94 V-2
Wanddicke:	5.1mm (0.2in)
NEMA Bewertung:	4X, für den Innen- und Außenbereich
Gefährdungsklasse:	Klasse II Gruppen F&G Div. 2 und Klasse III Standorte
Garantie: Drei Jahre Garantie gegen Bruch bei normalem Gebrauch	

Rückwand aus Polycarbonat:

Wanddicke:	5.1mm (0.2in)
Bodenstärke:	3.175mm (0.125in)

Silikon-Laminatheizkörper:

110 VAC 50/60 Hz	UL anerkannte Komponente
100 watts (2 @ 50 watts)	N/A
Das Leben: bei -10°C (14°F) bis 70°C (158°F)	5 Jahre
Einschaltdauer: -40°C (-40°F) -57°C (-70°F)	Klasse II Gruppen F&G Div. 2 und Klasse III Standorte

Ventilator:

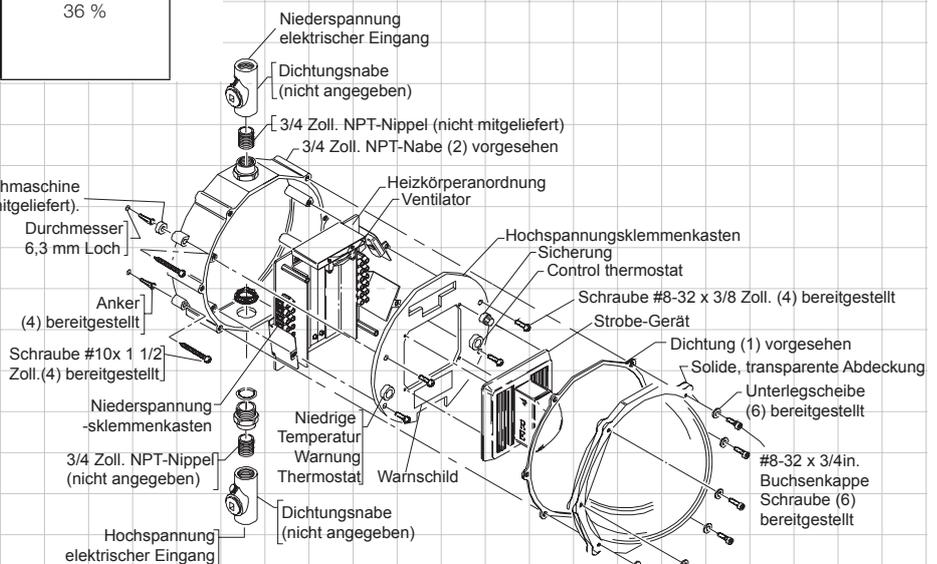
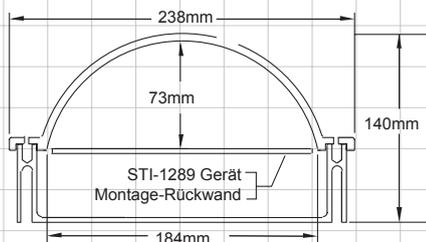
24 VDC, 90 mA	UL anerkannte Komponente
Das Leben:	5 Jahre Dauerbetrieb

!! WARNUNG: Die Polarität des Umwälzlüfters ist wichtig, da er sich nur in eine Richtung dreht und die Leseleitung positiv ist.

Dichtung:

Material:	Neopren
Das Leben:	5 Jahre

In Bereichen, in denen häufiges Abwaschen stattfindet, Waschmaschine kann als Abstandhalter verwendet werden (nicht mitgeliefert).



Safety Technology International

Taylor House
 34 Sherwood Road
 Bromsgrove
 Worcestershire
 B60 3DR, England

Tel: +44 (0)1527 520 999
 Fax: +44 (0)1527 501 999
 info@sti-emea.com
 www.sti-emea.com

2306 Airport Road
 Waterford, Michigan
 48327, USA

Tel: 248-673-8988
 Fax: 248-673-1246
 Toll-free: 0800-888-4784
 info@sti-usa.com
 www.sti-usa.com