



## INSTALLATIONSGEWINDE

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



## TDE EX-Serie Pneumatische Lufthörner

AKUSTISCHES SIGNALISIERUNGSGERÄT



- EN** Translations & Documentation, scan QR Code  
**FR** Traductions & Documentation, scannez le QR Code  
**DE** Übersetzungen & Dokumentation, QR-Code scannen  
**IT** Traduzioni & Documentazione, scansionare il Codice QR  
**ES** Traducciones y documentación, escanear código QR

### ZULASSUNGEN UND KONFORMITÄTEN



**UK  
CA**



## Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit

Bevor mit der Installation begonnen wird, ist es unerlässlich, dass der Benutzer oder Installateur eine Risikobewertung der Installation und der Sicherheit der Hörner während des Betriebs durchführt. Das Lufthorn kann einen Schalldruckpegel von 138 dB in einem Abstand von 1 Meter erreichen und daher muss die Positionierung sorgfältig durchdacht werden, um es nicht in der Nähe von Einzelpersonen zu positionieren. Es wird empfohlen, einen Mindestabstand von 5 Metern zwischen dem Lufthorn und jeglichen Personen einzuhalten.

**WARNUNG! Hörschäden können verursacht werden, wenn sich Personen beim Auslösen in der Nähe des Lufthorns befinden und diese Personen nicht den entsprechenden Gehörschutz tragen.**

**WICHTIG: KEINE KOMPONENTEN DES LUFTHORNS ENTFERNEN ODER ÄNDERN.**

## Allgemeine Installationshinweise

- Die Installation muss von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit den aktuellen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Das Horn sollte nicht in Bereichen montiert werden, wo es übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist.
- Der angegebene maximale Luftdruck darf nicht überschritten werden (**1,5-10 bar für TDE360 & TDE450 / 2-10 bar für TDE198**)
- Das Lufthorn sollte leicht nach unten geneigt montiert werden (typischerweise 1-2°). Dies verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und den Aufbau von Schmutz im Schalltrichter. Bitte sicherstellen, dass sich keine Hindernisse vor dem Horn befinden.
- Zur Montage des Horns die 2 x 8,5 mm Befestigungslaschen seitlich am Membrangehäuse des Horns benutzen.

Moflash Signalling Limited kann keinerlei Hinweise über die Systeminstallationen geben. Die folgenden Überlegungen sind jedoch unerlässlich, um den effektiven Betrieb des Produkts sicherzustellen:

- Geeignete Maßnahmen müssen implementiert werden, um das sofortige Aufbringen des vollständigen & gleichbleibenden Luftdrucks auf das Produkt zu ermöglichen, um so sicherzustellen, dass, wenn erforderlich, die richtige Frequenz & Schallleistung erzeugt werden.
- Durch die Verrohrung des Systems muss ein ausreichender Luftstrom mit der entsprechenden Luftgeschwindigkeit das Horn erreichen.
- Es muss unbedingt das Luftvolumen berücksichtigt werden, das über die Dauer der Aktivierung des Horns benötigt wird, und falls erforderlich müssen entsprechende Druckluftspeicher installiert werden.
- Der Kompressor muss die zum Füllen der Speicher und des Systems erforderlichen Luftmengen bereitstellen können.
- Allgemeinen muss die Druckluftinstallation die Kriterien der ISO 8573-1 erfüllen.

**Anschluss** - 1/4" Steckverschraubung für Ø8x6 mm Luftschlauch.

## Wartung

- Die Hörner enthalten keine Teile, die gewartet werden müssen. Die Luftanschlüsse des Geräts sollten jedoch von Zeit zu Zeit überprüft werden, um sicherzustellen, dass der maximale Luftdruck aufrechterhalten wird.

Moflash Signalling Limited übernimmt keinerlei Haftung für jedwede Folgen, die sich aus der Nutzung dieses Dokuments ergeben. Alle technischen Spezifikationen und Produkte, auf die sich in diesem Dokument beziehen wird, können bedingt durch kontinuierliche Verbesserungs- und Produktentwicklungsstrategien ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle dB(A)-Werte sind von den Umgebungsbedingungen abhängig. Die Einheiten werden gemäß der Standardverkaufsbedingungen von Moflash verkauft, die auf Anfrage erhältlich sind. Zusätzliche Ressourcen, einschließlich Übersetzungen der Installationsanweisungen, Zertifikate und Konformitätserklärungen, befinden sich auf der Website [www.moflash.co.uk](http://www.moflash.co.uk).