

der industriellen, optischen und akustischen Signaltechnik ermöglicht. TWS Signal-säulen sind erhältlich in fünf verschiedenen Durchmessern: 75, 55, 36, 25 und 18 mm.

### Elektronische Sirenen

Dank der in der Sirenen-technologie erzielten Fortschritte wurden elektronische Sirenen in Form des industriellen Schallgebers Nexus auf den Markt gebracht. Diese Sirenen, die in Varianten mit 110 dB und 120 dB, mit einem IP66-Gehäuse, drei Alarmstufen und 64 Tönen angeboten werden, können in einer Vielzahl allgemeiner Signalanwendungen eingesetzt werden. Zur Erfüllung des Behindertengleichstellungsgesetzes sind kombinierte akustische Signalgeber erhältlich.

Für visuelle Signalanwendungen eignen sich Klaxons industrielle Positionsblitzer, da sie dank der größeren Ausbreitung des Lichts effektiv vor einer Gefahr warnen. Positionsblitzer sind entweder mit LED- oder Xenonblitzern ausgestattet und mit einer Lichtausgabe von 5 J, 10 J und 24 J erhältlich. Die Produkte des Industrieprogramms von Sirena kommen an Fließbändern, Kranen, beweglichen Maschinen, als Prozess-Steuerungsalarme und in Marine- und allgemeinen Signalanwendungen zum Einsatz. Sirena bietet so für jede Anforderung ein passendes Signalgerät an.



Kraftvoll-Zuverlässig-Leistungsbewusst.  
TIRRE-Ladekrane für jeden Einsatz.



Komplettlösungen für Handel – Dienstleister und Industrie.

TIRRE Ladekrane sind im Markt bekannt für ihre lange Lebensdauer auch im härteren Einsatz, für sehr robuste Bauweise bei geringem Eigengewicht und vor allem für ihre hohe Funktionsstabilität und Zuverlässigkeit. Unsere Technik am Kran wird auch in Zukunft so konzipiert sein, dass minimierte Störanfälligkeit und Service-Freundlichkeit an oberster Stelle stehen und damit qualifizierte Fahrzeughydraulik- und Nutzfahrzeugelektrik-Werkstätten den Service durchführen können.

- T-Krane
- Knickarm-Krane
- Schwerlast-Krane
- Hochlogistik-Krane
- Bord-Krane
- Stationär-Krane
- Eisenbahn-Krane
- (Rail-Krane)



TIRRE Krantechnik GmbH · Kranstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn/Deutschland  
Tel. +49 (0) 44 03/8 10 54-0 · Fax +49 (0) 44 03/8 10 54-11 · info@tirre-krantechnik.de · www.tirre-krantechnik.de

www-5608-003

## KRAN- UND HEBETECHNIK



K&H Verlags-GmbH | Wilhelm-Giese-Straße 26 | 27616 Beverstedt  
Tel.: +49 (0) 47 47/87 41-0 | Fax: +49 (0) 47 47/87 41-2 22  
info@kran-und-hebetechnik.de | www.kran-und-hebetechnik.de