

# EXAKTE POSITIONIERUNG FÜR KRANANLAGEN

## UNSERE LÖSUNG FÜR IHRE KRANE

Das neue VAHLE APOS Magnetic U20 System sorgt dafür, dass Sie jederzeit Zugriff auf die genaue Position Ihres Krans haben.

Das sichere und wartungsfreundliche APOS Magnetic U20 System ermöglicht einen effizienteren Kranbetrieb.

**VAHLE** – Your vision our solution

# POSITIONIERUNG IHRER KRANE

Krane haben sich in den letzten Jahren weiterentwickelt. Sie sind sicherer, effizienter und intelligenter geworden. Dieser Bedarf hat uns dazu veranlasst, unsere neueste Technologie zu entwickeln. Das VAHLE APOS Positionierungssystem misst die exakte Position des Krans auf der Schiene.

## Technische Details:

Das System besteht aus dem magnetisch arbeitenden Lesekopf und dem Trägerprofil mit Codeschiene und Gleitband. Der spurgeführte Lesekopf und das flexible Codeband ermöglichen die Positionserfassung an jeder beliebigen Stelle des Codebandes in dreidimensionalen Systemen. Der absolute Positionswert wird über eine Schnittstelle an die Kunden-SPS weitergeleitet.



### Lesekopf

Kurzarm-Version (Standard)



### Lesekopf

Langarm-Version (höhere Toleranzen)

## Unsere Positionierungslösung

- Plug and Play
- Einfache Installation
- Extrem robust
- Geringe Wartung
- Geeignet für raue Umgebungen
- Hohe Genauigkeit von 1 mm
- Magnetische Positionierung
- Systemlösung mit VAHLE U20 Stromschiene
- Kabelführung mittig, für ideales Bewegungsverhalten
- Langlebiges, gleitendes Gehäuse



## YOUR VISION – OUR SOLUTION

Sie sind bereit für eine exakte Positionierung Ihrer Krane? Kontaktieren Sie unser Team, um maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Bedarf zu erhalten.