



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Katrin Köppen
Telefon: +49 5204 915-282

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Bild 1: Neu bei Hörmann gibt es Ladebrücken mit integrierter RFID-Technik. So können alle lieferscheinrelevanten Daten zuverlässiger von der Palette ausgelesen und erfasst werden. Gleichzeitig ist der RFID-Empfänger optimal vor Stößen und Kollisionen mit Flurfahrzeugen geschützt.

Die „intelligente Ladebrücke“: Hörmann integriert die RFID-Technologie in seine Verladesysteme

Zeit ist Geld, so auch in der Logistik. Folglich kommt es auf vorausschauende Planung und einen reibungslos zügigen Transportablauf an. Der Industrietor- und Verladetechnikspezialist Hörmann bietet Ladebrücken mit integrierter RFID-Technologie an und sorgt somit für einen zuverlässigeren und schnelleren Be- und Entladevorgang.

Durch die Ladebrücken mit integrierter RFID-Technik lassen sich Warenbewegungen beim Be- und Entladen berührungslos und zuverlässig über Transponder und Empfänger erfassen. Werden RFID-Empfänger normalerweise in Form von Gates um das Verladetor installiert, befindet sich der RFID-Empfänger bei Hörmann direkt unter der Ladebrücke – und damit in unmittelbarer Nähe zu dem an der Europalette plat-

zierten Transponder. So können alle lieferscheinrelevanten Daten zuverlässiger ausgelesen und erfasst werden. Sind diese nämlich unterhalb der Palette angebracht, werden sie von oberhalb und seitlich der Verladestelle platzierten Antennen oft nicht ausgelesen, weil der Signalweg zu lang ist oder die Übertragung durch die Waren auf der Palette gestört wird. Gleichzeitig ist der RFID-Empfänger optimal vor Stößen und Kollisionen mit Flurfahrzeugen geschützt. Während des mehrjährigen Entwicklungsprozesses hat Hörmann eine Möglichkeit entwickelt, Ladebrücken so mit Antennen auszustatten, dass die Signale nicht durch den Stahl abgeschirmt werden, ohne dabei die Stabilität und Langlebigkeit der Brücke zu beeinträchtigen. Die Hörmann Ladebrücken können auch problemlos mit der RFID-Technik nachgerüstet werden.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest
Telefon: +49 5204 915-167

Katrin Köppen
Telefon: +49 5204 915-282

E-Mail: pr@hoermann.com

Download Texte und Bilder:
www.hoermann.de/presse

Bilder und Bildunterzeilen:



Bild 2: Kurzer Weg für bessere Übertragung: Der RFID-Transponder an der Palette (siehe Barcode auf der Palette) wird vom unter der Ladebrücke installierten RFID-Empfänger ausgelesen. Dank kürzester Distanz ist die Funkübertragung besonders zuverlässig.