

KENDRION SOLUTIONS

Kabellos, kompakt und sicher Verriegelung für die batteriebetriebene Zugangskontrolle

In sicherheitskritischen Bereichen oder auch Hotelanlagen ist eine Zugangskontrolle mit Transpondern oder Karten mittlerweile Standard. Da eine Stromversorgung über Kabel in diesen Fällen meist ausgeschlossen ist, werden die Verriegelungssysteme mittels Batterie mit Strom versorgt.

Zur Ver- und Entriegelung in diesen Türschlössern kann der H8, ein bistabiler Hubmagnet von Kendrion, optimal eingesetzt werden, denn er weist zwei stabile Endpositionen auf. Das Umschalten von der Verriegelung zur Entriegelung erfolgt mittels kurzer Stromimpulse. Die Position kann dann stromlos gehalten werden, dadurch wird eine lange Lebensdauer der Batterie erreicht. Andere Vorteile sind die direkte lineare Bewegung, die Getriebe und Pleuel überflüssig macht, die Geschwindigkeit und die

Variabilität in Größe, Hublänge und Kraft.

Kendrion ist Ihr Partner mit jahrzehntelangem Technologie- und Verriegelungs-Know How.

Produkteigenschaften

- Sehr kleine Bauform
- Ideal für den Batteriebetrieb
- Verriegelungskraft durch Kraftumlenkung
- Steigert die Energieeffizienz

Weitere Einsatzgebiete

- Sensorschleuse
- Schranke
- Drehkreuz
- Weitere Anwendungen aus der Gebäudetechnik
- Industrielle Anwendungen



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101
23714 Malente
Deutschland

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

30/'05

