



KENDRION SOLUTIONS

Sicherheit an erster Stelle

Die neue Standard-Waschmaschinenverriegelung für industrielle Reinigungssysteme.

Türschlösser von professionellen Waschmaschinen müssen äußerst robust sein und auch bei unsachgemäßer Bedienung, z. B. Vandalismus, sicherstellen, dass die Tür während des Waschvorgangs nicht geöffnet werden kann. Das neue Professional Laundry Lock RL von KENDRION wurde speziell für industrielle Waschmaschinen und Trockner entwickelt.

Ein mechanisches Schloss in Kombination mit einem bistabilen Hubmagneten, Endlagensensoren für die geschlossene und die verriegelte Position der Tür, sowie Zentralstecker und ein Notöffner bilden eine sehr kompakte Einheit. Technisch hochwertige Kunststoffe ermöglichen eine erhöhte Festigkeit und eine lange Produktlebensdauer bei hohen Umgebungstemperaturen.

Das Rotary Door Lock eignet sich für viele Anwendungen, die mittels Drehriegel/Vorreiber einen sicheren Verschluss gewährleisten müssen.

Produkteigenschaften

- Robustes Design
- Geschützte Verriegelungstechnik
- Bistabiler Hubmagnet geeignet für hohe Umgebungstemperaturen
- Sensoren für die Schließ- und Endposition
- Kompaktes Schloss mit Notentriegelung

Weitere Einsatzgebiete

- Backöfen, Kombidämpfer
- Klimakammer, Umweltprüfkammer
- Laborsterilisator, Laborbrutschrank



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

93/'21





KENDRION SOLUTIONS

Safety first

The new standard professional laundry lock for industrial cleaning systems.

Door locks of professional washing machines must be extremely robust and even in the event of improper operation, e.g. vandalism, they must ensure that the door cannot be opened during the washing process. The new Professional Laundry Lock from KENDRION has been developed especially for industrial washing machines.

An electro-mechanical door lock in combination with a bistable solenoid, end position sensors for the closed and the locked position of the door, as well as central connectors and an emergency opener result in a highly compact unit. Technically high-quality plastics enable increased strength and a long product life at high ambient temperatures.

The Rotary Door Lock is suitable for many applications that need to ensure a secure lock by means of a rotary latch/primer.

Product features

- using bi-stable solenoids for high ambient temperatures
- integrated microswitches for closed and the locked position of the door
- equipped with emergency opener
- high-quality approved materials for high mechanical stability
- UL listed materials applied
- conformed with RoHS3 and REACH

Other examples of use

- baking ovens, combi steamers
- climate chamber, environmental test chamber
- laboratory steriliser, laboratory incubator



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101
23714 Malente
Germany

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

93/'21

