**Controle de segurança para guindastes**

**Totalmente certificado**

**Iperó, maio de 2020.**

**Para guindastes que não correm risco de tombar e para sistemas de elevação, com o ELMS1, a WIKA oferece um controle de segurança totalmente certificado para proteção contra sobrecarga. Este novo produto combina eletrônicos de segurança, software e transdutores de força. O ELMS1 também é o primeiro sistema para guincho duplo do mundo aprovado pela associação alemã de seguro de acidentes sociais (DGUV).**

A nova solução elimina a necessidade de certificações individuais demoradas, conforme necessidade em sistemas comparáveis. O controle de segurança ELMS1 é certificado de acordo com a norma DIN EN ISO 13849 com nível de desempenho "d". Seu módulo central permite que a carga total de até oito transdutores de força redundantes seja balanceada automaticamente. Com o sistema de guincho duplo, até quatro contêineres podem ser levantados ao mesmo tempo. O ELMS1 alerta para limiares de comutação e desliga em caso de sobrecarga.

O novo controle de segurança da WIKA é igualmente adequado para instalação em sistemas novos ou existentes. O ELMS1 possui várias entradas e saídas analógicas e digitais. O sistema também está disponível com diferentes protocolos de comunicação, como CANopen e PROFIBUS.

Número de caracteres: 1.087

Palavra-chave: ELMS1

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Av. Ursula Wiegand, 03

18560-000 Iperó, SP

Brasil

Tel. +55 15 3459-9700

[vendas@wika.com.br](mailto:vendas@wika.com.br)

[www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)

**Imagem corporativa WIKA:**



Modelo ELMS1

**Editado por:**

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Valdelice Santos

Marketing Services

Av. Ursula Wiegand, 03

18560-000 Iperó, SP

Brasil

Tel. +55 15 3459-9778

valdelice.santos@wika.com

[www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)

WIKA press release 04/2020