



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tel.: +49-[0]7433-9933-0

Faks: +49-[0]7433-9933-149

Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Instrução de instalação

## Pilhas

### **KERN HUS-A05\_HUM-A04**

Versão 1.0

05/2011

P

HUM-A04\_HUS-A05-IA-p-1110



# KERN HUS-A05\_HUM-A04

Versão 1.0 05/2011

## Instrução de instalação Pilhas



**CUIDADO**

### Danos à balança de grua

- ⇒ Utilizar só o transformador fornecido com a balança.
- ⇒ Assegurar-se de que o transformador, cabo e tomada de rede se encontram em estado impecável.
- ⇒ Não utilizar a balança de grua durante o carregamento.

## 1 Dados técnicos

Pilha	Tempo de duração	Tempo de carregamento
HUS-A05	aprox. 120 h	aprox. 8 h
HUM-A04	aprox. 80 h	aprox. 8 h

## 2 Alimentação

Pilha	
HUS-A05	módulo da pilha 6 V, 4,5 Ah
HUM-A04	módulo da pilha DC 6 V

### 3 Montagem da pilha:

⇒ Desligar a balança.

#### 3.1 HUM

⇒ Retirar os parafusos da tampa do compartimento da pilha que se encontra na parte traseira da balança.



⇒ Abrir a tampa do compartimento da pilha.



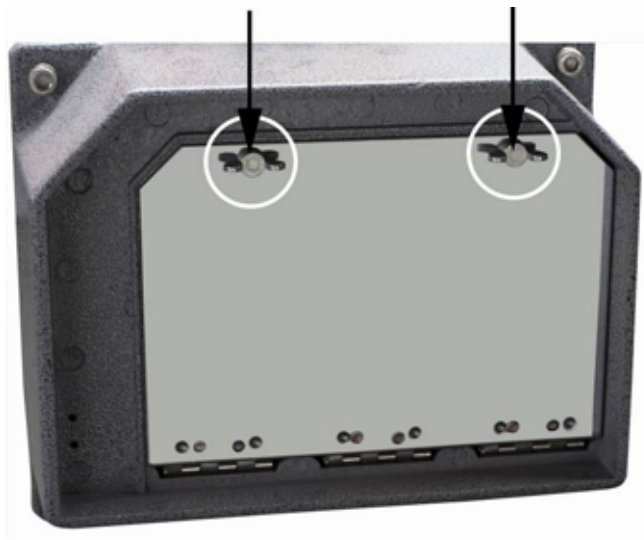
- ⇒ Conectar a terminação do módulo da pilha com a terminação da balança.



- ⇒ Colocar o módulo da pilha no compartimento da pilha.
- ⇒ Ter cuidado para não esmagar o cabo.
- ⇒ Ver os avisos relativos à segurança, conservação e reparação.



- ⇒ Fechar a tampa do compartimento da pilha, inserindo dois parafusos.



### 3.2 HUS

⇒ Retirar o parafuso da tampa do compartimento da pilha que se encontra na parte traseira da balança.



⇒ Baixar a tampa do compartimento.



⇒ Conectar a terminação do módulo da pilha com as terminações da balança.

**i** Prestar atenção às cores! vermelho com vermelho – preto com preto



⇒ Colocar com cuidado o módulo da pilha no compartimento da pilha.

**i** Ter cuidado para não esmagar os cabos.



⇒ Voltar a colocar a tampa do compartimento.



⇒ Reinsserir o parafuso.



## 4 Carregamento das pilhas:

### 4.1 HUM



- ① Indicador do estado de carregamento da pilha

Durante o carregamento o indicador LED informa sobre o estado de carga da pilha.

vermelho: A tensão caiu abaixo do mínimo determinado.

verde: A pilha está totalmente carregada.

- ② Tomada do transformador

Antes do primeiro uso carregar a pilha através do cabo de rede durante pelo menos 10 horas.

Se a balança de grua não é utilizada por um tempo prolongado, retirar a pilha.

## 4.2 HUS



- ① Tomada do transformador
- ② Indicador do estado de carregamento da pilha

Durante o carregamento o indicador LED informa sobre estado de carga da pilha.

amarelo: Carregamento da pilha.

vermelho: A tensão caiu abaixo do mínimo determinado.

verde: A pilha está totalmente carregada.

Antes do primeiro uso carregar a pilha através do cabo de rede durante pelo menos 10 horas.

Se a balança de grua não é utilizada por um tempo prolongado, retirar a pilha.