



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Tel.: +49-[0]7433-9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Instrução de uso

Segundo visor

KERN PFB-A08

Versão 1.1
01/2013
P



PFB-BA-p-1311



KERN PFB-A08

Versão 1.1 01/2013

Instrução de uso Segundo visor

Índice

1	Dados técnicos	4
2	Indicações básicas (informações gerais)	4
2.1	Uso adequado	4
2.2	Uso inadequado.....	4
2.3	Garantia.....	4
3	Indicações básicas de segurança	5
3.1	Seguimento das indicações contidas na instrução de uso	5
3.2	Treinamento do pessoal	5
4	Transporte e armazenagem	5
4.1	Controle à recepção	5
4.2	Embalagem / transporte de retorno.....	5
5	Desembalagem, montagem e colocação em uso.....	6
5.1	Locais de montagem e exploração	6
5.2	Desembalagem.....	6
5.2.1	Extensão de fornecimento.....	6
5.3	Alimentação elétrica.....	6
5.4	Ligação à balança.....	7
5.5	Primeira colocação em uso.....	7
6	Exploração	7
6.1	Revisão do visor	7
6.2	Indicação	7
7	Conservação, manutenção em bom estado, utilização.....	8
7.1	Limpeza.....	8
7.2	Conservação, manutenção em bom estado.....	8
7.3	Utilização	8
8	Auxílio em caso de pequenas avarias	9

1 Dados técnicos

Segundo visor LCD com algarismos de altura 16,5 mm.

Alimentação com tensão realiza-se por meio do cabo de ligação da balança.

2 Indicações básicas (informações gerais)

2.1 Uso adequado

Segundo visor que você adquiriu serve, especialmente nos pontos de venda públicos, para a projeção do peso (valor de pesagem) de materiais pesados como visor adicional colocado além da balança.



O segundo visor serve exclusivamente para conectar balanças da empresa KERN.



No caso de usar o visor, é preciso colocar sobre ele os rótulos em anexo no idioma correspondente para dado país.

Exemplo:

A balança não pode ser usada
no comércio direto

2.2 Uso inadequado

Jamais usar segundo visor em locais onde haja risco de explosão. A produção em série não possui proteção anti-explosão.

É proibido introduzir modificações na construção do segundo visor. Isto pode causar projeção incorreta dos resultados de pesagem, violação das condições técnicas de segurança, bem como destruição do visor.

Segundo visor pode ser usado somente de acordo com as determinações expostas. Outros modos de uso / áreas de aplicação dependem da permissão por escrito por parte da empresa KERN.

2.3 Garantia

A garantia expira em caso de:

- não observação de nossas diretrizes contidas na instrução de uso;
- uso em desacordo com as devidas aplicações;
- modificações ou abertura do equipamento;
- danificação mecânica e causada por efeitos externos, líquidos;
- desgaste natural;
- regulagem imprópria ou instalação eléctrica incorreta.

3 Indicações básicas de segurança

3.1 Seguimento das indicações contidas na instrução de uso

Antes de regular e colocar em funcionamento o visor, deve-se ler com muita atenção a presente instrução de uso, mesmo no caso de você já possuir experiência com equipamentos da empresa KERN.

Todas as versões linguísticas contêm a tradução não vinculativa.
O documento original em língua alemã é vinculativo.

3.2 Treinamento do pessoal

O equipamento pode ser usado e conservado somente por operadores treinados.

4 Transporte e armazenagem

4.1 Controle à recepção

Deve-se imediatamente ao recebimento do pacote conferir se existem danos visíveis, sendo o mesmo feito após a desembalagem do dispositivo.

4.2 Embalagem / transporte de retorno



- ⇒ Todas as peças da embalagem original deverão ser guardadas para a eventualidade de um envio de retorno.
- ⇒ Para o transporte de retorno deve-se utilizar só a embalagem original.
- ⇒ Antes do envio deverão ser desligadas todas as peças soltas/móveis e os cabos.
- ⇒ Devem ser montados novamente os dispositivos de segurança no transporte, se existirem.
- ⇒ Todas as peças, p. ex. a proteção contra o vento em vidro, prato de pesagem, transformador etc., devem ser protegidas contra deslizamentos e danificações.

5 Desembalagem, montagem e colocação em uso

5.1 Locais de montagem e exploração

O aparelho foi fabricado de maneira que, em condições normais de funcionamento, sejam obtidos os resultados de indicações fidedignos.

Por isto também, ao escolher um local para a instalação, sejam observados os seguintes critérios:

- Proteger o aparelho da ação de alta humidade do ar, vapores e poeira.
- Não colocar o equipamento sob a ação por tempo prolongado de forte humidade. Uma humidificação imprópria (condensação da humidade do ar no dispositivo) poderá surgir, se o equipamento em estado frio for colocado num local significativamente mais quente. Neste caso, o equipamento deverá permanecer por aproximadamente 2 horas desligado da rede, para que haja uma devida aclimatização ao meio.
- Evitar descargas estáticas.

Em caso de surgimento de pólos eletromagnéticos (p.ex. de telemóveis ou equipamentos de rádio), cargas estáticas, como também carregamento eléctrico instável, podem ocorrer consideráveis erros nos resultados da pesagem. Deve-se então mudar a localização da balança ou eliminar a fonte de interferência.

5.2 Desembalagem

Retirar o aparelho da embalagem com cuidado, remover a bolsa plástica e instalar o segundo visor junto com a balança no lugar destinado para a operação do mesmo. (Regulação da balança em conformidade com o manual de instruções da balança)

5.2.1 Extensão de fornecimento

Acessórios de série:

- 1 cabo de ligação da balança
- Instrução de uso

5.3 Alimentação eléctrica

Alimentação eléctrica realiza-se mediante a balança conectada.

5.4 Ligação à balança

Antes de conectar/desconectar o segundo visor à/da balança, é preciso absolutamente desligar a balança da rede.

O segundo visor serve exclusivamente para conectar balanças da empresa KERN.

5.5 Primeira colocação em uso

No menu da balança conectada acertar o parâmetro „S 232 – P Cont” no ponto do menu „F3 Con”.

Ajustar sempre a velocidade de transmissão 9600 bauds.

Os detalhes do ajuste encontram-se na instrução de uso da balança conectada.

Cabo de ligação fornecido junto com segundo visor é conectado a cada vez à balança e à tomada localizada atrás da caixa do segundo visor.

- ⇒ Conectar o segundo visor à balança mediante o cabo de ligação fornecido.
- ⇒ Alimentação elétrica realiza-se mediante a balança. O segundo visor não está equipado com o transformador.
- ⇒ Agora é possível controlar a balança por meio do segundo visor:

Ligar ou desligar somente o segundo visor pressionando a tecla



Zerar o segundo visor e a balança pressionando a tecla



Tarar o segundo visor e a balança pressionando a tecla



6 Exploração

6.1 Revisão do visor



6.2 Indicação

Ligar o aparelho pressionando a tecla



Depois do autodiagnóstico do aparelho a indicação altera-se para indicação de zero „0.0”. Depois a indicação da balança conectada será interceptada. O segundo visor está pronto a funcionar.

7 Conservação, manutenção em bom estado, utilização

7.1 Limpeza

O equipamento deverá ser desligado da fonte de alimentação antes de iniciar-se a limpeza.

Não utilizar produtos de limpeza agressivos (p.ex. solventes etc), mas limpar o equipamento somente com um pano humedecido levemente com um saponáceo. Deve-se prestar atenção para que o líquido não atinja o interior do aparelho, e após a limpeza secar a balança passando um pano macio e seco.

7.2 Conservação, manutenção em bom estado

O equipamento pode ser operado e conservado somente por funcionários treinados e autorizados pela firma KERN.

Ele deve ser desligado da rede antes de aberto.

7.3 Utilização

A utilização de embalagem e equipamento deve ser feita de acordo com as leis da região ou país obrigatórias no local de exploração do equipamento.

8 Auxílio em caso de pequenas avarias

Em caso de interferência no processo do programa, deve-se desligar e desconectar o aparelho da rede por um momento. Em seguida deve-se recomeçar o processo desde início.

Ajuda:

Interferência

Possível causa

O visor não está iluminado.

- O dispositivo está desligado.
- Conexão interrompida com a balança.
- Queda de tensão na rede.
- Parâmetros incorretos do ajuste da interface da balança.