



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Телефон: +49-[0]7433-9933-0  
Факс: +49-[0]7433-9933-149  
Интернет: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Инструкция за инсталиране Вътрешна защита срещу вятър

## KERN TABP-A02-A

Версия 1.0  
2022-05  
BG



TABP-A02-BA-bg-2210



# KERN ABP

Версия 1.0 2022-05

## Инструкция за инсталиране

### Вътрешна защита срещу вятър

---

---

#### Съдържание

|   |                                                    |   |
|---|----------------------------------------------------|---|
| 1 | Въведение.....                                     | 3 |
| 2 | Технически данни .....                             | 3 |
| 3 | Монтаж на вътрешната защита срещу вятър.....       | 4 |
| 4 | Поддръжка в изправно състояние, обезвреждане ..... | 7 |

## 1 Въведение

Вътрешната защита срещу вятър е подходяща за всички аналитични везни от серията KERN ABP.

Монтирането на вътрешната плоча на защитата намалява обема на камерата за претегляне, като по този начин минимизира ефектите от конвекцията вътре в камерата за претегляне върху стойностите на претеглянето на везната, подобрявайки реакцията и стабилността.

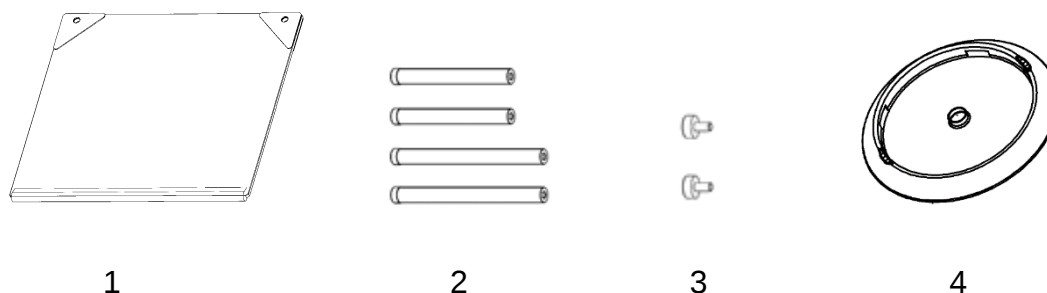
## 2 Технически данни

| KERN                  | ABP-A02    |
|-----------------------|------------|
| Номер на артикула/тип | TABP-A02-A |

### Разпаковане и проверка

Извадете устройството и аксесоарите от опаковката, отстранете опаковъчния материал. Проверете, дали всички елементи, включени в обхвата на доставката са налице и не са повредени.

Обхват на доставката

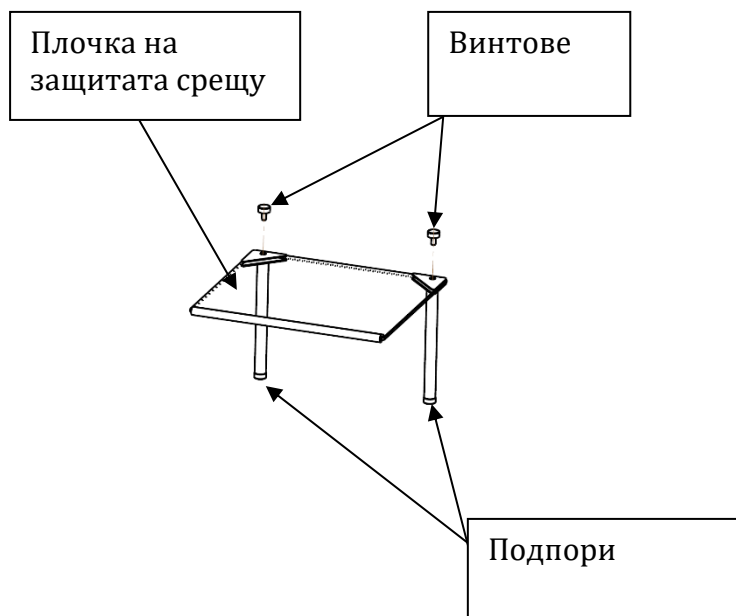


| Поз. | Име |
|------|-----|
|------|-----|

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Плочка на защитата срещу вятър [1] |
| 2 | Подпори [4]                        |
| 3 | Винтове [2]                        |
| 4 | Центриращ пръстен [1]              |

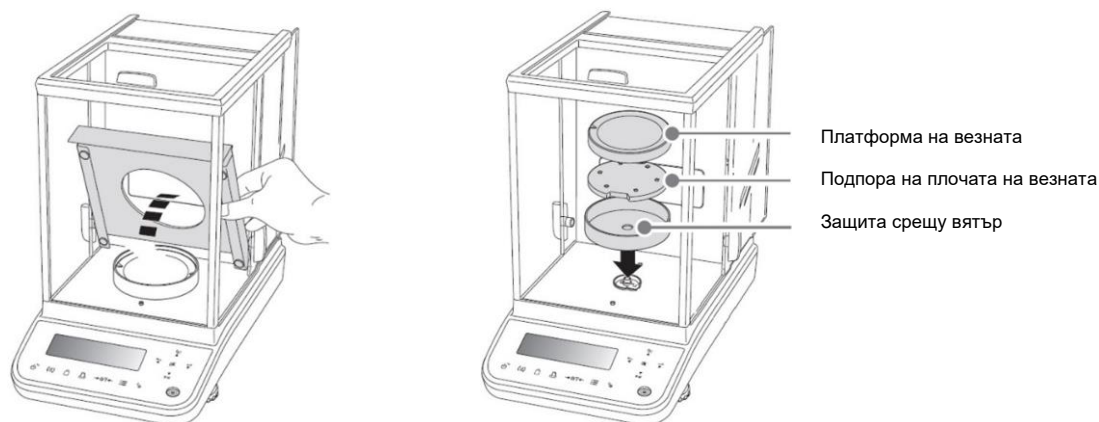
### 3 Монтаж на вътрешната защита срещу вятър

- ① С помощта на резбованите щифтове прикрепете подпорите към вътрешната плоча на защитата срещу вятър.  
В обхвата на доставката са включени два вида подпори (108 mm и 148 mm).  
Изберете дължина, подходяща за вашите условия на работа.  
Монтажът на вътрешната плоча на защитата срещу вятър е възможен от двете страни.



- ② Оставете плочата на защитата срещу вятър и центриращия пръстен да достигнат температурата на околната среда на везната.

- ③ Сглобяване - модели 0,01 mg:  
Отстранете ламаринената защита, платформата на везната, подпора на платформата на везната и защитата срещу вятър. Съхранете отстранените части.

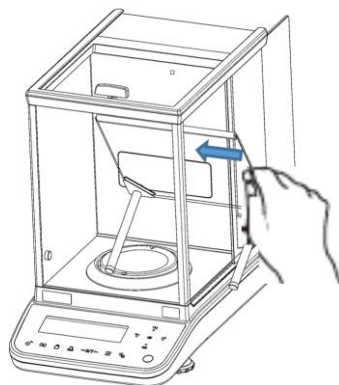


- ④ Монтирайте центриращия пръстен, включен в обхвата на доставката. След това поставете последователно подпората на платформата на везната и платформата на везната.



- ⑤ Поставете плочата на защитата срещу вятър в правилната посока в защитата срещу вятър.

**i** Ако е монтиран йонизатор, внимавайте да не повредите плочата на защитата срещу вятър по време на монтажа.



- ⑥ Монтирайте плочата на защитата срещу вятър като леко натиснете гумените ленти, докато гумата докосне предното стъкло на защитата срещу вятър.



- ⑦ След инсталирането изчакайте минимум 60 минути при включено електрическо захранване, за да се стабилизира температурата преди началото на измерванията.

В обхвата на доставката са включени два вида подпори (108 mm и 148 mm). Подпорите 148 mm може да се използват с везните от серия ABP (точност на отчитане 0,1 mg) без ламаринена защита. Подпорите 108 mm може да се използват с везните от серия ABP с точност на отчитане 0,01 mg с ламаринена защита.



Фиг. 1  
Вътрешна защита срещу  
вятър с дълги подпори



Фиг. 2  
Вътрешна защита срещу  
вятър с къси подпори и  
ламаринена защита

Височина от платформата на везната до вътрешната защита срещу вятър и възможност за инсталиране

|               | При използване на<br>центриращ пръстен | Без използване на<br>центриращ пръстен |
|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Дълги подпори | възможен монтаж<br>/140 mm (Фиг. 1)    | няма възможност за<br>инсталиране (*)  |
| Къси подпори  | възможен монтаж<br>/100 mm             | възможен монтаж<br>/120 mm (Фиг. 2)    |

\* Монтажът не е възможен, тъй като се удря в рамката на вратата.

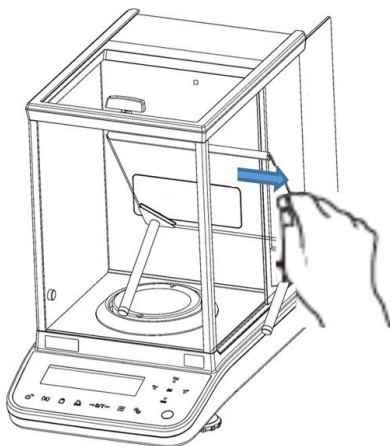
**i** **Внимание**  
За да избегнете повреда, преди да ремонтирате или преместите везната отстранете платформата на везната, подпората на платформата, екраниращата плоча, екраниращия корпус и плочата на защитата срещу вятър.

## 4 Поддръжка в изправно състояние, обезвреждане

### Почистване



Преди започване на всички дейности, свързани с поддръжка, почистване и ремонт трябва да разедините уреда от захранването.



Фиг. 1: Почистване плочата на защитата срещу вятър

#### 1. Стъклена плоча



Тя може да бъде свалена, както е описано по-долу, и да бъде почистена с общодостъпен почистващ препарат за стъкло.

Боравете внимателно със стъклената плоча.

**Забележка:** Опасност от поглъщане.

Опасност от нараняване чрез порязване.

### Обезвреждане

Утилизацията на опаковките и съоръженията трябва да се проведе съгласно законовите местни или регионални разпоредби, действащи на мястото на експлоатация на съоръжението.