



**KERN & Sohn GmbH**

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

Telefon: +49-[0]7433-9933-0  
Faks: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Instrukcja instalacji Wewnętrzna osłona przeciwwiatrowa

## KERN TABP-A02-A

Wersja 1.0  
2022-05  
PL



TABP-A02-BA-pl-2210



# KERN ABP

Wersja 1.0 2022-05

## Instrukcja instalacji

### Wewnętrzna osłona przeciwwiatrowa

---

---

#### Spis treści

|   |                                                                 |   |
|---|-----------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Wprowadzenie.....                                               | 3 |
| 2 | Dane techniczne.....                                            | 3 |
| 3 | Montaż wewnętrznej osłony przeciwwiatrowej .....                | 4 |
| 4 | Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności, utylizacja ..... | 7 |

## 1 Wprowadzenie

Wewnętrzna osłona przeciwwiatrowa pasuje do wszystkich wag analitycznych serii KERN ABP.

Montaż wewnętrznej płytki osłony przeciwwiatrowej ogranicza objętość komory ważenia, tym samym minimalizując wpływy konwekcji wewnątrz komory ważenia na wartości ważenia wagi, co wpływa na poprawę szybkości reakcji i stabilności.

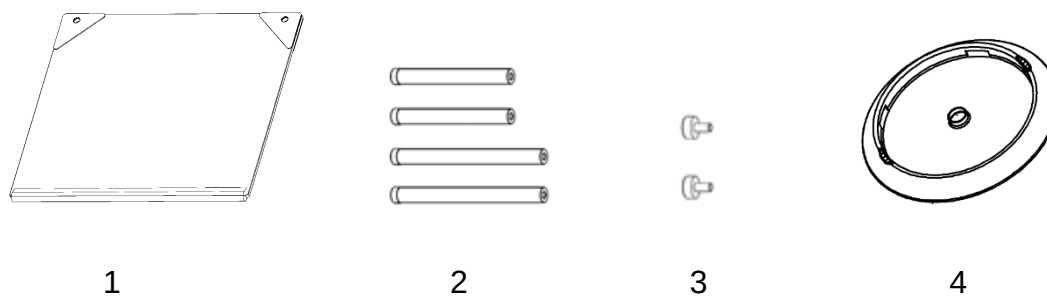
## 2 Dane techniczne

| KERN                 | ABP-A02    |
|----------------------|------------|
| Numer artykułu / typ | TABP-A02-A |

### Rozpakowanie i kontrola

Wyjąć urządzenie i akcesoria z opakowania, usunąć materiał opakowania. Sprawdzić, czy wszystkie elementy należące do zakresu dostawy są dostępne i nieuszkodzone.

Zakres dostawy



| Poz. | Nazwa                              |
|------|------------------------------------|
| 1    | Płytki osłony przeciwwiatrowej [1] |
| 2    | Wsporniki [4]                      |
| 3    | Wkręty [2]                         |
| 4    | Pierścień centrujący [1]           |

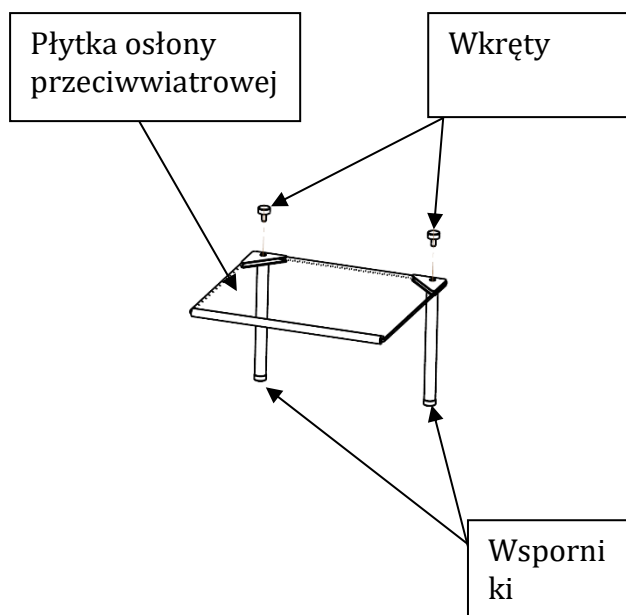
### 3 Montaż wewnętrznej osłony przeciwwiatrowej

- ① Zamocować wsporniki z kołkami gwintowanymi do wewnętrznej płytki osłony przeciwwiatrowej.

W zakresie dostawy są zawarte dwa rodzaje wsporników (108 mm i 148 mm).

Wybrać długość odpowiednią do warunków roboczych.

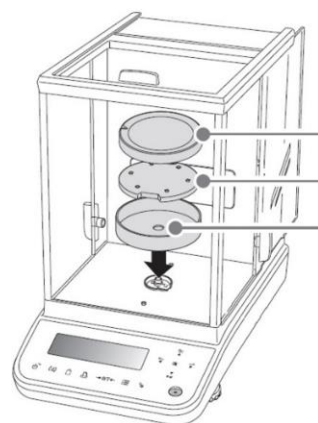
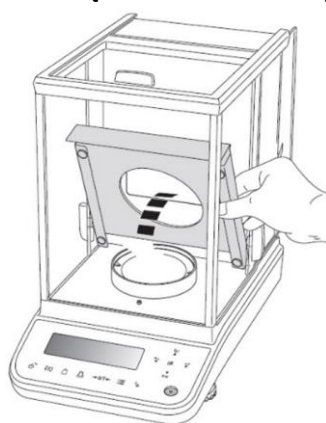
Montaż wewnętrznej płytki osłony przeciwwiatrowej jest możliwy z obu stron.



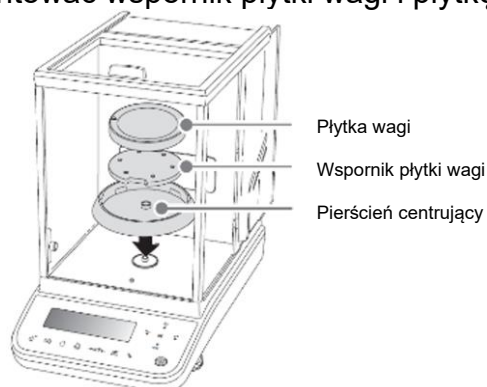
- ② Począć na osiągnięcie przez płytkę osłony przeciwwiatrowej i pierścień centrujący temperatury otoczenia wagi.

- ③ Montaż – modele 0,01 mg:

Wyjąć osłonę blaszaną, płytkę wagi, wspornik płytki wagi i osłonę przeciwwiatrową. Przechować wyjęte części.

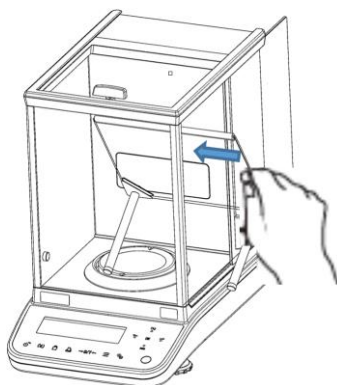


- ④ Zamontować pierścień centrujący zawarty w zakresie dostawy. Następnie ponownie zamontować wspornik płytki wagi i płytkę wagi.

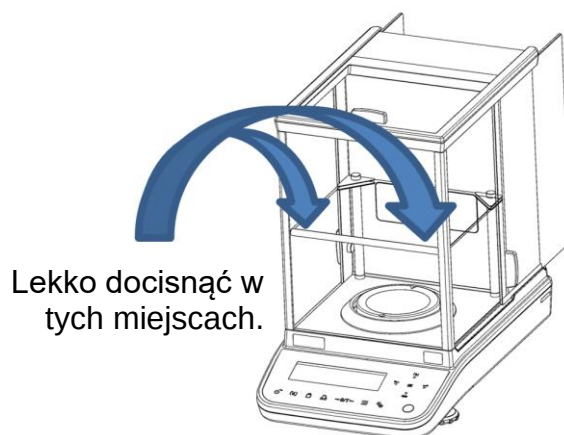


- ⑤ Umieścić płytkę osłony przeciwwiatrowej w odpowiednią stronę w osłonie przeciwwiatrowej.

**i** Jeżeli jest zainstalowany jonizator, uważać aby podczas montażu nie uszkodzić płytki osłony przeciwwiatrowej.



- ⑥ Zamontować płytkę osłony przeciwwiatrowej, lekko dociskając paski gumowe na tyle, aby guma dotknęła przedniej szybki osłony przeciwwiatrowej.



- ⑦ Po zainstalowaniu odczekać co najmniej 60 minut przy włączonym zasilaniu elektrycznym na ustabilizowanie temperatury przed rozpoczęciem pomiarów.

W zakresie dostawy są zawarte dwa rodzaje wsporników (108 mm i 148 mm). Wsporniki 148 mm można stosować, używając wagi serii ABP (dokładność odczytu 0,1 mg) bez osłony blaszanej. Wsporniki 108 mm można stosować, używając wagi serii ABP o dokładności odczytu 0,01 mg z osłoną blaszaną.



Rys. 1  
Wewnętrzna osłona  
przeciwwiatrowa z długimi



Rys. 2  
Wewnętrzna osłona  
przeciwwiatrowa z krótkimi  
wspornikami i osłoną blaszaną

Wysokość od szalki wagi do wewnętrznej blachy osłony przeciwwiatrowej i  
możliwość przeprowadzenia instalacji

|                   | Przy zastosowaniu<br>pierścienia centrującego | Bez zastosowania<br>pierścienia centrującego |
|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Długie wsporniki  | montaż możliwy /<br>140 mm (Rys. 1)           | brak możliwości instalacji<br>(*)            |
| Krótkie wsporniki | montaż możliwy /<br>100 mm                    | montaż możliwy /<br>120 mm (Rys. 2)          |

\* Montaż nie jest możliwy, ponieważ uderzają one o ramkę drzwi.

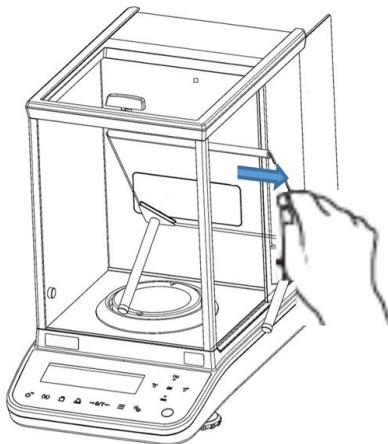
**i** Uwaga  
Aby uniknąć uszkodzeń, przed naprawą lub przesunięciem wagi należy  
wyjąć szalkę wagi, wspornik szalki, płytkę ekranującą, obudowę ekranującą  
i płytkę osłony przeciwwiatrowej.

## 4 Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności, utylizacja

### Czyszczenie



Przed rozpoczęciem wszelkich prac związanych z konserwacją, czyszczeniem i naprawą odłączyć urządzenie od napięcia roboczego.



Rys. 1: Czyszczenie płytki osłony przeciwwiatrowej

- 1. Płytką szklaną** Można ją zdjąć w niżej opisany sposób i oczyścić, używając dostępnego w handlu środka do czyszczenia szkła.



Ostrożnie obchodzić się z płytką szklaną.

**Uwaga:** Niebezpieczeństwo pęknięcia.

Zagrożenie obrażeniami w postaci ran ciętych.

### Utylizacja

Utylizację opakowania i urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z prawem, krajowym lub regionalnym, obowiązującym w miejscu eksploatacji urządzenia.