



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

Installationsanleitung Interner Windschutz

KERN TABP-A02-A

Version 1.0

2022-05

D



TABP-A02-BA-d-2210



KERN ABP

Version 1.0 2022-05

Installationsanleitung Interner Windschutz

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Technische Daten	3
3	Montage des internen Windschutzes.....	4
4	Wartung, Instandhaltung, Entsorgung.....	7

1 Einleitung

Der interne Windschutz ist passend für alle KERN ABP Analysenwaagen.

Durch die Montage der inneren Windschutzplatte wird das Volumen des Wägersraums begrenzt, dadurch werden die Auswirkungen der Konvektion innerhalb des Wägersraums auf die Wägewerte der Waage verringert, was die Reaktionsfähigkeit und Stabilität verbessert.

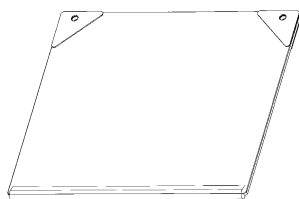
2 Technische Daten

KERN	ABP-A02
Artikelnummer / Typ	TABP-A02-A

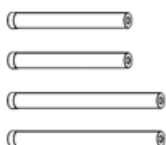
Auspacken und Prüfen

Gerät und Zubehör aus der Verpackung nehmen, Verpackungsmaterial entfernen. Überprüfen, ob alle Teile des Lieferumfangs vorhanden und unbeschädigt sind.

Lieferumfang



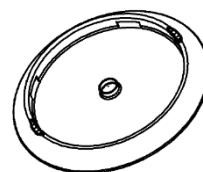
1



2



3

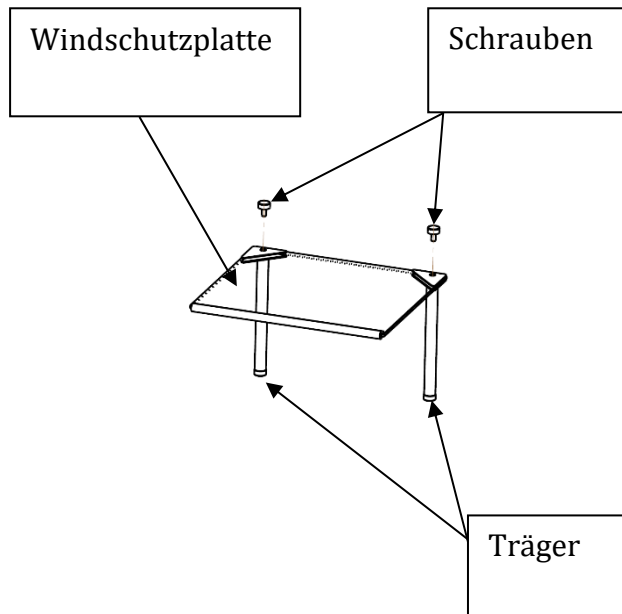


4

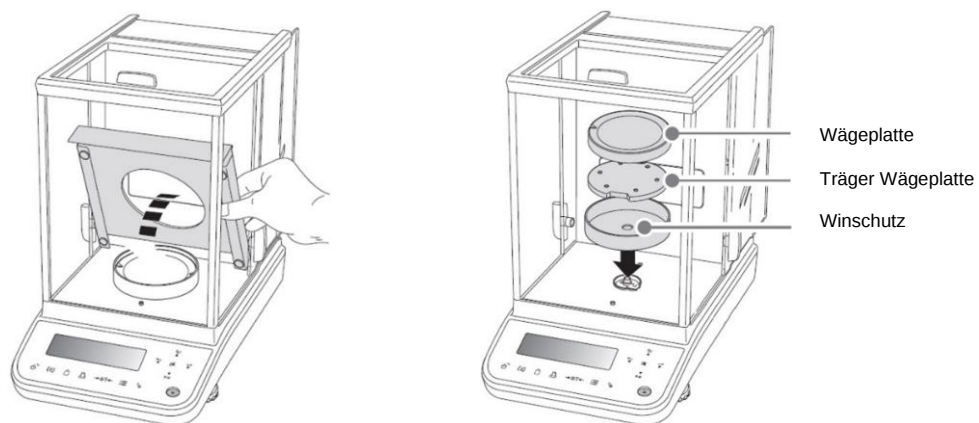
Pos.	Bezeichnung
1	Windschutzplatte [1]
2	Träger [4]
3	Schrauben [2]
4	Zentrierring [1]

3 Montage des internen Windschutzes

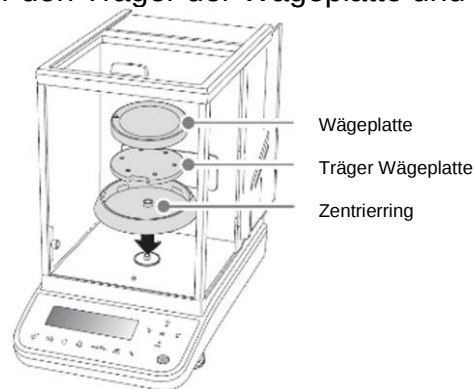
- ① Befestigen Sie die Träger mit den Gewindestiften an der inneren Windschutzplatte. Im Lieferumfang sind zwei Arten von Trägern enthalten (108 mm und 148 mm). Wählen Sie die Länge entsprechend Ihrer Arbeitsumgebung. Die Montage der inneren Windschutzplatte ist von beiden Seiten möglich.



- ② Lassen Sie die Windschutzplatte und den Zentrierring sich an die Umgebungstemperatur der Waage anpassen.
- ③ Montage 0,01mg Modelle:
Entfernen Sie das Schutzblech, Wägeplatte, Träger Wägeplatte und den Windschutz. Bewahren Sie die entnommenen Teile auf.

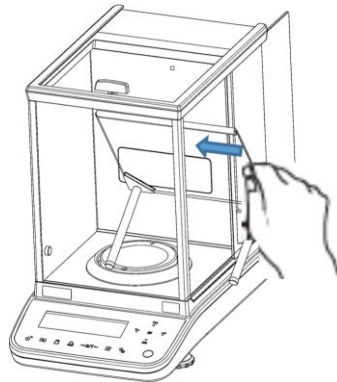


- ④ Montieren Sie den im Lieferumfang enthaltenen Zentrierring. Anschließend montieren Sie wieder den Träger der Wägeplatte und die Wägeplatte.

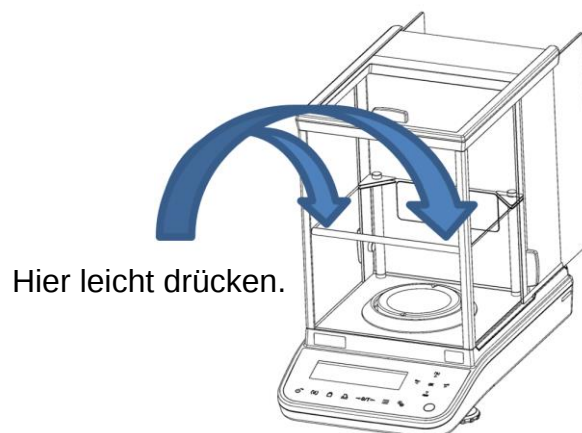


- ⑤ Setzen Sie die Windschutzplatte in der richtigen Ausrichtung in den Windschutz ein.

i Wenn ein Ionisierer installiert ist, achten Sie darauf, die Windschutzplatte beim Einbau nicht zu beschädigen



- ⑥ Montieren Sie die Windschutzplatte, indem Sie leicht auf den Gummistreifen drücken, so dass das Gummi die vordere Glasscheibe des Windschutzes berührt.



- ⑦ Warten Sie nach der Installation bei eingeschalteter Stromversorgung mindestens 60 Minuten, bis sich die Temperatur stabilisiert hat, bevor Sie mit den Messungen beginnen.

Im Lieferumfang sind zwei Arten von Trägern enthalten (108 mm und 148 mm). Wenn Sie eine Waage der Serie ABP (Ablesbarkeit 0,1mg) ohne Schutzblech verwenden, dann verwenden Sie die 148 mm Träger. Wenn Sie eine ABP Waage mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg mit dem Schutzblech verwenden, dann verwenden Sie die 108 mm Träger.



Abb.1
Interner Windschutz mit
langen Trägern.



Abb.2
Interner Windschutz mit kurzen
Trägern & Schutzblech.

Höhe von der Waagschale bis zum inneren Windschutzblech und die Durchführbarkeit der Installation

	Bei Verwendung des Zentrierringes	Wenn der Zentrierring nicht verwendet, wird
Lange Träger	einbaubar / 140mm (Abb.1)	Nicht installierbar (*)
Kurze Träger	einbaubar / 100mm	einbaubar / 120mm (Abb. 2)

* Sie stoßen an den Türrahmen und sind daher nicht einbaubar.

i **Achtung**
Bevor Sie die Waage reparieren oder bewegen, müssen Sie die Waagschale, den Schalenträger, die Abschirmplatte, das Abschirmgehäuse und die Windschutzplatte entfernen, um Schäden zu vermeiden.

4 Wartung, Instandhaltung, Entsorgung

Reinigen



Vor allen Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten das Gerät von der Betriebsspannung trennen.

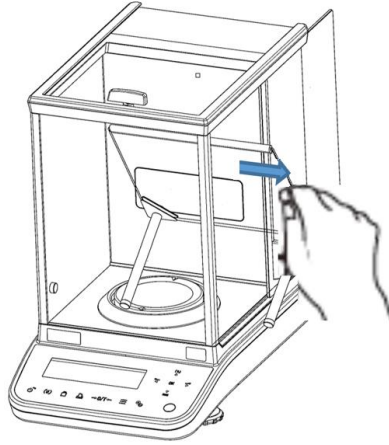


Abb. 1: Windschutzplatte reinigen

1. Glasplatte



Diese kann wie nachfolgend beschrieben entfernt und mit einem handelsüblichen Glasreiniger gereinigt werden.

Glasplatte sorgfältig behandeln.

Achtung: Bruchgefahr

Gefährdung durch Schnittverletzungen.

Entsorgung

Die Entsorgung von Verpackung und Gerät ist vom Betreiber nach gültigem nationalem oder regionalem Recht des Benutzerortes durchzuführen.