



Wetterstation ·

Quadro-NG-Thermo-Hygro

DE Bedienungsanleitung

- DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.
- GB** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.
- FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.
- NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.
- ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.
- IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P7000028



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

Le produit est recyclable, soumis à une responsabilité élargie du producteur et fait l'objet d'une collecte sélective. Lors de l'élimination, il convient de respecter les règles d'élimination complémentaires applicables en France :



Points de collecte sur www.quelenvie.com/dechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	5
2	Gültigkeitshinweis.....	5
3	Eigenschaften.....	6
4	Zu dieser Anleitung	6
5	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	7
6	Teileübersicht und Lieferumfang.....	10
7	Displayanzeigen.....	12
8	Vor der Inbetriebnahme	13
9	Stromversorgung herstellen.....	14
10	Automatische Messwerteübertragung	15
11	Kanal auswählen	15
12	Höchst-/Tiefstwert-Alarm.....	15
13	Klimaindikator	16
14	Trendpfeile	17
15	Temperaturanzeige.....	17
16	MAX/MIN-Wetterdaten.....	17
17	Entsorgung	18
18	Technische Daten	18
19	Garantie	19

20 EG-Konformitätserklärung	19
--	-----------

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

www.bresser.de

Für etwaige Gewährleistungsansprüche oder Serviceanfragen verweisen wir auf die Informationen zu „Garantie“ und „Service“ in dieser Dokumentation. Wir bitten um Verständnis, dass unaufgeforderte Rücksendungen nicht bearbeitet werden können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2023 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Die Reproduktion dieser Dokumentation – auch auszugsweise – in irgendeiner Form (z.B. Fotokopie, Druck, etc.) sowie die Verwendung und Verbreitung mittels elektronischer Systeme (z.B. Bilddatei, Website, etc.) ohne eine vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers ist nicht gestattet.

Die in dieser Dokumentation verwendeten Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen sind im Allgemeinen in Deutschland, der Europäischen Union und/oder weiteren Ländern waren-, marken- und/oder patentrechtlich geschützt.

2 Gültigkeitshinweis

Diese Dokumentation ist gültig für die Produkte mit den nachfolgend aufgeführten Artikelnummern:

7000028

Anleitungsversion: v062023a

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7000028_Quadro-NG-Thermo-Hygro_de_BRESSER_v062023a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Eigenschaften

- Thermo-/Hygrometer mit 3 Außensensoren
- 4 Messergebnisse für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- Raumklima-Indikator als Smiley
- Min./Max.-Speicher für Temperatur und Feuchtigkeit
- Alarmfunktion für Höchst- und Tiefstwerte
- Zum Aufstellen oder zur Wandmontage
- Maße: 102x24x139 mm
- Batterien: 2x AA (Station), 6x AAA (Sensoren)

4 Zu dieser Anleitung



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

5 Allgemeine Sicherheitshinweise



GEFAHR



Erstickungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Erstickungsgefahr, insbesondere für Kinder. Beachten Sie deshalb unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht Erstickungsgefahr!
- Dieses Produkt beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können! Es besteht Erstickungsgefahr!



GEFAHR



Gefahr eines Stromschlags!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Ein Stromschlag kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen. Beachten Sie daher unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags!



GEFAHR



Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Explosionsgefahr. Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen, um eine Explosion zu vermeiden.

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

HINWEIS



Gefahr von Sachschäden!

Bei unsachgemäßer Handhabung können das Gerät und/oder die Zubehörteile beschädigt werden. Verwenden Sie das Gerät deshalb nur entsprechend den nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Gerät nicht in Wasser tauchen!
- Das Gerät keinen Stößen, Erschütterungen, Staub, dauerhaft hohen Temperaturen oder extremer Feuchtigkeit aussetzen. Dies kann zu Fehlfunktionen, Kurzschlüssen sowie zu Beschädigungen an Batterien und Bauteilen führen.
- Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität ersetzen. Keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder

mit unterschiedlich hoher Kapazität verwenden. Batterien aus dem Gerät entfernen wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

HINWEIS



Gefahr von Spannungsschäden!

Für Spannungsschäden in Folge falsch eingelegter Batterien übernimmt der Hersteller keine Haftung!

6 Teileübersicht und Lieferumfang

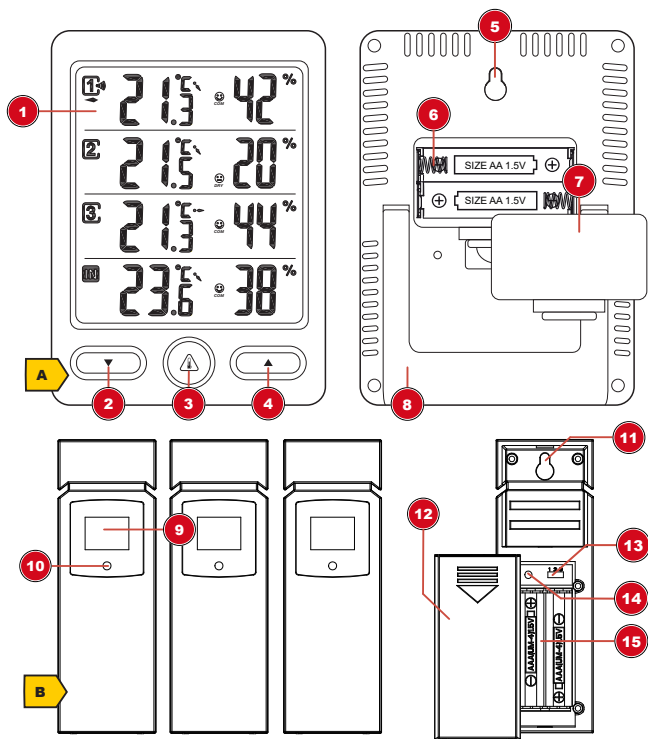


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation (oben) und des Funksensors (unten)

- | | | | |
|---|------------------------|---|---|
| 1 | Display (Basisstation) | 2 | MEM-Taste (MIN- und MAX-Werte anzeigen oder gespeicherte Werte löschen) / DOWN-Taste (Wertänderung abwärts) |
|---|------------------------|---|---|

3	ALERT-Taste (Temperaturalarm)	4	Kanal-Taste (Sensor-Kanalwahl) / UP-Taste (Wertänderung aufwärts)
5	Vorrichtung für die Wandmontage	6	Batteriefach
7	Batteriefachabdeckung	8	Standfuß
9	Display (Funksensor)	10	Funktionsleuchte
11	Vorrichtung für die Wandmontage	12	Batteriefachabdeckung (Funksensor)
13	Schieberegler für die Kanalwahl	14	RESET-Knopf (alle Einstellungen zurücksetzen)
15	Batteriefach (Funksensor)		

Lieferumfang

Basisgerät (A), 3x Funksensor (B)

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

Station: 2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA)

Sensoren: 6 Stck. Micro-Batterien (1.5V, Typ AAA) (je 2 Stck. per Sensor)

7 Displayanzeigen

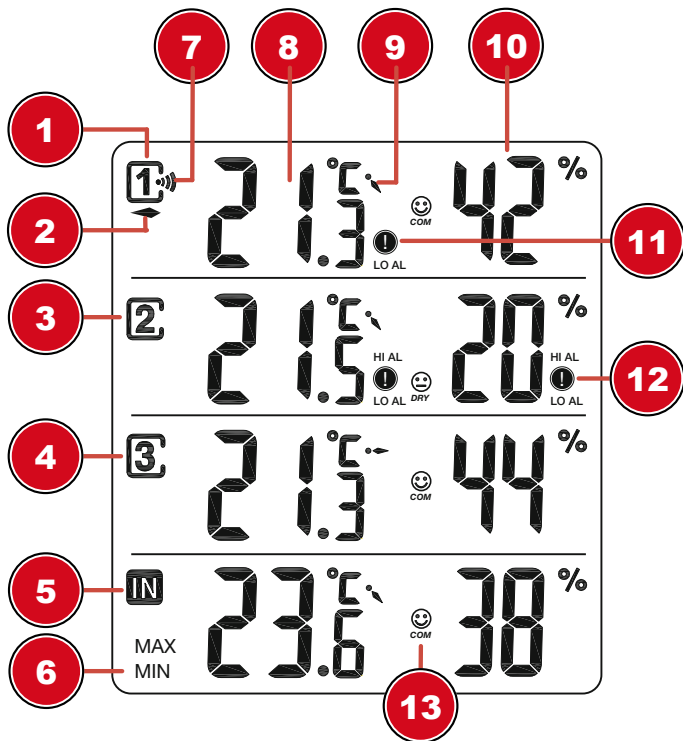


Abb. 2: Displayanzeigen

1	Anzeigebereich für Kanal 1	2	Indikator für aktuell ausgewählten Kanal
3	Anzeigebereich für Kanal 2	4	Anzeigebereich für Kanal 3
5	Anzeigebereich für Innen	6	Symbol Höchst- (MAX) oder Tiefstwert (MIN)

7	Symbol für das Funksignal	8	Temperatur
9	Trendpfeil	10	Luftfeuchtigkeit
11	Alarm-Symbol für hohe (HI AL) oder niedrige (LO AL) Temperatur	12	Alarm-Symbol für hohe (HI AL) oder niedrige (LO AL) Luftfeuchtigkeit
13	Klimaindikator (Optimal, trocken, feucht)		

8 Vor der Inbetriebnahme

HINWEIS



Vermeidung von Verbindungsstörungen!

Um Verbindungsstörungen zwischen den Geräten zu vermeiden, sind die folgenden Punkte bei der Inbetriebnahme zu beachten.

1. Basisgerät (Empfänger) und Sensor (Sender) so nah wie möglich nebeneinander stellen/legen.
2. Stromversorgung für das Basisgerät herstellen und warten bis die Innentemperatur angezeigt wird.
3. Stromversorgung für den Sensor herstellen.
4. Basisgerät und Sensor innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs aufstellen/betreiben.
5. Sicherstellen, dass Basisgerät und Funksensor auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

Bei einem Batteriewechsel stets die Batterien sowohl im Basisgerät als auch im Sensor entfernen und in richtiger Reihenfolge wieder neu einsetzen, damit die Funkverbindung erneut aufgebaut werden kann. Wird eines der beiden Geräte über einen Netzstromanschluss betrieben, so muss auch für dieses bei einem Batteriewechsel kurzzeitig die Stromverbindung getrennt werden. Werden z.B. nur die Batterien im Sensor ausgetauscht, kann das Signal anschließend gar nicht oder nicht mehr korrekt empfangen werden.

Beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude sowie der jeweiligen Position der Basiseinheit und des Außensensors abhängt. Durch externe Einflüsse (diverse Funksender und andere Störquellen) kann sich die mögliche Reichweite stark verringern. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für das Basisgerät als auch den Außensensor andere Standorte zu suchen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter!

9 Stromversorgung herstellen

Basisgerät

1. Batteriefachdeckel entfernen.
2. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
3. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.
4. Warten bis Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

Funksensor

5. Batteriefachdeckel entfernen.
6. Kanal-Wahlschalter auf den gewünschten Kanal einstellen.

HINWEIS! Dieser Thermo-Hygrometer kann mit bis zu 3 Funksensoren betrieben werden. Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden. Ist nur ein Funksensor angeschlossen, sollte dieser auf Kanal 1 betrieben werden.

7. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
8. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

10 Automatische Messwerteübertragung

Sobald die Batterien eingelegt wurden, beginnt die Basisstation mit der Anzeige der Messwerte für den Innenbereich. Die ersten vom Außensensor empfangenen Messwerte werden innerhalb von etwa 3 Minuten nach Inbetriebnahme angezeigt.

11 Kanal auswählen

Im normalen Anzeigemodus die CH/UP-Taste der Basisstation mehrmals drücken, um den gewünschten Kanal auszuwählen.

Reihenfolge: Kanal 1 > Kanal 2 > Kanal 3 > Innen

Bei ausgewähltem Kanal die CH/UP-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die Werte zurückzusetzen und um den Empfang erneut zu initiieren.

12 Höchst-/Tiefstwert-Alarm

Alarm einstellen

1. Die CH/UP-Taste drücken, um den gewünschten Kanal auszuwählen.
2. Im normalen Anzeigemodus die ALERT-Taste ca. 4 Sekunden drücken, um in den Einstellungsmodus für die Temperaturalarmwerte zu gelangen. Der erste einzustellende Wert blinkt.
3. Die CH/UP- oder die MEM/DOWN-Taste drücken, um den Wert zu ändern.

Alarm aktivieren/deaktivieren

Um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren, halten Sie die ALERT-Taste etwa 4 Sekunden lang gedrückt, während der Wert noch blinkt. Das Alarmsymbol erscheint auf dem Bildschirm.

4. ALERT-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.

5. Reihenfolge der Einstellungen: Temperatur-Höchstwert > Temperatur-Tiefstwert > Luftfeuchtigkeit-Höchstwert > Luftfeuchtigkeit-Tiefstwert
6. Abschließend die ALERT-Taste drücken, um die Einstellungen zu speichern und in den Normalmodus zurückzukehren.

Eingestellte Alarmwerte anzeigen

Im normalen Anzeigemodus die ALERT-Taste mehrmals drücken, um die aktuell eingestellten Werte für Höchst-/Tiefstwert-Alarm anzuzeigen. Reihenfolge: Höchstwerte (HI AL) > Tiefstwerte (LO AL) > Normalmodus

Deaktivieren wenn ein Alarm aktiv ist

Drücken Sie die Alert-Taste, um den Alarm Ton zu stoppen. HI AL oder LO AL blinkt weiterhin auf dem Bildschirm.

13 Klimaindikator



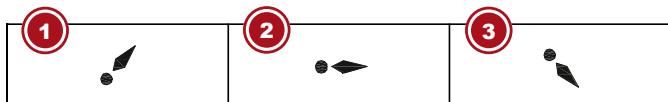
- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 1 | COMFORT: Optimal (Temperatur zwischen 20-28°C und Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 70%) | 2 | DRY: Trocken (Luftfeuchtigkeit >65%) |
| 3 | WET: Feucht (Luftfeuchtigkeit <45%) | | |

Der Klimaindikator ist eine bildliche Anzeige, die auf der Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit basiert, um das Komfortniveau zu bestimmen.

Hinweis:

- Die Komfortanzeige kann bei gleicher Temperatur unterschiedlich ausfallen, abhängig von der Luftfeuchtigkeit.
- Es gibt keine Komfortanzeige, wenn die Temperatur unter 0 ° C oder über 60 ° C liegt.

14 Trendpfeile



1	steigend	2	stabil
3	fallend		

Der Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Trendindikator zeigt die Trends der Wetterveränderung für die kommenden Minuten an. Pfeile zeigen einen steigenden, gleichbleibenden oder fallenden Trend an.

15 Temperaturanzeige

Im normalen Anzeigemodus die MEM/DOWN-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um zwischen °C und °F zu wechseln.

16 MAX/MIN-Wetterdaten

Die Basisstation speichert die Höchst- und Tiefstwerte für die Innen- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit über einen Zeitraum von 24 Stunden:

1. Die DOWN-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Höchstwerte (MAX) > Tiefstwerte (MIN) > Aktuelle Werte

- Bei Anzeige der Höchst- oder Tiefstwerte die DOWN-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um alle gespeicherten Werte unwiderruflich zu löschen.

17 Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!
Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, "Cd" steht für Cadmium, "Hg" steht für Quecksilber und "Pb" steht für Blei.



Cd¹



Hg²



Pb³

18 Technische Daten

Basisstation

Batterien: 2x AA Batterien

Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar

Temperaturmessbereich: -9.9°C bis +50°C

Luftfeuchtigkeitsmessbereich: rH 20% bis 95%

Funksensor

Batterien: 2x AAA Batterien
Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar
Temperaturmessbereich: -40°C bis +70°C
Übertragungsfrequenz: 433Mhz
Maximale Sendeleistung: unter 10mW
Übertragungsbereich: bis 80 m (im störungsfreien Gelände)

19 Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter **www.bresser.de/garantiebedingungen** einsehen.

20 EG-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 7000028 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.bresser.de/download/7000028/CE/7000028_CE.pdf

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de

Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com

Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr

Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl

Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es





Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope

