



Fig. 1

A



B



Fig. 2

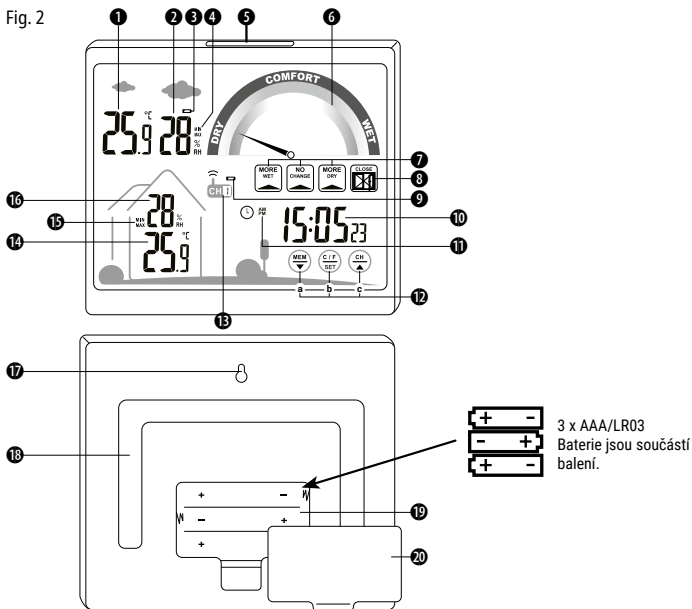
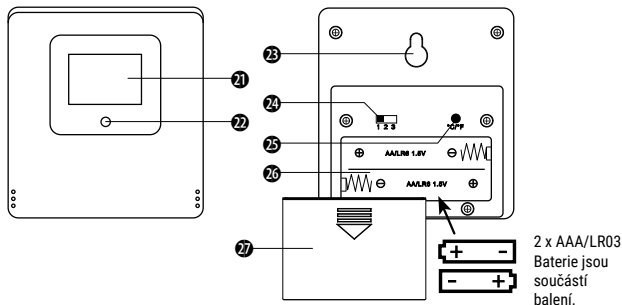


Fig. 3



O TOMTO NÁVODU K POUŽITÍ



Tento návod k obsluze je nutné považovat za součást přístroje. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k obsluze. Tento návod uschovejte pro pozdější opětovné použití. Při prodeji nebo předání přístroje jiné osobě je nutné návod k použití předat novému vlastníkovu/uživateli výrobku.

Tento výrobek je určen pouze k soukromému použití. Byl vyvinut jako elektronické médium pro využívání multimediálních služeb.

OBEČNÁ VAROVÁNÍ



NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Obalové materiály, jako jsou plastové sáčky a gumičky, uchovávejte mimo dosah dětí, protože představují nebezpečí udušení.



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Tento přístroj obsahuje elektronické součásti napájené zdrojem elektrické energie (bateriemi). Děti smějí přístroj používat pouze pod dohledem dospělé osoby. Přístroj používejte pouze způsobem popsáním v návodu; jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ POLEPTÁNÍ!

Unikající kyselina z baterií může způsobit poleptání. Zabraňte kontaktu kyseliny z baterií s pokožkou, očima a sliznicemi. V případě kontaktu postižené místo ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU/VÝBUCHU!

Používejte pouze doporučené baterie. Přístroj ani baterie nezkratujte a nevhazujte je do ohně. Nadměrné teplo nebo nesprávná manipulace mohou způsobit zkrat, požár nebo výbuch.

! UPOZORNĚNÍ!

Přístroj nerozebírejte. V případě závady se obraťte na svého prodejce. Prodejce se spojí se servisním střediskem a v případě potřeby může přístroj odeslat k opravě.

Neponořujte přístroj do vody.

Nevystavujte přístroj nadměrné síle, nárazům, prachu, extrémním teplotám ani vysoké vlhkosti, protože by mohlo dojít k poruše, zkrácení životnosti elektroniky, poškození baterií a deformaci součástí.

Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybité baterie vždy vyměňte za novou kompletní sadu baterií s plnou kapacitou. Nepoužívejte baterie různých značek ani s různými kapacitami. Pokud přístroj nebyl delší dobu používán, vyjměte z něj baterie.

Výrobce neodpovídá za škody související s nesprávně vloženými bateriemi!

OBSAH BALENÍ (Obr. 1)

Hlavní jednotka (A), venkovní snímač (B), návod k použití, 5x baterie AAA/LR03

PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Hlavní jednotka (Obr. 2)

- (1) Venkovní teplota
- (2) Venkovní vlhkost
- (3) Indikátor vybitých baterií (hlavní jednotka)
- (4) Hodnota MIN/MAX pro venkovní prostředí
- (5) Tlačítko LIGHT
- (6) Ukazatel vnitřní vlhkosti
- (7) Ukazatel změny okolních podmínek
- (8) Ukazatel větrání (okno)
- (9) Indikátor vybitých baterií (venkovní snímač)
- (10) Aktuální čas
- (11) Údaj AM/PM v režimu 12 hodinového zobrazení času
- (12) Dotykové ovládací prvky (a) MEM/ ▼(b) AL/SET (c) CH/▲
- (13) Kanál snímače
- (14) Vnitřní teplota
- (15) Hodnota MIN/MAX pro vnitřní prostředí
- (16) Vnitřní vlhkost
- (17) Závěs pro montáž na stěnu
- (18) Výklopný stojánek
- (19) Příhrádka na baterie
- (20) Kryt příhrádky na baterie

Venkovní snímač (Obr. 3)

(21) Venkovní teplota a vlhkost

(23) Závěs pro montáž na stěnu

(24) Přepínač CH

(25) Tlačítko °C/°F

(26) Příhrádka na baterie

(27) Kryt příhrádky na baterie

NEŽ ZAČNETE

DŮLEŽITÉ!

1. Nejprve vložte baterie do vzdálených jednotek a teprve poté do hlavní jednotky.
2. Umístěte hlavní jednotku co nejblíže ke vzdálené jednotce.
3. Umístěte vzdálenou a hlavní jednotku do účinného dosahu přenosu.

Při výměně baterií vždy vyměňte baterie v hlavní jednotce i ve všech vzdálených jednotkách a vložte je ve správném pořadí, aby bylo možné znovu navázat vzdálené spojení. Pokud jsou baterie vyměněny pouze v jednom ze zařízení (tj. ve vzdáleném snímači), signál nelze přijímat nebo jej nelze přijímat správně.

Upozorňujeme, že účinný dosah je do značné míry ovlivněn stavebními materiály a umístěním hlavní a vzdálené jednotky. Vlivem vnějších faktorů (různých RC zařízení a dalších zdrojů rušení) může být maximální vzdálenost výrazně zkrácena. V takových případech doporučujeme umístit hlavní jednotku a venkovní snímač na jiná místa. Někdy stačí přemístit jednu z těchto součástí o několik palců!

Přestože je vzdálená jednotka odolná vůči povětrnostním vlivům, měla by být chráněna před přímým slunečním zářením, deštěm a sněhem.

NAPÁJENÍ

Hlavní jednotka (meteorologická stanice)

1. Sejměte kryt příhrádky na baterie (20).
2. Vložte 3 baterie (velikost AAA 1.5V) do příhrádky na baterie (19) přesně podle vyznačené polaridy.
3. Znovu nasadte kryt příhrádky na baterie.

Venkovní snímač

1. Sejměte kryt příhrádky na baterie (27).
2. Přesuňte přepínač CH (24) do polohy (1-3), která odpovídá kanálu používanému pro přenos (pokud je připojen pouze jeden snímač, zvolte kanál 1).

3. Vložte 2 baterie (velikost AAA 1.5V) do přihrádky na baterie (26) přesně podle vyznačené polaritu.
4. Znovu nasadte kryt přihrádky na baterie.

Indikace vybitých baterií

Když je nutné baterie vyměnit, zobrazí se příslušný indikátor vybitých baterií  hlavní jednotky (3) nebo venkovního snímače (9) na displeji hlavní jednotky.

POUŽITÍ STOLNÍHO STOJÁNKU NEBO MONTÁŽ NA STĚNU

Hlavní jednotku lze pomocí výklopného stojánu (18) umístit na rovný povrch (např. stůl).

Hlavní jednotku a venkovní snímač lze namontovat na stěnu pomocí zapuštěného závěsu pro montáž na stěnu (17, 23).

OBSLUHA

Příjem naměřených hodnot

Po vložení baterií do venkovního snímače začne snímač přenášet naměřené hodnoty teploty v intervalech přibližně 60 sekund. Jakmile jsou do hlavní jednotky vloženy baterie, začne hlavní jednotka po dobu přibližně 3-4 minut vyhledávat signál z venkovního snímače. Po úspěšném přijetí signálu se na hlavní jednotce zobrazí venkovní teplota. Hlavní jednotka bude své naměřené hodnoty automaticky aktualizovat v intervalech přibližně 60 sekund.

! UPOZORNĚNÍ!

Pokud je venkovní teplota nad nebo pod rozsahem měření, na displeji se zobrazí HHH (vysoká) nebo LLL (nizká).

Ruční nastavení času a další nastavení

Při ručním nastavování postupujte následovně:

1. V normálním režimu času stisknete dotykový ovládací prvek CF/SET (12b) přibližně na 3 sekundy, abyste vstoupili do režimu nastavení. Nastavovaná hodnota bliká. Pořadí nastavení hodnot: hodiny > minuty > 12/24 hodin > On/Off
2. Stisknete MEM/▼ nebo CH/▲ pro nastavení hodin aktuálního času.
3. Stisknutím CF/SET přejděte k dalšímu nastavení.
4. Stisknete MEM/▼ nebo CH/▲ pro nastavení minut aktuálního času.
5. Stisknutím CF/SET přejděte na další nastavení.
6. Stisknete MEM/▼ nebo CH/▲ pro výběr 12 hodinového nebo 24 hodinového režimu času.

7. Stisknutím CF/SET přejděte na další nastavení.
8. Stiskněte MEM/▼ nebo CH/▲ pro přepnutí mezi ON a OF za účelem povolení nebo zakázání ukládání naměřených údajů po dobu 24 hodin.
9. Stisknutím CF/SET uložte nastavení a ukončete režim nastavení. Pokud po dobu 20 sekund neprovedete žádnou operaci, stávající nastavení se uloží a zařízení se vrátí do normálního režimu zobrazení.

! UPOZORNĚNÍ

Při výběru možnosti ON pro ukládání naměřených údajů po dobu 24 hodin budou všechny uložené hodnoty MIN/MAX teploty a vlhkosti každý den v 0:00h vymazány! Při výběru možnosti OFF budou údaje ukládány po neomezenou dobu, dokud nebude nutné vyměnit baterie.

Teplota a vlhkost

1. Po vložení baterií začne hlavní jednotka zobrazovat informace o naměřených hodnotách v interiéru. Hlavní jednotka poprvé zobrazí informace z venkovního snímače přibližně 3-4 minuty po připojení napájení.
2. Stisknutím dotykového ovládacího prvku CF/SET (12b) přepnete zobrazení na displeji mezi °C a °F. Zobrazení na displeji se změní jak pro venkovní, tak pro vnitřní teplotu.

Ukazatel vnitřní vlhkosti

Ukazatel vnitřní vlhkosti (6) zobrazuje následující podmínky:

WET	WET	Vnitřní vlhkost mezi 66% a 95%
COMFORT	COMFORT	Vnitřní vlhkost mezi 45% a 65%
DRY	DRY	Vnitřní vlhkost mezi 20% a 44%

! UPOZORNĚNÍ

Další informace naleznete v kapitole " Ukazatel větrání ".

Záznamy MAX/MIN teploty a vlhkosti

1. Několikrát stiskněte dotykový ovládací prvek MEM/▼(12a) pro přepínání mezi aktuálními, minimálními (MIN) a maximálními (MAX) hodnotami teploty a vlhkosti. Zobrazení se změní jak pro vnitřní, tak pro venkovní teplotu.
2. Hodnoty MIN/MAX teploty a vlhkosti se budou zaznamenávat automaticky.

! UPOZORNĚNÍ!

V závislosti na vybraném typu ukládání naměřených údajů budou hodnoty MIN/MAX uloženy po dobu 24 hodin nebo do doby, než bude nutné vyměnit baterie (viz kapitola " Ruční nastavení času a další nastavení ").

3. Stiskněte dotykový ovládací prvek MEM/▼ přibližně na 3 sekundy, chcete-li ručně vymazat hodnoty MIN/MAX.

Změna atmosférických podmínek

Zařízení používá naměřené údaje k výpočtu absolutní vlhkosti. Ikony znázorňují, jaký vliv by mělo větrání na vnitřní klima:

	Vlhčeji. Očekávané zvýšení vlhkosti o 5% nebo více.
	Beze změny. Očekávané zvýšení nebo snížení vlhkosti maximálně o 4%.
	Sušeji. Očekávané snížení vlhkosti o 5% nebo více.

! UPOZORNĚNÍ!

Další informace naleznete v kapitole „Ukazatel větrání“.

Ukazatel větrání

Ukazatel větrání (8) vychází z informací o změně atmosférických podmínek (7) a ukazatele vnitřní vlhkosti (6). Na displeji se zobrazuje následovně:

	Doporučuje se větrat. Otevřete okno.
	Větrání se nedoporučuje.

! UPOZORNĚNÍ!

Aby mohl ukazatel větrání fungovat požadovaným způsobem, musí být venkovní snímač umístěn venku, jinak nelze výsledek správně vypočítat.

! DŮLEŽITÉ!

Pro účinné větrání je třeba okna na krátkou dobu (několik minut) otevřít dokořán. Pokud je to možné, otevřete okna na protilehlých stranách bytu (úplné vyvětrání).

I když meteorologická stanice nedoporučuje větrání kvůli vlhkosti, měl by se byt pravidelně větrat. Přispívá to ke snížení množství znečišťujících látek a dalších těkavých sloučenin ve vzduchu v místnosti.

Vlhkost úroveň komfortu	Změna okolních podmínek	Otevřít okno	Zavřít okno
	MORE WET NO CHANGE MORE DRY		
COMFORT	SUŠEJI, VLHČEJI NEBO BEZE ZMĚNY	off	off
DRY	BEZE ZMĚNY	off	off
DRY	VYŠŠÍ VLHKOST	on	off
DRY	NIŽŠÍ VLHKOST	off	on
WET	BEZE ZMĚNY	off	off
WET	VYŠŠÍ VLHKOST	off	on
WET	NIŽŠÍ VLHKOST	on	off

Kontrola příjmu signálu hlavní jednotkou

Dosah přenosu mezi venkovním snímačem a hlavní jednotkou je přibližně 50 metrů (ve volném prostoru). Hlavní jednotka by měla přijmout informace o teplotě/vlhkosti z vysílače do 3-4 minut po nastavení.

Pokud hlavní jednotka neobdrží informace z vysílače do 3-4 minut po nastavení, proveďte následující kroky:

1. Stiskněte a podržte dotykový ovladač CH/▲(12c) po dobu 2-3 sekund, aby se znovu spustil příjem z vysílače; data budou za běžných okolností přijata do 3 minut.
2. Pokud první krok nepřinese požadované řešení, vyjměte baterie a znovu je vložte (hardwarový reset).

Současně se ujistěte o následujícím:

1. Hlavní jednotka i snímač by měly být vzdáleny alespoň 5 až 6 stop (1.5

až 2 metry) od veškerých zdrojů rušení, jako jsou počítačové monitory nebo televizory.

2. Hlavní jednotka by neměla stát v blízkosti kovových okenních rámců.
3. Nepoužívejte jiné elektrické výrobky, jako jsou sluchátka nebo reproduktory, které pracují na stejné frekvenci signálu (433 MHz).
4. Rušení mohou způsobovat také elektrická zařízení pracující na stejné frekvenci signálu. To může zahrnovat i zařízení používaná v sousedství.

Použití více snímačů s hlavní jednotkou

1. Hlavní jednotku lze propojit maximálně se 3 vysílači.
2. Stiskněte dotykový ovládací prvek CH/▲(12c) pro přepínání mezi zobrazeními jednotlivých kanálů. Hlavní jednotka zobrazí informace z příslušného vysílače. Když je symbol  zobrazen vedle informací o kanálu, je aktivováno automatické střídání zobrazení. Zobrazení se každých 10 sekund přepíná mezi informacemi z připojených vzdálených snímačů.

! UPOZORNĚNÍ!

Funkci změny kanálů stisknutím tlačítka CH/▲ lze použít pouze tehdy, je-li k hlavní jednotce připojen více než jeden venkovní snímač. V opačném případě je tato funkce deaktivována.

Kromě toho musí být pro všechny připojené snímače nastaveny odpovídající různé kanály. Přečtěte si také následující kapitolu " Funkce snímače ". Kromě toho musí být pro všechny připojené snímače nastaveny různé kanály. Přečtěte si také kapitolu " Funkce snímače ".

Podsvícení

Stisknutím tlačítka LIGHT (5) zapnete podsvícení. Přibližně po 5 sekundách se automaticky vypne.

Funkce snímače

Výběr kanálu

1. Sejměte ze snímače kryt přihrádky na baterie (27).
2. Přesuňte přepínač CH (24) do polohy (1-3), která odpovídá kanálu používanému pro přenos (pokud je připojen pouze jeden venkovní snímač, vyberte kanál 1). Chcete-li k hlavní jednotce připojit více než jeden venkovní snímač, je nutné pro každý snímač vybrat jiný kanál.
3. Jakmile meteorologická stanice přijme rádiové signály ze snímačů, budou se střídající se hodnoty teploty z různých kanálů na meteorologické stanici aktualizovat každé 1-2 minuty.
4. Nasaďte zpět kryt přihrádky na baterie.

Změna zobrazení °C/°F

1. Sejměte ze snímače kryt přihrádky na baterie (27)..
2. Stisknutím tlačítka °C/°F (25) změňte zobrazení z °C na °F nebo naopak.
3. Nasaďte zpět kryt přihrádky na baterie.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Ztráta signálu

Pokud údaj venkovní teploty bez zjevného důvodu zmizí z displeje, zkontrolujte následující:

1. Venkovní snímač je stále na svém místě.
2. Baterie snímače ani hlavní jednotky nejsou vybité. V případě potřeby vyměňte baterie za nové.

! UPOZORNĚNÍ!

Pokud teplota klesne pod bod mrazu, mohou zamrznout také baterie venkovního snímače a sníží se jejich napětí a životnost.

3. Obě zařízení jsou umístěna v dosahu příjmu a v oblasti příjmu se nenacházejí žádné zdroje rušení ani překážky. V případě potřeby zmenšete vzdálenost mezi zařízeními.

Kolize přenosu

Signály z jiných domácích zařízení, například domovních zvonků, domácích bezpečnostních systémů a systémů kontroly vstupu, mohou rušit signály tohoto výrobku a způsobit dočasný výpadek příjmu. Jedná se o normální jev, který nemá vliv na celkový výkon výrobku. Přenos a příjem údajů o teplotě se obnoví, jakmile rušení ustane.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měření

Rozsah teploty uvnitř/venku: -9 až 50° C / -40 až 60° C

Rozsah vlhkosti: 20% až 95%

Přenos

Dosah přenosu: 50m (ve volném prostoru)

Přenosová frekvence: 433 MHz

Maximální vysílací výkon: < 10 m W

Napájení

Hlavní jednotka: 3x baterie AAA/LR03 1.5V

Bezdrátový snímač: 2x baterie AAA/LR03 1.5V

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Termohygrometrický snímač, č. výr. 7009985– k dispozici na www.bresser.de

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Před čištěním odpojte zařízení od napájení (vyjměte baterie)! K čištění vnějšího povrchu zařízení používejte pouze suchý hadřík. Aby nedošlo k poškození elektroniky, nepoužívejte žádné čisticí kapaliny.

LIKVIDACE



Obalové materiály řádně zlikvidujte podle jejich druhu, například papír nebo lepenku. Informace o správné likvidaci získáte u místní služby pro likvidaci odpadu nebo orgánu ochrany životního prostředí.



Nevyhazujte elektronická zařízení do domovního odpadu! Podle směrnice Evropského parlamentu 2012/19/EC o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího převedení do německého práva musí být použítá elektronická zařízení shromažďována odděleně a ekologicky recyklována.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



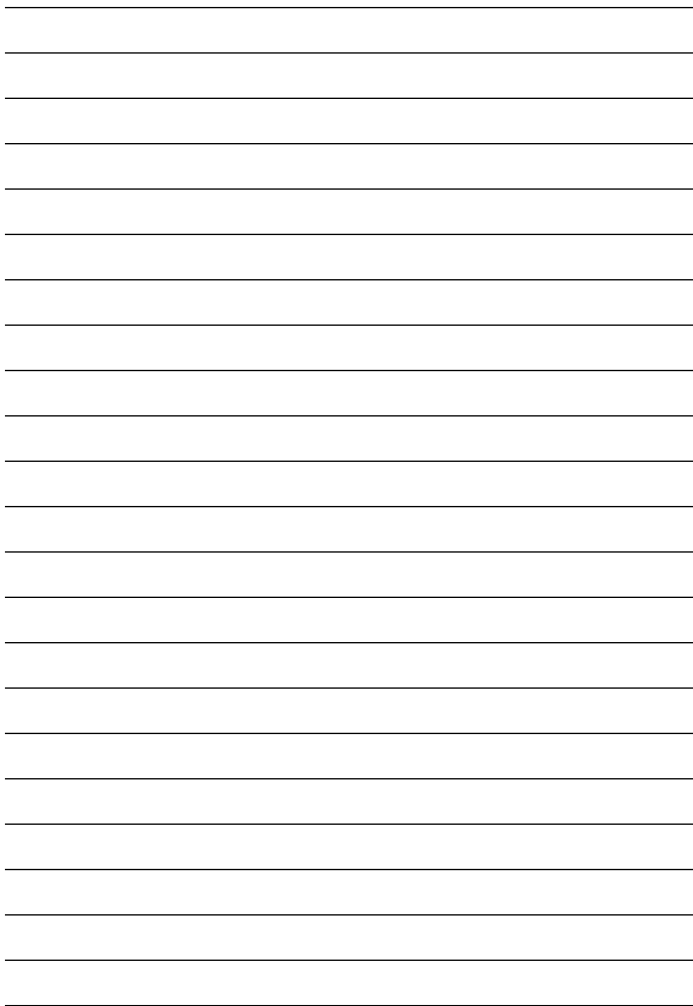
Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že typ zařízení s číslem dílu: 7007402 je v souladu se směrnicí: 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

http://www.bresser.de/download/7007402/CE/7007402_CE.pdf

ZÁRUKA A SERVIS

Standardní záruční doba je 2 roky a začíná dnem nákupu. Pro využití prodloužené dobrovolné záruční doby uvedené na dárkové krabici je nutná registrace na našich webových stránkách.

Úplné záruční podmínky, informace o prodloužení záruční doby a podrobnosti o našich službách naleznete na www.bresser.de/warranty_terms.



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 B.V.

Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

*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. Venterro 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 desde el extranjero están ligadas a costes suplementarios.

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

   @BresserEurope



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