

STAZIONE TEMPERATURA E IGROMETRO CON VENTILAZIONE RACCOMANDAZIONE

Art.No. 3320012



IT Istruzioni per l'uso

DMAXTM

BRESSERTM

Fig. 1



MANUAL DOWNLOAD:



www.bresser.de/download/3320012

Fig. 2

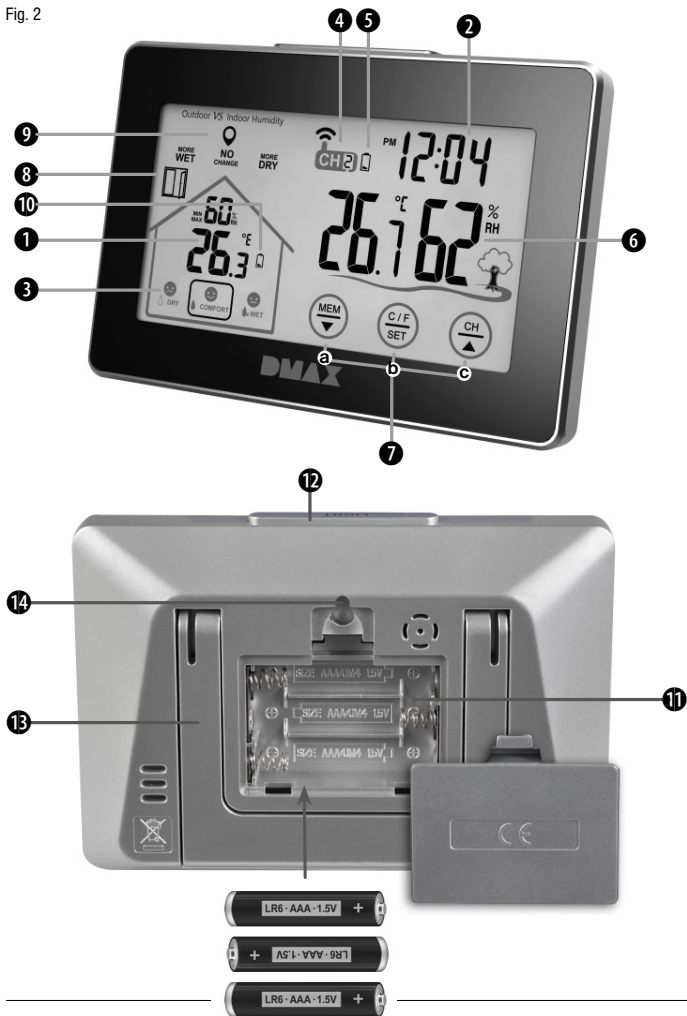
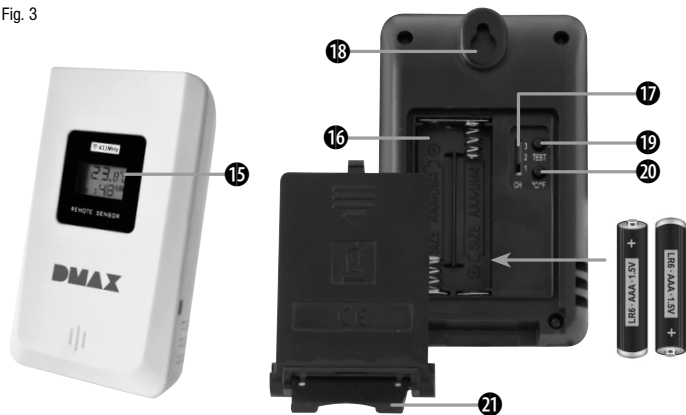



Fig. 3



IT

Informazioni sul presente manuale

 Questo manuale d'uso va considerato parte integrante dell'apparecchio. Prima di usare l'apparecchio, leggere con attenzione le indicazioni di sicurezza e il manuale d'uso. Conservare il manuale d'uso per poterlo utilizzare di nuovo in un secondo momento. Se si vende o si cede l'apparecchio, consegnare il manuale d'uso ad ogni successivo possessore/utilizzatore del prodotto.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'utilizzo privato.

È stato sviluppato come supporto elettronico per l'utilizzo di servizi multimediali.

Avvertenze di sicurezza generali

PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!

Tenere i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) fuori dalla portata dei bambini! **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!**

RISCHIO DI FOLGORAZIONE!

Questo apparecchio contiene componenti elettronici azionati da una sorgente di corrente (batterie). Non consentire ai bambini di utilizzare l'apparecchio senza supervisione! L'utilizzo deve avvenire soltanto conformemente a quanto descritto nella guida, in caso contrario esiste il **PERICOLO** di **SCOSSA ELETTRICA!**



RISCHIO DI CORROSIONE!

La fuoriuscita dell'acido della batteria può causare corrosione! Evitare che l'acido della batteria entri in contatto con pelle, occhi e mucose. In caso di contatto con l'acido, sciacquare immediatamente le parti interessate con abbondante acqua pulita e rivolgersi ad un medico.



PERICOLO DI INCENDIO/ESPLOSIONE!

Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Non cortocircuitare o buttare nel fuoco l'apparecchio e le batterie! Un surriscaldamento oppure un utilizzo non conforme può provocare cortocircuiti, incendi e persino esplosioni!

! NOTA!

Non smontare l'apparecchio! In caso di guasto, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Egli provvederà a contattare il centro di assistenza e se necessario a spedire l'apparecchio in riparazione.

Mai immergere l'apparecchio in acqua.

Non esporre l'apparecchio a urti e vibrazioni violente, polvere, temperature elevate per lunghi periodi o umidità estrema. Si possono causare malfunzionamenti, cortocircuiti, danni alle batterie e ai componenti.

Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Sostituire le batterie scariche o usate sempre con una serie di batterie nuove completamente cariche. Non utilizzare batterie di marche, tipi o livelli di carica diversi. Togliere le batterie dall'apparecchio nel caso non venga utilizzato per un periodo prolungato!

Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati dalla tensione a seguito dell'inserimento erraneo delle batterie.

DOTAZIONE (Fig. 1)

Stazione base (A), sensore esterno (B), 5 batterie (tipo AAA) (C), istruzioni per l'uso

ELENCO DEI COMPONENTI

Apparecchio base (Fig. 2)

- (1) Indicatore temperatura interna e umidità dell'aria**
- (2) Ora esatta**
- (3) Indicatore clima (secchio)** - Visualizza l'attuale clima interno.
- (4) Indicatore canale (per i sensori esterni collegati)**
- (5) Indicatore livello batterie (sensore esterno)**

(6) Indicatore temperatura esterna e umidità dell'aria

(7) Comandi touch

(a) MEM/▼ (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

(8) Ventilazione consigliata (finestra) - Segnala se sia necessario ventilare la stanza.

(9) Indicazione variazione climatica

(10) Indicatore livello batterie (sensore interno)

(11) Vano batterie

(12) Tasto per la retroilluminazione - Premere per attivare la retroilluminazione.

(13) Supporto - Apribile. Per posizionare l'apparecchio su una superficie piana.

(14) Elemento per il fissaggio - Per appendere il sensore alla parete.

Sensore esterno (Fig. 3)

(15) Indicatore temperatura esterna e umidità dell'aria

(16) Vano batterie

(17)) Tasto CH - Selettore canale (1-3).

(18) Elemento per il fissaggio - Per appendere il sensore alla parete.

(19) Tasto TEST - Premere per eseguire la prova di connessione.

(20) Pulsante °C/°F - Per alternare tra Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

(21) Supporto - Apribile. Per posizionare l'apparecchio su una superficie piana.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

Nel caso di sostituzione delle batterie, togliere sempre le batterie sia dal sensore esterno che dalla stazione base e reinserirle nella sequenza corretta in modo da poter impostare nuovamente il collegamento radio! Se ad esempio si dovessero sostituire soltanto le batterie del sensore esterno, il segnale potrebbe essere assente o non corretto.

Nota bene: la portata effettiva dipende dai materiali di costruzione degli edifici e dalla posizione dell'unità base e del sensore esterno. Eventuali fattori esterni (diverse emittenti radio ed altre fonti di interferenza) possono ridurre sensibilmente la distanza possibile. In questi casi è consigliabile cercare altre collocazioni sia per l'apparecchio base che per il sensore esterno. A volte basta spostare gli apparecchi di pochi centimetri!

Nonostante il sensore esterno sia impermeabile, non collocarlo in posizioni direttamente esposte all'irradiazione solare, alla pioggia o alla neve.

ALIMENTAZIONE / INSTALLAZIONE

IMPORTANTE!

1. Inserire prima le batterie nel dispositivo base prima di mettere in funzione il sensore esterno.
2. Durante il processo di installazione, posizionare il sensore esterno accanto alla stazione base.
3. Solo dopo la corretta installazione, posizionare il sensore esterno ed il dispositivo base nel punto desiderato entro il campo di trasmissione effettivo.


Stazione base

1. Aprire delicatamente il coperchio del vano batterie (11).
2. Inserire 3 batterie (tipo AAA, 1.5V) rispettando le polarità indicate.
3. Richiudere il vano batterie.
4. Prima di inserire le batterie nel sensore esterno, aspettare che venga indicata la temperatura interna.

Sensore esterno

1. Aprire delicatamente il coperchio del vano batterie (16).
2. Premere il tasto CH (17) per selezionare un canale (1-3).
3. Inserire 2 batterie (tipo AAA, 1.5V) rispettando le polarità indicate.
4. Richiudere il vano batterie.

Indicatore livello batterie

Quando arriva il momento di sostituire le batterie, nel display della stazione base appare il simbolo corrispondente  di indicazione del livello batterie della stazione base (10) o del sensore esterno (5).

UTILIZZO DEL SUPPORTO O DELL'ELEMENTO DI FISSAGGIO A PARETE

La stazione base e il sensore esterno si possono sia appoggiare con l'ausilio del supporto (apribile) (13, 21) su una superficie piana (tavolo), sia applicare alla parete con l'apposito elemento di fissaggio (14, 18).

UTILIZZO

Ricezione dei valori misurati













Il corretto collegamento tra il dispositivo base ed il sensore esterno viene evidenziato dalla visualizzazione della temperatura esterna sul display della stazione base. L'apparecchio base aggiorna i valori misurati a intervalli di circa 60 secondi.

Temperatura e umidità dell'aria

1. Premere il pulsante touch °C/°F/SET (7b) nel display per passare dalla visualizzazione in °C a °F e viceversa. L'indicatore passa anche dalla visualizzazione della temperatura esterna a quella interna.
2. Subito dopo l'inserimento delle batterie, la stazione base comincia a visualizzare i valori misurati nello spazio interno. La stazione base visualizza i primi valori misurati ricevuti dal sensore esterno entro circa 3-4 minuti dalla messa in funzione.

Indicatore di umidità dell'aria

L'indicatore clima segnala le seguenti condizioni:

   	WET	Umido. Umidità dell'aria interna tra il 66% e il 95%
   	COMFORT	Ottimale. Umidità dell'aria interna tra il 45% e il 65%
   	DRY	Secco. Umidità dell'aria interna tra il 20% e il 40%

! NOTA!

A tale proposito, leggere anche il capitolo "Ventilazione consigliata".

Valori Max/Min per temperatura e umidità dell'aria




1. Premere il pulsante touch MEM/ ▼ più volte di seguito per alternare la visualizzazione dei valori relativi alla temperatura e all'umidità dell'aria attuali, minimi (MIN) e massimi (MAX). L'indicatore passa anche dalla visualizzazione dei valori esterni a quelli interni.
2. I valori MIN/MAX per temperatura e umidità vengono salvati automaticamente.

! NOTA!

In base alla memoria dei dati di misurazione impostata, i valori MIN/MAX vengono salvati per massimo 24 ore o fino alla sostituzione della batteria (leggere in merito il capitolo "Impostazione dell'ora e della memoria dati di misurazione").

Variazione climatica

L'apparecchio calcola l'umidità assoluta sulla base dei dati di misurazione. I simboli indicano gli eventuali effetti della ventilazione sul clima interno:



<p>MORE WET</p> 	<p>Più umido. Si prevede un aumento dell'umidità dell'aria di almeno il 5%.</p>
<p>NO CHANGE</p> 	<p>Invariato. Si prevede un aumento o una riduzione dell'umidità dell'aria di massimo il 4%.</p>
<p>MORE DRY</p> 	<p>Più secco. Si prevede un calo dell'umidità dell'aria di almeno il 5%.</p>

! NOTA!

A tale proposito, leggere anche il capitolo "Ventilazione consigliata".

Ventilazione consigliata

L'indicatore clima (3) insieme alla variazione climatica (9) sono i valori fondamentali per raccomandare un'eventuale ventilazione (8). Questa condizione viene visualizzata nel display nel seguente modo:

	<p>Ventilazione necessaria. Aprire le finestre.</p>
	<p>Non è richiesta la ventilazione.</p>

! NOTA!

Per garantire il funzionamento della ventilazione consigliata è necessario posizionare realmente il sensore esterno in uno spazio esterno, in modo che l'apparecchio possa eseguire il calcolo corretto.

IMPORTANTE:

Per una ventilazione efficace sarebbe consigliabile aprire per un breve intervallo (pochi minuti) le finestre. Se possibile, aprire le finestre sui lati opposti dell'appartamento (corrente d'aria).

Anche se la stazione meteorologica non dovesse suggerire di ventilare l'ambiente sulla base dell'umidità presente, è consigliabile ventilare regolarmente l'appartamento. In questo modo si contribuisce alla riduzione di sostanze tossiche e di altri legami volatili nell'ambiente.

Esecuzione della verifica del segnale dalla stazione base

La portata del segnale tra la stazione base e il sensore esterno è di circa 50 metri (all'aperto). La stazione base riceve le informazioni relative a temperatura/umidità entro 3-4 minuti dalla configurazione del sensore esterno.


Se la stazione base non riceve informazioni entro 3-4 minuti dalla configurazione, procedere nel seguente modo:

1. Tenere premuto il pulsante touch CH/▲ (7c) per 2-3 secondi per inizializzare nuovamente la ricezione dal sensore esterno. Generalmente le informazioni vengono ricevute entro 3 minuti.
2. Se il passaggio 1 non dovesse dare risultati, togliere le batterie e inserirle di nuovo (reset hardware).

Accertarsi anche che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

1. La distanza tra la stazione base o il sensore esterno e le fonti di interferenza come ad esempio monitor di computer o televisori deve essere superiore a 1,5-2 metri.
2. La stazione base non deve essere collocata nelle vicinanze di cornici delle finestre in metallo.
3. Non utilizzare altri apparecchi elettronici come cuffie o altoparlanti che funzionano sulla stessa frequenza di emissione (433MHz).
4. Anche gli apparecchi elettronici dei vicini che funzionano sulla stessa frequenza di trasmissione possono essere causa di interferenze.

Impostazione dei canali sulla stazione base

1. Alla stazione base si possono collegare fino a 3 sensori esterni.
2. Premere il pulsante touch CH/▲ (7c) per cambiare la visualizzazione dei singoli canali. La stazione base visualizza le informazioni del rispettivo sensore esterno. Se accanto all'informazione sui canali compare il simbolo  significa che la rotazione automatica del contenuto visualizzato è attivata. Il contenuto visualizzato rispetto ai sensori esterni collegati si alterna ogni 10 secondi circa.

! NOTA!

Il passaggio da un canale all'altro tramite il tasto CH/▲ si può effettuare soltanto se sono effettivamente collegati alla stazione base diversi sensori. Diversamente, questa funzione è disattivata.

Impostazione dell'ora e della memoria dati di misurazione

1. Nella modalità di visualizzazione normale, tenere premuto il tasto touch °C/°F/SET (7b) per circa 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.
2. Il valore da impostare lampeggia.

-
3. Premere MEM/ ▼ (7a) o CH/▲ (7c) per cambiare il valore.
 4. Premere il tasto °C/°F/SET (7b) per confermare l'impostazione e passare al valore successivo.
 5. Sequenza dei valori da impostare: Ore >> Minuti >> Modalità 12 o 24 ore >> Memoria dei dati di misurazione 24 ore ON/OFF

! NOTA!

Per la memoria dei dati di misurazione a 24 ore selezionare ON (attiva), in modo che tutti i valori memorizzati per la temperatura e l'umidità dell'aria MIN/MAX vengano cancellati tutti i giorni alle 0:00! Selezionare OFF (inattiva), se si vuole che i dati rimangano memorizzati fino alla sostituzione della batteria.

6. Se entro un intervallo di 20 secondi vengono apportate delle modifiche, il dispositivo salva le modifiche eseguite fino a quel momento e torna alla modalità di funzionamento normale. Si può anche premere di nuovo il tasto °C/°F/SET (7b) di conferma e in questo modo uscire dalla modalità di impostazione.

Accensione della retroilluminazione

Premere il tasto per la retroilluminazione (12) per attivare questa funzione. La retroilluminazione viene disattivata automaticamente dopo circa 5 secondi.

Funzionamento del sensore

1. Premere il tasto CH per impostare uno dei canali 1-3 per ciascun sensore, se si desidera collegare più di un sensore.
2. Premere °C/°F per modificare la visualizzazione della temperatura trasmessa dal sensore.
3. Una volta che la stazione meteorologica riceve i segnali radio dei sensori, i valori della temperatura per i canali sulla stazione meteorologica vengono aggiornati ogni 1-2 minuti.

ELIMINAZIONE DELLE ANOMALIE

Interruzione del collegamento

Se la temperatura esterna non dovesse essere visualizzata senza motivo apparente, verificare i seguenti punti:

1. Il sensore esterno è ancora al suo posto.
2. Le batterie nella Stazione base e nel sensore esterno sono cariche. Se necessario, sostituirle.

! NOTA!

Se le temperature scendono al di sotto del punto di congelamento, anche le batterie del sensore esterno possono congelare e la loro tensione e durata si riducono.

3. Entrambi gli apparecchi si trovano entro l'intervallo di ricezione e l'intervallo di ricezione e non ci sono sorgenti di interferenza e ostacoli. Se necessario, ridurre la distanza tra gli apparecchi.

Interferenza del collegamento

I segnali radio degli altri apparecchi domestici come campanelli della porta, sistemi di controllo di sicurezza e ingresso, possono provocare un'interferenza su questo apparecchio e causare anomalie di funzionamento temporanee. Questa condizione è assolutamente normale e non pregiudica in alcun modo il funzionamento. Trasmissione e ricezione delle temperature misurate riprendono subito dopo l'eliminazione della sorgente di interferenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misurazione

Intervallo temperatura interna: -9,9 – 59,9° C

Intervallo temperatura esterna: -39,9 – 59,9° C

Valori di incremento temperatura: 0,1° C

Intervallo di umidità dell'aria: 20 – 95%

Valori di incremento dell'umidità dell'aria: 1%

Trasmissione

Intervallo di trasmissione tra sensore e stazione base: 50 metri (all'aperto)

Frequenza di trasmissione: 433MHz

Alimentazione della tensione

Stazione base: 3 batterie AAA da 1,5V

Sensore esterno: 2 batterie AAA da 1,5V

ACCESSORI OPZIONALI

Sensore remoto termo / igrometro

Art. No. 7009994

Può essere ordinato su www.bresser.de

PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima di procedere con la pulizia, staccare l'apparecchio dalla sorgente di corrente (rimuovere le batterie)!

Pulire l'apparecchio soltanto con un panno asciutto. Non utilizzare liquidi detergenti per evitare danni ai componenti elettronici.

SMALTIMENTO



Smaltire i materiali di imballaggio in maniera differenziata. Le informazioni su uno smaltimento conforme sono disponibili presso il servizio di smaltimento comunale o l'Agenzia per l'ambiente locale.



Non smaltire gli apparecchi elettronici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE riguardante gli apparecchi elettrici ed elettronici usati e la sua applicazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettronici usati devono essere raccolti in maniera differenziata e destinati al riciclaggio ecologico.



Le batterie normali e ricaricabili devono essere correttamente smaltite come sta previsto dalla legge. È possibile tornare batterie inutilizzate presso il punto di vendita o cedere in centri di raccolta organizzati dai comuni per la raccolta gratuitamente.

Le batterie normali e ricaricabili sono contrassegnate con il simbolo corrispondente disposte per lo smaltimento e il simbolo chimico della sostanza inquinante. Per Esempio: "CD" sta per il cadmio, il "Hg" sta per mercurio e "Pb" per il piombo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Per la presente Bresser GmbH, afferma che questa unità (Ilgrometro radiocontrollato / Art.No.: 95-01200), è coerente e conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 1999/5/EG.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Sensor externo Termo/Higrômetro

Arte. No. 7009994

Pode ser encomendado on www.bresser.de

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de limpar a fonte de corrente, desligue o aparelho (remover as pilhas)!

Limpe o aparelho apenas no exterior com um pano seco. Não utilize produtos de limpeza, a fim de evitar danos no sistema electrónico.

ELIMINAÇÃO



Separe os materiais da embalagem. Pode obter mais informações sobre a reciclagem correta nos serviços municipais ou na agência do meio ambiente.



Não deposite os seus aparelhos electrónicos no lixo doméstico!

De acordo com a Directiva Europeia 2002/96/CE sobre aparelhos eléctricos e electrónicos e sua conversão na legislação nacional, os aparelhos electrónicos em fim de vida devem ser separados e sujeitos a uma reciclagem ambientalmente correta.



As pilhas e as baterias não devem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico, mas é obrigatório serem entregues para reciclagem em locais próprios. Após o uso, pode entregar as pilhas nos nossos locais de venda ou entregá-las gratuitamente num local próximo (por ex. em estabelecimentos comerciais ou em pilhómetros).

As pilhas e as baterias devem estar identificadas com um recipiente para lixo rasurado bem como com o símbolo de material perigoso, "Cd" significa cádmio, "Hg" significa mercúrio e "Pb" significa chumbo.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

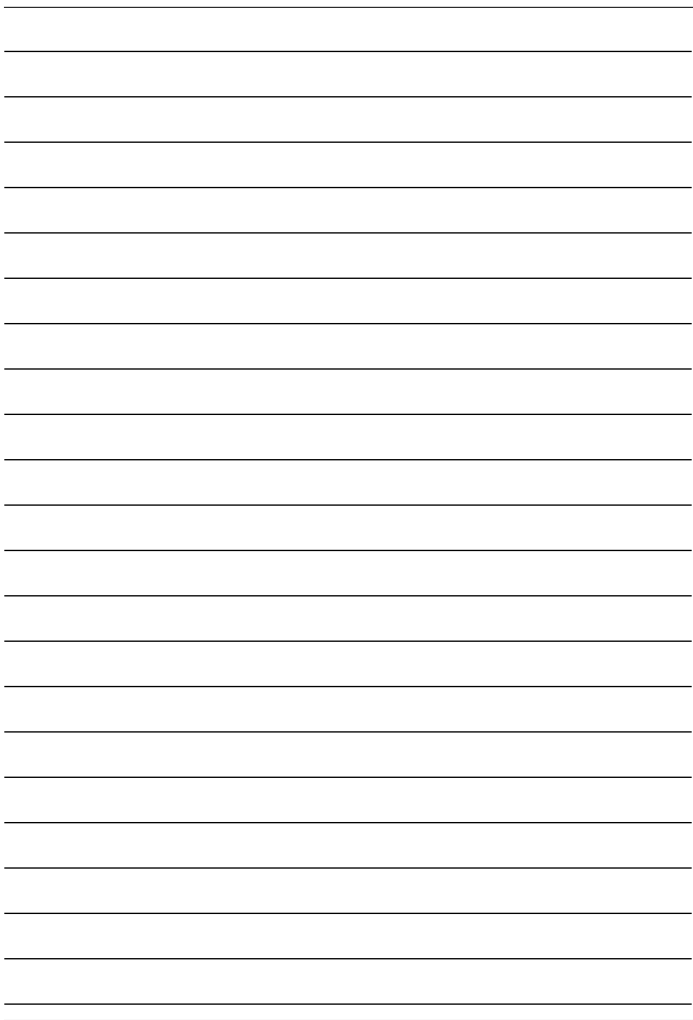


Bresser GmbH declara pelo presente que este equipamento (Stazione Temperatura e Igrometro / Art. No. 33-20012) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

GARANZIA E ASSISTENZA

La durata regolare della garanzia è di 2 anni e decorre dalla data dell'acquisto. Per godere di un'estensione volontaria della garanzia come descritto sulla confezione regalo, è necessario registrarsi nel nostro sito Web.

Le condizioni complete di garanzia e le informazioni sull'estensione di garanzia e i servizi di assistenza sono visibili al sito www.bresser.de/warranty_terms.





© 2017 & TM Discovery Communications, LLC.
DMAX and associated logos are the trade marks
of Discovery Communications, LLC. Used under license.
All rights reserved.

OFFICIAL LICENSED PRODUCT

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede
www.bresser.de · info@bresser.de