



Bedienungsanleitung

Hygrostat Digital

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät an das Netz anschliessen, um eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.

Inbetriebnahme und Bedienung

Was Sie wissen sollten

Mit dem Hygrostat Digital kann die abgegebene Luftfeuchtigkeit von Luftbefeuchtern überwacht und reguliert werden, denn der unkontrollierte Betrieb eines Luftbefeuchters kann zu sehr hoher Luftfeuchtigkeit führen. Diese kann zu gesundheitsschädlicher Schimmelpilz- oder Bakterienvermehrung führen oder sich bei gewissen Krankheiten negativ auswirken.

Der Hygrostat kann mit handelsüblichen Luftbefeuchtern, ohne eingebautem Hygrostat, angewendet werden.

Falls Sie nicht sicher sind, ob Ihr Luftbefeuerter mit dem Hygrostat funktioniert, hilft Ihnen der melectronics-Kundendienst gerne weiter (zeigen Sie z.B. die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes).

Richtige Befeuchtung von Räumen

Empfohlene Werte für die Luftfeuchtigkeit in Wohnräumen:

Raumtemperatur:	Relative Luftfeuchtigkeit:
18 °C	50 %
20 °C	45 %
22 °C	40 %

Die Luftbefeuchtung wird durch stark zirkulierende Luft eingeschränkt (z.B. bei geöffnetem Fenster oder hohen Räumen).

Beachten Sie bitte, dass die Feuchtigkeit mit der warmen Luft aufsteigt und ev. an einer unerwünschten Stelle kondensiert.

Gerät anschliessen / Standort

- Hygrostat in eine Steckdose (230 V) stecken, die sich im gleichen Raum wie der Luftbefeuerter befindet.

Der Hygrostat ist jetzt betriebsbereit und es leuchten zur Kontrolle kurz alle Segmente der LCD-Anzeige auf (=Anzeigetest) und je nach Einstellung, leuchtet noch die grüne Kontrollanzeige auf

- Luftbefeuerter mit Wasser befüllen (Anleitung des Herstellers beachten)

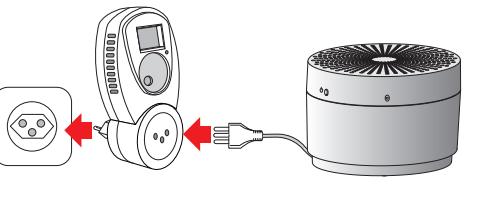
- Netzstecker des Luftbefeuchters in die Steckdose des Hygrostats stecken

Hinweise:

- Die Steckdose darf nicht durch Möbelstücke (Sofa etc.) oder Vorhänge verdeckt werden, da der Hygrostat sonst nicht richtig funktionieren kann

- Darauf achten, dass das Netzkabel des Luftbefeuchters nicht zur Stolperfalle wird. Kabel nicht einklemmen

- Hygrostat und Netzkabel dürfen nicht in der Nähe von heißen Standorten (Cheminée, Öfen, Herdplatten etc.) sein oder mit Wasser in Berührung gelangen. Mindestabstand von 50 cm einhalten



Hygrostat einstellen

Mit Hilfe des Drehrades kann die gewünschte Luftfeuchtigkeit eingestellt werden:

- Drehen Sie dazu das Drehrad, bis der gewünschte Wert angezeigt wird, z.B. 40 % (siehe Tabelle). Während des Einstellvorgangs erscheint links ein kleines Handsymbol mit Zeigefinger.

Der Hygrostat beginnt ca. 10 Sekunden nach der Einstellung mit der Messung. Die gemessene Luftfeuchtigkeit wird dann angezeigt, beispielsweise 33 %.

Je nach gemessener Luftfeuchtigkeit ergeben sich zwei Funktionszustände:

- Ist die gemessene Luftfeuchtigkeit kleiner als der eingestellte Wert, hören Sie ein Schaltgeräusch im Inneren des Hygrostats und der Luftbefeuerter wird eingeschaltet. Zudem leuchtet die grüne Kontrollanzeige auf und die Tropfensymbole in der LCD-Anzeige blinken.

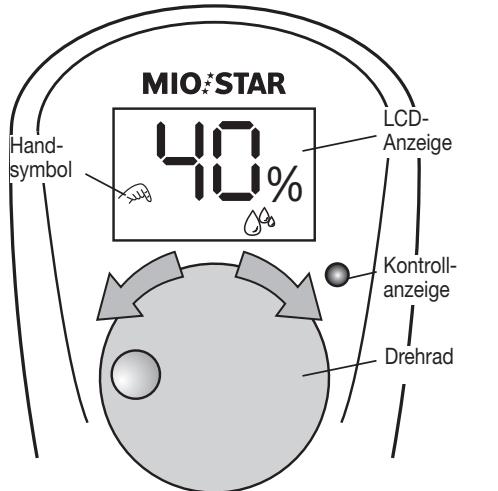
Nach Erreichen des eingestellten Wertes (in unserem Beispiel 40 %), hören Sie ein kurzes Schaltgeräusch, der Luftbefeuerter wird dabei ausgeschaltet und die grüne Kontrollanzeige erlischt. Die Tropfensymbole in der LCD-Anzeige erscheinen dauernd.

- Ist die gemessene Luftfeuchtigkeit grösser als der eingestellte Wert, bleibt der Luftbefeuerter solange ausgeschaltet, bis der eingestellte Wert unterschritten wird (die grüne Kontrollanzeige leuchtet nicht und die Tropfensymbole in der LCD-Anzeige erscheinen dauernd).

Der Hygrostat wiederholt diese Ein- und Ausschaltvorgänge so lange, bis Sie ihn ausstecken.

Hinweis:

- Der Messbereich des Hygrostats beträgt 25 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Bei Unterschreiten des Wertes erscheint «LO» und bei Überschreitung «HI» in der LCD-Anzeige



Aufbewahrung

Bei Nichtgebrauch ausstecken und an einem trockenem, für Kinder unzugänglichen Ort aufbewahren.

Entsorgung

Ausgediente Geräte können bei der Verkaufsstelle kostenfrei entsorgt werden. Nicht in den Hauskehricht geben!

Garantie

2 Jahre M-Garantie

Die Migros übernimmt während 2 Jahren seit Kaufabschluss die Garantie für die Mängelfreiheit und Funktionsfähigkeit des von Ihnen erworbenen Gerätes.

Allgemeine Bestimmungen:

Nicht unter die Garantie fallen:

- normale Abnutzung
- Folgen unsachgemässer Behandlung
- Beschädigungen durch den Käufer oder Drittpersonen
- Mängel, die auf äussere Umstände zurückzuführen sind

Die Garantieverpflichtung erlischt bei unsachgemässen Reparaturen durch nicht Migros autorisierte Service-Stellen. Garantieschein oder Kaufnachweis (Kassabon, Rechnung) sorgfältig aufzubewahren. Bei Fehlen desselben, wird jeder Garantieanspruch hinfällig. Reparatur- oder pflegebedürftige Geräte werden in jeder Verkaufsstelle entgegengenommen.

Sicherheitsvorschriften

- Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung vollständig durchlesen
- Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen: Stromschlaggefahr
- Kinder dürfen den Hygrostaten nicht benutzen
- Gerät regelmäßig auf Beschädigungen untersuchen. Bei Defekt oder Gehäuseschäden Gerät nicht betreiben
- Darauf achten, dass das angeschlossene Netzkabel nicht zur Stolperfalle wird und niemals über Ecken und scharfe Kanten ziehen oder einklemmen. Netzkabel nicht über heiße Gegenstände legen oder hängen sowie vor Öl schützen
- Gerät niemals mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht in der Nähe von heißen Oberflächen oder offenen Flammen anwenden. Mindestabstand von 50 cm einhalten
- Kontakt mit heißem Dampf und Wasser vermeiden (Luftbefeuerter nicht in unmittelbare Nähe des Hygrostats stellen)
- Der Hygrostat darf nur in Privathaushalten und in trockenen Räumen angewendet werden
- Gerät nur unter Aufsicht anwenden
- Bedienungsanleitung sorgfältig aufzubewahren und allenfalls an Nachbenutzer weitergeben
- Personen, einschliesslich Kinder, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen

V2/2010 Änderungen vorbehalten

Vertrieb / Distribution / Distribuzione:
MIGROS-Genossenschafts-Bund, CH-8031 Zürich

MIGROS
Service



7176.104 -D

Mode d'emploi

Hygrostat digital

Chère cliente, cher client,
veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de brancher l'appareil au courant électrique, afin d'éviter tout dommage dû à une utilisation non conforme.

Fonctionnement et utilisation

Ce que vous devez savoir

L'hygrostat digital permet de contrôler et de régler l'humidité de l'air provenant de l'humidificateur. Le fonctionnement non contrôlé d'un humidificateur peut entraîner un taux d'humidité très élevé, pouvant provoquer la multiplication des bactéries et le développement de moisissures nocives pour la santé, et qui peut avoir un effet négatif sur certaines maladies.

L'hygrostat peut être utilisé avec tous les humidificateurs du commerce dépourvus d'hygrostat.

Si vous ignorez si votre humidificateur fonctionne avec l'hygrostat, adressez-vous au service clientèle melectronics (auquel vous pourrez montrer le mode d'emploi de votre appareil).

La bonne humidification des pièces

Valeurs d'humidité conseillées dans les locaux:

Température de la pièce:	Humidité relative:
18 °C	50 %
20 °C	45 %
22 °C	40 %

L'humidité de l'air se restreint lorsqu'il y a une très grande circulation d'air (par ex. fenêtres ouvertes et pièces hautes).

Il faut se rappeler que l'humidité augmente lorsque l'air est chaud et qu'elle peut se condenser dans un endroit non désiré.

Brancher l'appareil / Emplacement

- Brancher l'hygrostat à une prise (230 V) située dans la pièce où se trouve l'humidificateur; l'hygrostat est prêt à l'emploi et tous les éléments de l'affichage LCD s'allument brièvement (= test d'affichage) et selon le réglage, le témoin de contrôle vert s'allume

- Remplir d'eau l'humidificateur (suivre les indications du fabricant)

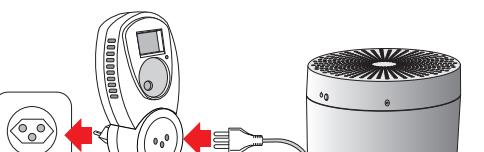
- Brancher la fiche de l'humidificateur dans la prise de l'hygrostat

Recommendations:

- L'hygrostat branché ne doit pas être couvert par des meubles (divan, etc.) ou des rideaux car cela pourrait empêcher le bon fonctionnement

- veillez à ce que l'on ne puisse pas se prendre les pieds dans le cordon de l'humidificateur. Ne pas coincer le cordon

- ne pas placer l'hygrostat et le cordon électrique près d'une source de chaleur (cheminée, four, plaque de cuisson, etc.) et s'assurer qu'ils ne soient pas en contact avec l'eau. Maintenir une distance minimum de 50 cm



Régler l'hygrostat

Sélectionner le taux d'humidité désiré à l'aide du régulateur rotatif:

- tourner le régulateur jusqu'à ce que le taux désiré s'affiche, par ex. 40 % (voir tableau). Lors du réglage, le symbole d'une petite main avec un doigt pointé apparaît à gauche.

L'hygrostat se met à mesurer l'humidité de l'air environ 10 secondes après le réglage établi. Le taux d'humidité relevé s'affiche, exemple 33 %.

Sur la base du taux d'humidité relevé, l'hygrostat adopte un des deux modes de fonctionnement:

- le taux d'humidité de l'air est inférieur à la valeur sélectionnée: on entend alors le bruit de commutation de l'hygrostat et l'humidificateur se met en marche. Le témoin de contrôle vert s'allume et le symbole clignote sur l'indicateur LCD.

- le taux d'humidité de l'air est supérieur à la valeur sélectionnée:

l'humidificateur reste éteint jusqu'à ce que le taux d'humidité de l'air descende en dessous de la valeur sélectionnée (le témoin de contrôle vert s'éteint et le symbole clignote sur l'indicateur LCD).

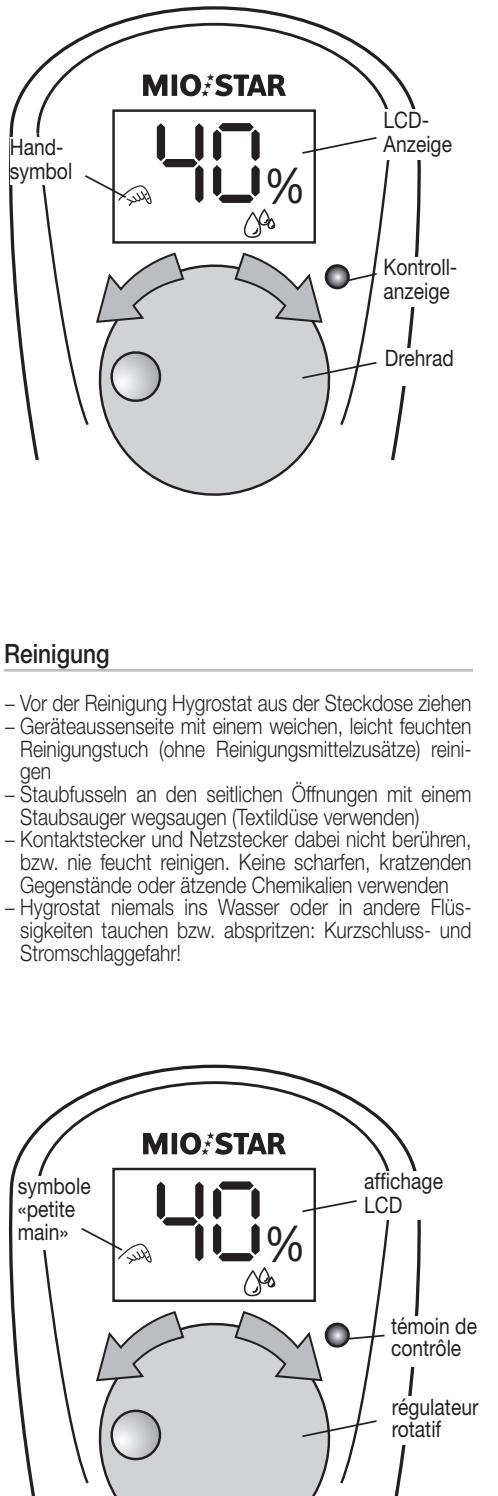
L'hygrostat répète ce processus de mise en marche/arrêt tout le temps qu'il reste branché.

Recommandation:

- la plage de mesure du taux d'humidité relative de l'hygrostat s'étend de 25 à 95 %. Si la valeur descend en dessous, «LO» apparaît sur l'indicateur LCD et si elle dépasse c'est «HI» qui apparaît

Nettoyage

- Débrancher l'hygrostat avant de le nettoyer
- Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon légèrement humide (sans détergent)
- Aspirer la poussière des prises d'air latérales à l'aide d'un aspirateur (utiliser la brosse textile)
- Ne pas toucher, ni nettoyer avec un chiffon humide la prise mâle et la prise femelle de l'hygrostat. Ne pas utiliser d'objets pointus ni de produits abrasifs
- Ne jamais plonger l'hygrostat dans l'eau ou autres liquides ni l'asperger: risque de court-circuit et décharge électrique!



Rangement

En cas de non utilisation, débrancher l'hygrostat, le ranger dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

Elimination

Les appareils hors services peuvent être éliminés gratuitement auprès d'un point de vente. Ne le jetez pas dans les ordures ménagères!

Garantie

M-Garantie 2 ans

Migros garantit un appareil impeccable et en bon état de marche pendant 2 ans à partir de la date d'achat.

Dispositions générales:

- sont exclus de la garantie:
 - l'usure normale
 - les conséquences dues à un usage impropre
 - les dommages provoqués par l'acheteur ou par des tiers
 - les dommages dus à des causes externes
- La garantie s'arrête en cas de réparations effectuées par des non professionnels ou par des services non autorisés par Migros. Conservez soigneusement le certificat de garantie ou la preuve d'achat (ticket de caisse, facture) car sans eux vous perdez vos droits à la garantie.
- Les appareils nécessitant un entretien ou une réparation sont repris auprès de n'importe quel point de vente.

Consignes de sécurité

- Avant la première utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement tout le mode d'emploi
- Ne jamais plonger l'hygrostat dans l'eau ou autres liquides: risque de décharge électrique
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'hygrostat
- Contrôlez régulièrement le bon état de l'hygrostat. Si l'hygrostat est endommagé ou abîmé, ne pas l'utiliser
- Veillez à ce que l'on ne risque pas de se prendre les pieds dans le cordon, ne pas le faire passer sur des angles ou des arêtes vives, ne pas le coincer, ne pas le faire passer sur des objets chauds et le protéger de l'huile
- Ne jamais dé



Istruzioni per l'uso Igrostato digitale

Gentile cliente,
legga attentamente le presenti istruzioni d'uso prima di
allacciare il suo apparecchio alla corrente elettrica onde
evitare eventuali danni derivanti da un impiego non con-
forme.

Messa in funzione e utilizzo dell'apparecchio

Quello che deve sapere

L'igrostato digitale permette di controllare e regolare l'u-
midità dell'aria emessa da un umidificatore: il funziona-
mento incontrollato di un umidificatore può causare un
tasso di umidità molto elevato, che può provocare la
comparsa di muffa o il moltiplicarsi di batteri, dannosi per
la salute, con effetti negativi su alcune malattie.

L'igrostato può essere usato con tutti gli umidificatori
comunemente in commercio sprovvisti d'igrostato.

Se non sa con certezza se funziona il suo umidificatore
con l'igrostato, si rivolga al servizio clienti melectronics (e
mostri p.es. le istruzioni per l'uso del suo apparecchio).

La giusta umidificazione dei locali

Valori d'umidità consigliati nei locali:

Temperatura del locale:	Umidità relativa:
18 °C	50 %
20 °C	45 %
22 °C	40 %

L'umidità dell'aria si riduce quando c'è una forte circo-
lazione dell'aria (p.es. finestre aperte e locali con soffitto
alto).

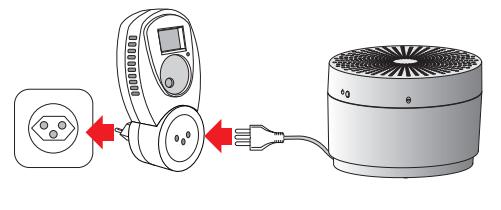
Tenga presente che l'umidità aumenta quando l'aria è
calda e può condensarsi in punti indesiderati.

Allacciare l'apparecchio / Collocazione

- Allacciare l'igrostato ad una presa di corrente (230 V) che si trova nello stesso locale dove è collocato l'umi-
dificatore; a questo punto l'igrostato è pronto per
l'uso: tutti gli elementi dell'indicatore LCD si accendono
brevemente (= test di visualizzazione) e in base all'im-
postazione selezionata si accende anche la spia di con-
trollo verde
- Riempire d'acqua l'umidificatore (seguire le istruzioni
del fabbricante)
- Inserire la spina dell'umidificatore nella presa dell'igro-
stato

Raccomandazioni:

- quando in funzione, l'igrostato non deve mai essere
coperto da mobili (divani ecc.) né tende, poiché
potrebbe non funzionare a regola d'arte
- prestare attenzione a che non vi sia il rischio di inciam-
pare nel cavo elettrico dell'umidificatore. Non incastrare
il cavo
- non collocare l'igrostato né il cavo elettrico in prossi-
mità di fonti di calore (caminetti, fornì, piastrelle da cucina
ecc.) e accertarsi che non entrino in contatto con l'ac-
qua. Distanza minima: 50 cm



Regolare l'igrostato

Selezionare il tasso d'umidità dell'aria desiderato per
mezzo del regolatore rotativo:

- girare il regolatore fino a quando viene indicato il valore
desiderato, p.es. 40 % (vedere tabella). Durante il pro-
cedimento di selezione sulla sinistra compare il simbolo
di una piccola mano con il dito puntato →

L'igrostato comincia a misurare l'aria circa 10 secondi
dopo averlo impostato. A questo punto viene indicato il
tasso d'umidità rilevato, per esempio 33 %.

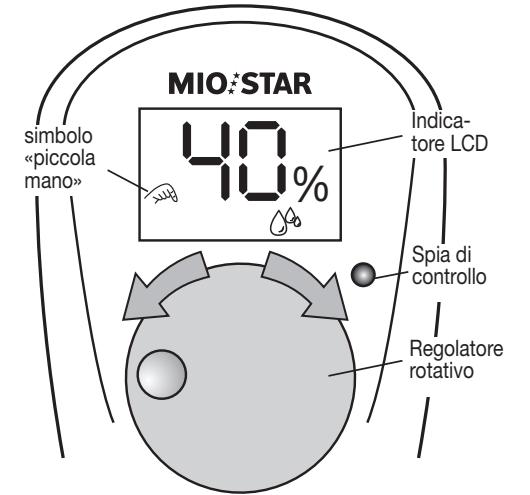
In base al tasso di umidità rilevato, l'igrostato adotta uno
dei due modi di funzionamento:

- 1.) **l'umidità dell'aria rilevata è inferiore al valore impostato:** si sente il rumore di commutazione dell'i-
grostato e l'umidificatore viene azionato. Si accende inoltre la spia di controllo verde e il simbolo gocce
↓ nell'indicatore LCD lampeggia.
Una volta raggiunto il valore selezionato (nel nostro
esempio il 40 %), si sente un breve rumore di commu-
tazione, l'umidificatore e la spia di controllo verde si
spengono. Il simbolo gocce ↓ nell'indicatore LCD
rimane acceso.
- 2.) **l'umidità dell'aria rilevata è superiore al valore impostato:** l'umidificatore rimane spento (la spia
di controllo verde è spenta) fino a quando l'umidità
dell'aria scende sotto il valore selezionato (La spia di
controllo verde non si accende e il simbolo gocce ↓
nell'indicatore LCD rimane acceso).

L'igrostato continua a ripetere questo procedimento di
accensione/spegnimento fino a quando non viene tolta
la spina dalla presa di corrente.

Avviso:

- Il campo di misura dell'igrostato spazia da 25 a 95%
di umidità atmosferica relativa. Se il valore è inferiore,
sull'indicatore LCD appare «Lo» se è superiore, sull'in-
dicatore appare «Hi»



Custodia

In caso di non utilizzo, estrarre la spina dalla presa di
corrente e riporre l'apparecchio in un luogo secco, fuori
dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Gli apparecchi fuori uso possono essere smaltiti gratui-
tamente presso ogni punto vendita. Non gettare nei rifiuti
domestici!

Garanzia

2 anni di M-garanzia

Per i 2 anni successivi alla data di acquisto, la Migros
garantisce l'impeccabilità e la funzionalità dell'apparec-
chio.

Disposizioni generali:

Sono esclusi dalla garanzia:

- la normale usura
 - le conseguenze derivanti da uso improprio
 - i danni provocati dall'acquirente oppure da terzi
 - i difetti che sono da ricondurre a cause esterne
- L'obbligo alla garanzia si estingue in caso di riparazioni
non professionali, effettuate da servizi non autorizzati dalla
Migros. Conservare con cura il certificato di garanzia o la
prova d'acquisto (scritto di cassa, fattura). Senza gli
stessi cessa ogni diritto alla garanzia.
Gli apparecchi che necessitano di riparazioni o di manuten-
zione vengono ripresi presso ogni punto vendita.

Norme di sicurezza

- Prima della messa in funzione leggere attentamente
le presenti norme di sicurezza
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o altri
liquidi: pericolo di scosse elettriche
- I bambini non devono utilizzare l'igrostato
- Controllare regolarmente che l'apparecchio non sia
difettoso. In caso di difetti o danni all'igrostato, non
utilizzare l'apparecchio
- Accertarsi che non vi sia il rischio di inciampare nel
cavo elettrico e che il cavo non passi su angoli e
spigli taglienti o sia incastrato. Non appoggiarlo
o sospenderlo su oggetti caldi e tenerlo lontano
dall'olio
- Non estrarre mai la spina dalla presa di corrente
con le mani bagnate
- Non collocare l'apparecchio in prossimità di su-
perfici calde o nelle vicinanze di fiamme aperte.
- Evitare il contatto con vapore o acqua (non colloca-
re l'umidificatore direttamente vicino all'igrostato)
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso
domestico e deve essere utilizzato in locali asciutti
- Utilizzare l'apparecchio solo sotto sorveglianza
- Conservare queste istruzioni d'uso e consegnarle
ad eventuali futuri utenti
- Le persone, inclusi i bambini, che per le loro capa-
cità psichiche, sensoriali o mentali, oppure per la
loro inesperienza o mancanza di conoscenza non
sono in grado di utilizzare l'apparecchio in modo si-
curo, non sono autorizzate all'uso dell'apparecchio
o possono farlo soltanto sotto sorveglianza

V2/25/2010 Con riserva di modifiche

Vertrieb / Distribution / Distribuzione:
Federazione delle cooperative MIGROS, CH-8031 Zurigo

MIGROS
Service



MIGROS
7176.104 -I-