

# Umidificatore di aromi ad ultrasuoni LBF-600

Con ionizzatore e luce UV

manuale operativo



# Sommario

<b>Il tuo nuovo umidificatore ad ultrasuoni .....</b>	<b>5</b>
portata di consegna .....	5
Accessori opzionali.....	5
<b>Note importanti all'inizio .....</b>	<b>6</b>
Informazioni speciali sulla sicurezza.....	6
Consigli sulla salute.....	6
Informazioni generali sulla sicurezza.....	7
Informazioni importanti sullo smaltimento.....	8
Informazioni importanti sulle pile a bottone .....	8
Dichiarazione di conformità.....	9
<b>Dettagli del prodotto .....</b>	<b>10</b>
<b>Installazione .....</b>	<b>11</b>
Generale.....	11
Allineare.....	11
preparazione.....	11
<b>servizio.....</b>	<b>12</b>
Display a LED con pulsanti touch control .....	12
Interruttore acceso / spento .....	12
Ionizzatore.....	12
Modalità notturna.....	12
Timer e lampada UV.....	12
Funzione calda.....	13
Igrostato .....	13
Intensità dello spruzzo .....	13
Display LED aggiuntivi.....	14
telecomando .....	14
<b>Funzione aromatica .....</b>	<b>14</b>
<b>Arresto automatico .....</b>	<b>15</b>
<b>Pulizia e cura .....</b>	<b>15</b>
Convertitore acqua nebulizzata (trasduttore).....	15
Serbatoio d'acqua.....	15

Vasca dell'acqua.....	15
Filtro dell'aria.....	15
Risoluzione dei problemi.....	16
Specifiche tecniche.....	17

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

**[www.carlo-milano.de](http://www.carlo-milano.de)**

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

## Il tuo nuovo umidificatore ad ultrasuoni

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo umidificatore a ultrasuoni con impostazioni fredde e calde a 6 stadi, nonché un purificatore d'aria e un aroma. Goditi una piacevole nebbia spray per lenire l'aria della stanza - con una buona fragranza come desideri, come in un centro benessere e SPA. Evita l'aria secca nella stagione di riscaldamento invernale e fornisci un raffreddamento rinfrescante nella calura estiva. Le tue vie respiratorie, la tua pelle e i tuoi occhi ti ringrazieranno.

Leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da ottenere il massimo dal proprio nuovo umidificatore a ultrasuoni.

### portata di consegna

- Umidificatore ad ultrasuoni
- Telecomando compreso CR2025
- manuale operativo

### Accessori opzionali

- Filtro antiparticolato 2in1 e filtro HEPA per la sostituzione consigliata dopo 6 mesi (articolo n. NX-7895)

## Note importanti all'inizio

### Informazioni speciali sulla sicurezza

- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se sono supervisionati o sono stati istruiti sull'uso sicuro del dispositivo e comprendono i pericoli che ne derivano.
- I bambini non sono autorizzati a giocare con il dispositivo.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini a meno che non abbiano più di 8 anni e siano supervisionati.
- Tenere il dispositivo e il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 8 anni.
- Prima di pulire o riparare il dispositivo, è necessario scollegarlo dall'alimentazione tirando la spina.
- Se il cavo di collegamento di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito dal servizio clienti centrale del produttore o da una persona altrettanto qualificata. Riparazioni improprie possono comportare un notevole pericolo per l'utente.

### Consigli sulla salute



#### **PERICOLO!**

**Consulta il tuo medico se hai una storia medica.**

**Il dispositivo contiene uno ionizzatore che genera ozono (O<sub>3</sub>) con una concentrazione di <0,05 ppm quando è in funzione.**

**In caso di malattie polmonari, asma, malattie cardiache, malattie respiratorie, problemi respiratori o sensibilità all'ozono, consultare un medico prima di utilizzare il dispositivo per determinare se è sicuro utilizzare questo dispositivo.**

## Informazioni generali sulla sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Contengono informazioni importanti sull'uso, la sicurezza e la manutenzione del dispositivo. Deve essere conservato con cura e, se necessario, trasmesso agli utenti successivi.
- Il dispositivo può essere utilizzato solo per lo scopo previsto in conformità con queste istruzioni per l'uso.
- Seguire le istruzioni di sicurezza durante l'utilizzo.
- Prima della messa in servizio, controllare che il dispositivo, il cavo di collegamento e gli accessori non siano danneggiati.
- Non schiacciare il cavo di collegamento, non tirarlo su spigoli vivi o superfici calde; Non utilizzare il cavo di collegamento per il trasporto.
- Se il cavo di alimentazione di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio clienti o da una persona qualificata per evitare pericoli.
- Staccare la spina di alimentazione del dispositivo dopo ogni utilizzo, in caso di malfunzionamenti durante il funzionamento e prima di ogni pulizia.
- Non staccare mai la spina dalla presa afferrando il cavo di alimentazione o con le mani bagnate.
- Il dispositivo è destinato esclusivamente a scopi domestici o simili. Non deve essere utilizzato per scopi commerciali!
- Il dispositivo è adatto solo per uso interno.
- Assicurarsi che il dispositivo sia stabile durante il funzionamento e che non si possa inciampare nel cavo di alimentazione.
- Non utilizzare mai il dispositivo dopo un malfunzionamento, ad esempio se il dispositivo è caduto in acqua o è stato danneggiato in qualsiasi altro modo.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per un uso improprio derivante dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Assicurarsi che il prodotto venga azionato da una presa facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente il dispositivo dalla rete in caso di emergenza.
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Il dispositivo funziona con corrente elettrica, c'è sempre il rischio di scosse elettriche. Pertanto: non toccare mai la spina con le mani bagnate. Non utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti con elevata umidità.
- Se si desidera estrarre la spina dalla presa, tirare sempre direttamente la spina. Non tirare mai il cavo, potrebbe danneggiarsi. Inoltre, non trasportare mai il dispositivo tenendolo per il cavo.
- Verificare che il dispositivo non sia danneggiato prima di ogni utilizzo. Se il dispositivo, il cavo o la spina sono visibilmente danneggiati, il dispositivo non deve essere utilizzato. Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o se è caduto.

- Se possibile, non utilizzare cavi di prolunga. Se ciò è inevitabile, utilizzare solo cavi di prolunga semplici, a prova di schizzi e testati GS (non prese multiple) progettati per il consumo energetico del dispositivo.
- Non immergere mai il dispositivo in acqua o altri liquidi e tenerlo lontano da pioggia e umidità.
- Prima di effettuare il collegamento all'alimentazione, assicurarsi che la tensione elettrica specificata sulla targhetta del modello corrisponda alla tensione della presa. Utilizzare solo prese con contatto protettivo.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori!

## **Informazioni importanti sullo smaltimento**

Questo dispositivo elettrico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità.

Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

## **Informazioni importanti sulle pile a bottone**

Le pile a bottone non appartengono ai rifiuti domestici. In qualità di consumatore, sei legalmente obbligato a restituire le pile a bottone usate per il corretto smaltimento. Puoi consegnare le tue pile a bottone presso i punti di raccolta pubblici della tua comunità o ovunque vengano vendute pile a bottone dello stesso tipo.

- Usa sempre pile a bottone dello stesso tipo insieme e sostituisci sempre tutte le pile a bottone nel dispositivo contemporaneamente!
- Assicurati che la polarità delle pile a bottone sia corretta. Le pile a bottone inserite in modo errato possono distruggere il dispositivo - rischio di incendio.
- Non tentare di aprire le celle moneta o lanciare celle moneta nel fuoco.
- Le pile a bottone che perdono liquido sono pericolose. Toccarli solo con guanti adatti.
- Le pile a bottone non appartengono alle mani dei bambini.
- Rimuovere le pile a bottone dal dispositivo se non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo.



## Dichiarazione di conformità

PEARL.GmbH con la presente dichiara che il prodotto NX-7893-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE, alla direttiva EMC 2014/30 / UE e alla bassa tensione Si trova la direttiva 2014/35 / UE.

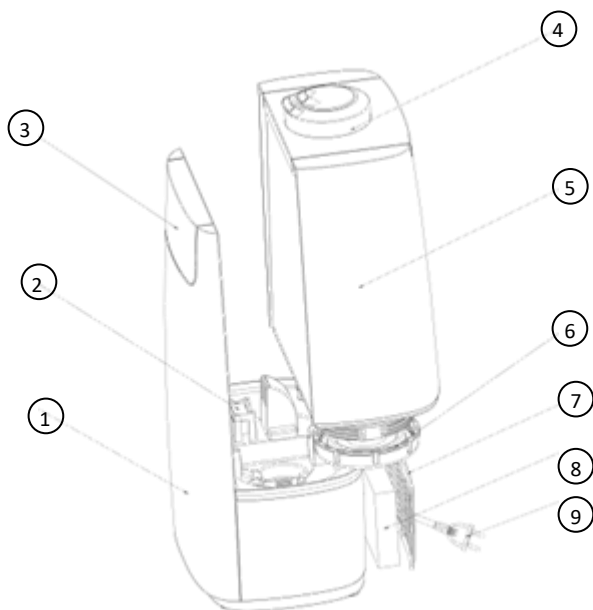
*Kurtasz, A.*

Gestione della qualità  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Immettere il numero dell'articolo NX-7893 nel campo di ricerca.



## Dettagli del prodotto



- |   |                   |   |                                    |
|---|-------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Pannello frontale | 6 | Coperchio del serbatoio dell'acqua |
| 2 | Tampone per aromi | 7 | Coperchio del filtro dell'aria     |
| 3 | Display a LED     | 8 | Filtro dell'aria                   |
| 4 | Attacco ugello    | 9 | Cavo di alimentazione              |
| 5 | Serbatoio d'acqua |   |                                    |

# Installazione

## Generale

- La temperatura ambiente per un funzionamento ottimale del dispositivo è compresa tra 5 e 40 ° C, con un'umidità ambiente inferiore all'80%.
- Utilizzare acqua pulita con una temperatura inferiore a 40 ° C per riempire il serbatoio dell'acqua.
- Pulire il serbatoio dell'acqua e il tubo dell'acqua se non si utilizza il dispositivo per molto tempo.
- Se si utilizza il dispositivo con un filtro per l'acqua, immergere il filtro per 24 ore prima dell'uso.

## Allineare

- Posizionare l'umidificatore a ultrasuoni su una superficie stabile, piana e asciutta su cui possa stare saldamente.
- Non posizionare l'umidificatore vicino a fonti di calore come stufe.
- Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta.
- Non azionare il dispositivo in prossimità di mobili e dispositivi elettronici in modo che la nebbia spray non danneggi le superfici o l'elettronica.

## preparazione

1. Estrarre il serbatoio dell'acqua (5) dall'apparecchio, svitare il coperchio (6) e riempire il serbatoio con la quantità d'acqua desiderata (max.5 litri).
2. Chiudere bene il coperchio e inserire il serbatoio dell'acqua nel dispositivo.
3. Verificare che gli ugelli (4) sulla parte superiore del dispositivo siano inseriti correttamente.
4. Collegare il dispositivo a una presa con il cavo di alimentazione (9).
5. Un segnale acustico indica che il dispositivo è in modalità standby.

## servizio

### Display a LED con pulsanti touch control



#### Interruttore acceso / spento

Avviare il dispositivo premendo il pulsante On / Off. Il display LED si accende. Riportare il dispositivo in modalità standby premendo questo pulsante.



#### Ionizzatore

Attivare lo ionizzatore premendo il pulsante "ion". Lo ionizzatore arricchisce l'aria con 2 milioni di anioni per centimetro cubo, che si legano elettrostaticamente alle particelle nell'aria. Ciò consente loro di essere aspirati e filtrati come una raccolta più ampia dal purificatore d'aria. Disattivare lo ionizzatore premendo nuovamente il pulsante "ion".



#### Modalità notturna

Spegnere l'illuminazione del display a LED premendo il pulsante della modalità notturna. Premendo un tasto qualsiasi si spegne la modalità notturna e si riaccende l'illuminazione del display a LED.



#### Timer e lampada UV

Impostare il timer premendo il pulsante del timer. Il timer consente il funzionamento continuo per un massimo di 10 ore e può essere impostato a intervalli di 1 ora. Trascorso il tempo impostato, il dispositivo si spegne automaticamente.

Avviare la lampada UV premendo il pulsante del timer per 3 secondi. Spegnere la lampada UV premendo nuovamente il pulsante del timer. La lampada UV fornisce un'ulteriore purificazione dell'aria. Uccide i batteri nell'aria con una lunghezza d'onda di 256 nm.



#### NOTA

Con il telecomando è possibile accendere e spegnere la lampada UV direttamente utilizzando il pulsante corrispondente.

### Funzione calda

Selezionare la funzione caldo premendo il pulsante con il simbolo della fiamma. Disattivare la funzione di riscaldamento premendo nuovamente il pulsante. Quando la funzione caldo è disattivata, il dispositivo genera una nebbia fresca.



### Igrostato

Attivare l'igrostatato premendo il tasto "AUTO%". Selezionare l'umidità relativa desiderata dal 40 all'80% con incrementi del 5%. Al raggiungimento dell'umidità impostata, il dispositivo si spegne automaticamente. Quando il dispositivo inizia a funzionare, funziona per 2 minuti indipendentemente dall'umidità impostata. Tenere premuto il pulsante AUTO% per 3 secondi per avviare la modalità automatica. In modalità automatica, l'igrostatato regola l'umidità dal 55 al 68%.



### Intensità dello spruzzo

Selezionare l'intensità desiderata della nebulizzazione calda o fredda in 3 livelli ciascuno premendo una o più volte il pulsante con il simbolo della goccia. In questo modo puoi scegliere tra 6 livelli. Alla massima impostazione fredda, il dispositivo genera 300 ml / h di evaporazione dell'acqua, alla massima impostazione calda, 400 ml / h. Al livello più basso vengono generati 100 ml / h e al livello più basso 200 ml / h di evaporazione dell'acqua. Il tempo di funzionamento con l'impostazione più alta a freddo è di 16 ore e con l'impostazione più alta a caldo 12 ore. All'impostazione più bassa, il dispositivo funziona a freddo per 50 ore e all'impostazione più bassa per 25 ore con un riempimento.



## Display LED aggiuntivi

Quando il simbolo "%" si accende, l'umidità viene visualizzata per 10 secondi.

Quando il simbolo "°C" si accende, la temperatura viene visualizzata per 5 secondi.

Quando il simbolo "H" si accende, viene visualizzata l'attivazione del timer. È possibile leggere immediatamente l'ora impostata premendo il pulsante del timer.

## telecomando



- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 Pulsante ionizzatore         | 6 Pulsante UV                      |
| 2 Pulsante igrostatato         | 7 Pulsante timer                   |
| 3 Tasto funzione caldo         | 8 Pulsante intensità dello spruzzo |
| 4 Pulsante modalità automatica | 9 Pulsante modalità notturna       |
| 5 Pulsante On / Off            |                                    |

## Funzione aromatica

Usa la funzione aroma per una buona fragranza della stanza con i tuoi oli essenziali preferiti.

- Per fare ciò, estrai il tampone aromatico dal dispositivo.
- Utilizzare olio aromatico idrosolubile e versarlo goccia a goccia sul tampone.
- Rimetti il tampone per aromi nel dispositivo.
- La funzione aroma si avvia automaticamente all'accensione del dispositivo.
- Terminare la funzione aroma rimuovendo il tampone aromatico e pulendo la spugna. Quindi rimetti il tampone aromatico nel dispositivo senza olio.
- Fai lo stesso se non intendi utilizzare il dispositivo per un lungo periodo di tempo.

## Arresto automatico

Se il serbatoio dell'acqua è vuoto o se si rimuove il serbatoio dell'acqua, il dispositivo si spegne automaticamente. Questa funzione è per la tua sicurezza.

## Pulizia e cura

Spegnere il dispositivo ed estrarre la spina di alimentazione prima di pulire il dispositivo.

### Convertitore acqua nebulizzata (trasduttore)

- Se la qualità dell'acqua nella tua posizione è dura, usa un detergente per sciogliere il calcare e il calcare come B. acqua di aceto.
- A seconda di quanto sia sporco, mettere più o meno detergente sulla superficie del converter e riempire d'acqua la vasca.
- Lascia che il detergente e l'acqua agiscano sul convertitore per 10-15 minuti.
- Pulire il convertitore con un pennello fino a rimuovere il rivestimento.
- Sciacquare due volte con acqua.
- Non utilizzare oggetti metallici o duri per la pulizia, che potrebbero danneggiare il convertitore!

### Serbatoio d'acqua

- Pulisci l'interno del serbatoio dell'acqua e della vasca due volte a settimana se usi il dispositivo regolarmente.
- Pulire il serbatoio dell'acqua con un panno morbido se è coperto.
- Se lo sporco ostinato si è accumulato nel serbatoio dell'acqua, strofinare con cura le sue pareti.
- Per evitare danni, non riempire il serbatoio dell'acqua con acidi o altri agenti aggressivi.

### Vasca dell'acqua

- Svuota l'acqua dalla vasca.
- Se necessario, pulire prima la vasca con una spazzola e poi con un panno umido.
- Risciacquare bene la vasca con acqua.

### Filtro dell'aria

- Mantenere l'efficienza del dispositivo sostituendo il filtro dell'aria ogni 6-12 mesi, a seconda delle rispettive condizioni ambientali. Spingere il coperchio del filtro dell'aria finché non si apre. Rimuovere il filtro e sostituirlo con quello nuovo. Avvolgere immediatamente bene il vecchio filtro e scartarlo per evitare l'inquinamento atmosferico secondario.

## Risoluzione dei problemi

errore	causa ultima	soluzione
Il dispositivo non genera nebulizzazione.	<p>La spina di alimentazione non è inserita correttamente.</p> <p>Il dispositivo non è acceso.</p> <p>Non c'è acqua nel serbatoio.</p> <p>C'è poca acqua nel serbatoio.</p>	<p>Inserire correttamente la spina di alimentazione nella presa.</p> <p>Accendi il dispositivo.</p> <p>Riempi d'acqua il serbatoio.</p> <p>Rabboccare con acqua.</p>
Lo spray ha un odore strano.	<p>La macchina è nuova.</p> <p>L'acqua nel serbatoio è sporca o è rimasta troppo a lungo.</p>	<p>Togli il tappo del serbatoio e metti la pozione in un luogo fresco e asciutto per 12 ore.</p> <p>Pulire il serbatoio e riempirlo con acqua fresca.</p>
Il dispositivo fa rumore.	<p>Il serbatoio non è inserito correttamente.</p> <p>C'è poca acqua nel serbatoio.</p> <p>Il dispositivo non è a livello.</p>	<p>Installare correttamente il serbatoio.</p> <p>Rabboccare con acqua.</p> <p>Posizionare il dispositivo su una superficie piana.</p>
La nebbia spray fuoriesce dal dispositivo attorno all'attacco dell'ugello.	L'attacco dell'ugello non si chiude ermeticamente con il serbatoio dell'acqua.	Risciacquare l'ugello e posizionarlo correttamente sul serbatoio dell'acqua.



## Specifiche tecniche

Intensità della nebbia	Regolabile a 6 stadi; caldo / freddo 3 livelli ciascuno alto / medio / basso
Filtro antiparticolato 2in1 e HEPA	filtra batteri, spore di muffe, allergeni come polline e molto altro ancora Purificatore d'aria per le particelle più piccole da 0,3 a 0,5 micrometri e più grandi
Filtro a nido d'ape a carboni attivi	assorbe gli odori, il fumo di sigaretta e molto altro
Sterilizzatore UV	La lampada UV uccide i batteri nell'aria con una lunghezza d'onda di 256 nm
Ionizzatore	arricchisce l'aria con 2 milioni di anioni per centimetro cubo, che si legano elettrostaticamente alle particelle presenti nell'aria
Due ugelli vapore	ciascuno può essere ruotato di 360 ° per l'uscita del vapore in due direzioni
Scomparto aromi	per oli essenziali (può essere utilizzato opzionalmente)
Sviluppo del rumore	solo max. 35 dB grazie agli ultrasuoni
Capacità serbatoio acqua	5 litri; lunga durata con un solo riempimento
Flusso d'aria	fino a 80 m <sup>3</sup> / h
Max. Prestazioni di nebulizzazione	400 ml / ora
fitness	per ambienti fino a 45 m <sup>2</sup> / 100 m <sup>3</sup>
Funzioni speciali	Igrostato, modalità automatica, timer, spegnimento automatico, modalità notturna
energia	105 W
Frequenza nominale	50/60 Hz
Sistema di sicurezza contro le scosse elettriche	Classe II
Classe di protezione	IP20
Alimentazione per l'umidificatore	220-240 V AC 50/60 Hz
Alimentazione del telecomando	1 pila a bottone tipo CR2025, 3 V (inclusa)
Dimensioni (L x A x P)	21,5 x 36,3 x 15,5 cm
Peso	2,5 kg





Servizio clienti: +49 7631/360 - 350

Importato da:

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 - 02.11.2018 - BS / LZ / EX: EckF / GK