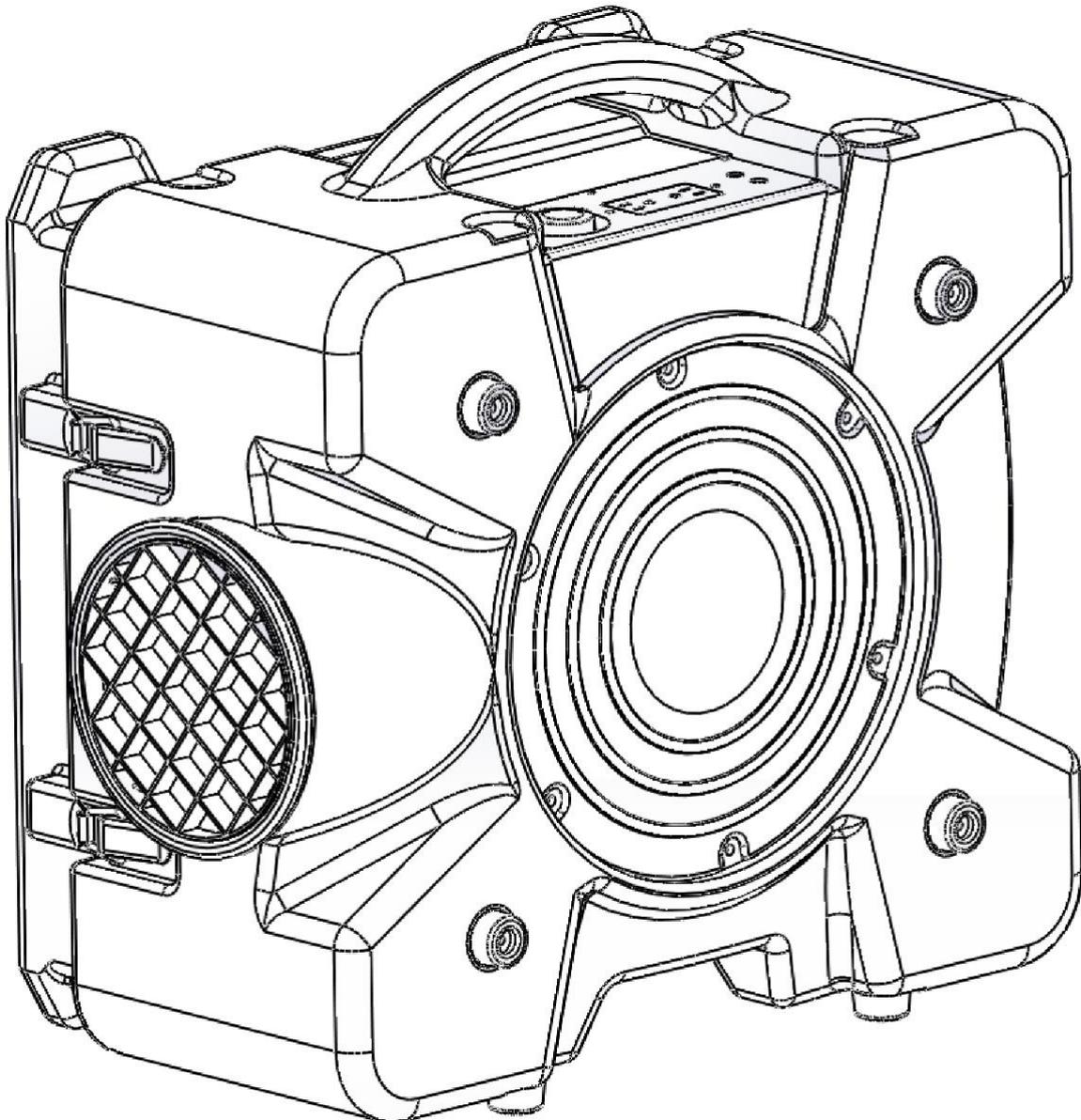


## Depuratore d'aria industriale WDH- AF500B



Caro cliente,

Avete scelto un prodotto di alta qualità. Per assicurarsi di ottenere un sacco di divertimento da questo prodotto, ecco qualche altro consiglio:

### In caso di problemi:

Speriamo che il dispositivo soddisfi le vostre aspettative! Se, nonostante la massima cura possibile, ci fosse motivo di lamentarsi, vi chiediamo di contattarci brevemente, poiché ci sta molto a cuore la vostra soddisfazione e vorremmo chiarire ogni malinteso.

## **Attrezzature e caratteristiche di qualità:**

**Filtro per polveri grosse (G4):** Il filtro per polveri grosse (G4) rimuove tutte le particelle più grandi (> 10 µm) con un'efficacia di oltre il 90%! Assicura anche una maggiore durata del filtro HEPA.

**Filtro HEPA (H13):** Uno dei migliori filtri in circolazione, questo filtro di marca cattura e filtra particelle piccole come 0,0003mm. Questo include polline, germi, spore di muffa e polveri sottili con un tasso di purezza del 99,95% !!!

**Filtro a carbone attivo (opzionale):** Assorbe e purifica molti tipi di fumo e odori e aiuta anche ad abbattere fumi tossici, gas e solventi.

**Elemento di controllo:** Regolazione della potenza continua possibile tramite il controllo rotativo.

**Alloggiamento in plastica ruotata:** Alloggiamento molto robusto ed estremamente resistente, che è molto facile da pulire.

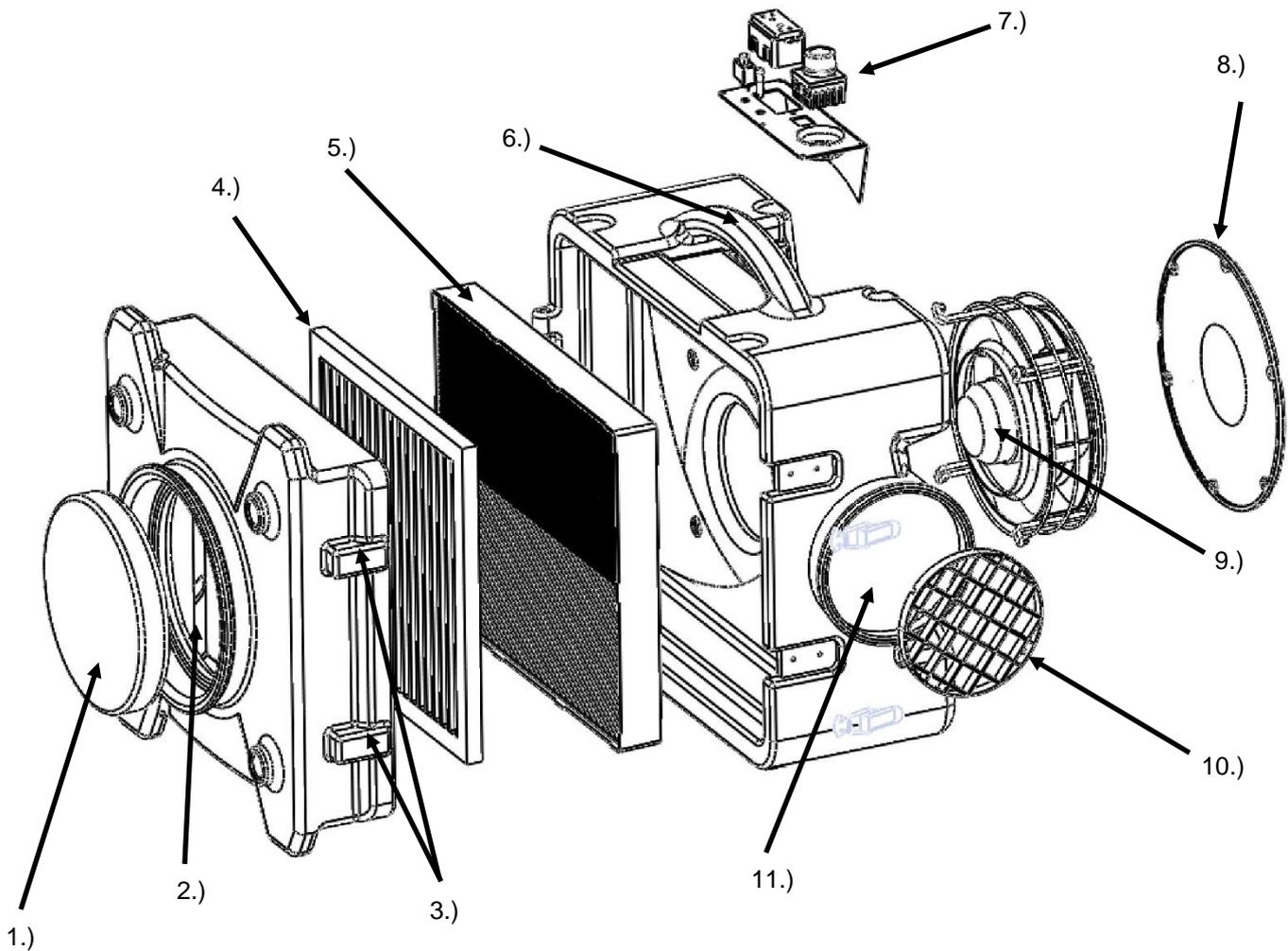
## **Importanti istruzioni di sicurezza:**

- Utilizzare l'apparecchio solo in posizione diritta e con un supporto dritto/livello!
- Assicurare una distanza minima di 50 cm dall'inventario e dalle pareti!
- Non appoggiare alcun oggetto sull'apparecchio e assicurarsi che la presa d'aria e l'aria di scarico siano sempre libere!
- L'unità non sostituisce la ventilazione della stanza.
- Sorvegliare il purificatore d'aria quando i bambini o gli animali si trovano nelle vicinanze del dispositivo!
- Questo purificatore d'aria deve essere utilizzato solo da persone che hanno le capacità fisiche e mentali necessarie per utilizzare questo dispositivo senza problemi!
- Attenzione all'elettricità, non camminare o inserire mai oggetti nell'unità!
- Solo il personale qualificato o gli elettricisti possono aprire l'interno dell'apparecchio!
- Proteggere il dispositivo da qualsiasi umidità e bagnato! Se il dispositivo dovesse comunque bagnarsi, si prega di asciugarlo accuratamente prima dell'uso successivo.
- Utilizzare solo la tensione raccomandata per il funzionamento dell'apparecchio!
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia srotolato (slegato) prima di collegarlo alla presa di corrente!
- Assicurarsi che la spina sia pulita e correttamente collegata alla presa prima di utilizzare l'apparecchio!
- Non esporre i filtri allo spray per insetti, potrebbero poi rilasciare lo spray per insetti involontariamente!
- Smaltire i filtri usati in modo appropriato e possibilmente in un imballaggio ermetico.
- Spegnerne l'apparecchio e scollegare la spina di rete se si vuole pulire l'apparecchio!
- Pulire l'apparecchio solo con detersivi delicati!
- Evitare di utilizzare l'apparecchio a temperature ambiente elevate o in condizioni di umidità!
- Non apportare modifiche indipendenti al dispositivo o ai cavi!
- Non avvicinatevi mai alla spina o alla presa con le mani bagnate!
- Assicurarsi che le sostanze altamente infiammabili (es. gas/olio ecc.) non si trovino mai nelle vicinanze dell'apparecchio!
- Se non utilizzate l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato, spegnetelo e staccate la spina!

Si prega di spegnere immediatamente il dispositivo e di rimuoverlo dalla rete elettrica se qualcosa sembra essere sbagliato!!! In questo caso, si prega di contattare uno specialista e non tentare di riparare il dispositivo da soli!!!

**Esempi:** Il fusibile è saltato o l'unità sta facendo rumori insoliti e/o c'è un odore di bruciato.

## Descrizione del dispositivo:



1.) Tappo del coperchio della presa d'aria

2.) Presa d'aria

3.) Fibbie

4.) Filtro per polveri grossolane

5.) Filtro HEPA

6.) Maniglia per il trasporto

7.) Elemento di controllo

8.) Coperchio e disco di collegamento

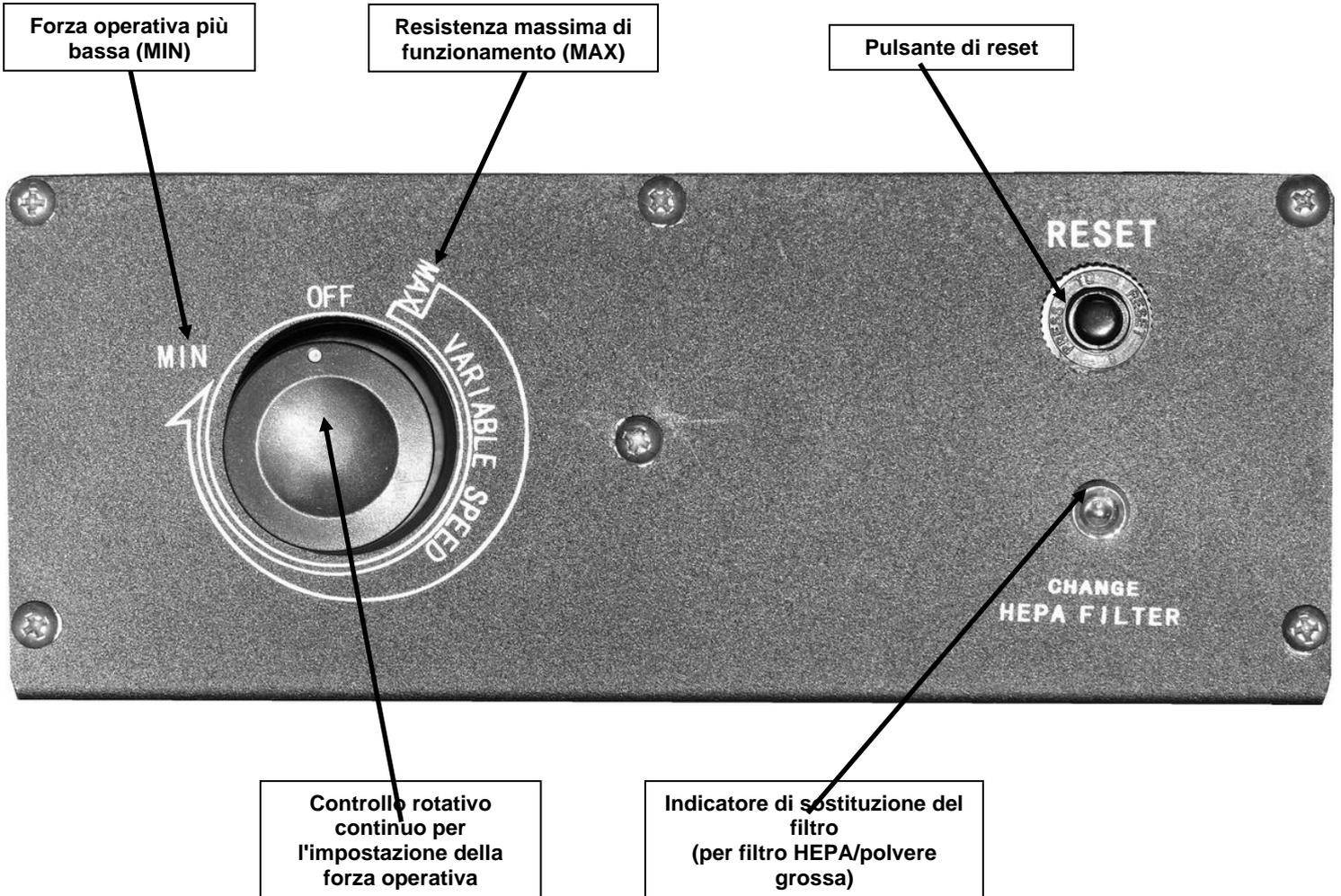
9.) Motore del ventilatore

10.) Griglia di protezione dell'aria di scarico

11.) Aria di scarico

## Istruzioni per l'uso:

### 1.) Elemento di controllo generale:



### 2.) Preparazione e installazione dei filtri

Il purificatore d'aria è dotato di un filtro per la polvere grossolana (G4) e di un filtro HEPA (H13) dalla fabbrica. Per installare i nuovi filtri, aprite prima lo sportello del vano filtro aprendo le fibbie di bloccaggio. Ora rimuovete il filtro per la polvere grossolana e il filtro HEPA. Poi inserisci i nuovi filtri ordinatamente nel tuo purificatore d'aria. Quando si inserisce il filtro HEPA, assicurarsi che sia inserito nel modo giusto. (La freccia di marcatura sul filtro indica la direzione del flusso d'aria.) Infine, chiudete ordinatamente lo sportello del vano filtro usando le fibbie di bloccaggio.

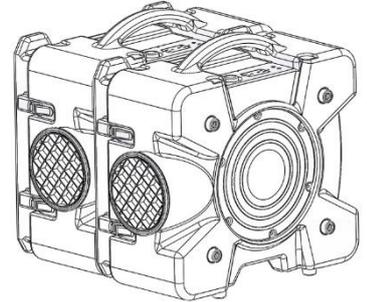
### 3.) La posizione giusta

Si consiglia di posizionare il purificatore d'aria sotto i seguenti aspetti:

- Centrale per raggiungere la massima efficacia possibile.
- Vicino a possibili fonti di sporcizia (luoghi di lavoro).
- Con uno spazio libero di 50 cm su tutti i lati.
- Con una distanza di circa 100 cm da altri apparecchi elettrici e/o macchine.

**Nota:** Quando si generano grandi quantità di polvere, un purificatore d'aria da solo potrebbe non essere sufficiente a garantire un'alta qualità dell'aria. Se necessario, si consiglia di creare un ulteriore scambio d'aria aprendo porte e finestre!

Inoltre, è possibile collegare fino a quattro (4) depuratori d'aria industriali WDH-AF500B tra loro per aumentare la capacità del filtro (vedi foto a destra). Per fare questo, svitare il coperchio e il disco di collegamento dell'unità e poi collegare le unità insieme.



### 4.) Accensione e spegnimento del dispositivo

In primo luogo, collegare correttamente il dispositivo alla presa di corrente. Togliete il tappo di copertura della presa d'aria e ora girate la manopola di controllo in senso orario fino a quando il vostro pulitore d'aria industriale si avvia.

**Nota:** Si prega di notare che il depuratore d'aria industriale si avvia immediatamente al livello più alto. Se continuate a girare la manopola in senso orario, ridurrete sempre più la potenza (portata d'aria).

### 5.) Stadio operativo più forte (MAX)

Si consiglia di eseguire inizialmente il purificatore d'aria industriale alla massima potenza per pulire sufficientemente la stanza o l'area interessata. Con il passare del tempo, potrete decidere se un livello operativo più basso è sufficiente per voi.

### 6.) Pulsante di reset

In caso di difficoltà tecniche (ad esempio, il motore esaurisce il suo giro), il pulsante di reset permette di scollegare il purificatore d'aria dalla rete elettrica in caso di problemi (problemi al motore), proteggendolo così da ulteriori danni. Il pulsante di reset non ha alcuna funzione durante il funzionamento normale.

### 7.) LED di cambio filtro

L'indicatore di sostituzione del filtro vi mostra quando la portata d'aria dell'unità è diminuita considerevolmente a causa di filtri intasati. Il filtro per la polvere grossolana e il filtro HEPA in particolare dovrebbero essere controllati o sostituiti. La portata d'aria è misurata da un pressostato differenziale integrato nel dispositivo.

Grandi quantità di polvere possono ridurre notevolmente la durata dei filtri. Se necessario, cambiate i filtri in caso di forte sporcizia anche prima che si accenda l'indicatore di sostituzione del filtro.

#### **Avviso:**

Scollegare la spina di rete prima di pulire/sostituire i filtri. Per i migliori risultati di filtraggio, si consiglia vivamente di utilizzare solo filtri originali del produttore.

Per cambiare il filtro, seguire le istruzioni come descritto nelle istruzioni per l'uso al punto 2.).

### 8.) Pulizia e stoccaggio

Scollegare sempre la spina di alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia del dispositivo!

#### 8.1 Pulizia:

- Usare un panno morbido e umido per pulire l'esterno dell'unità.
- Usa solo detersivi delicati per pulire il tuo purificatore d'aria.
- Assicuratevi che l'acqua non entri mai all'interno dell'apparecchio o sui filtri!

#### 8.2 Conservazione:

- Raccomandiamo di coprire l'unità per lo stoccaggio o, idealmente, di imballarla nel suo cartone originale.
- Conservare il dispositivo in un luogo/spazio asciutto e sufficientemente ventilato.

## Dati tecnici:

<b>Nome del modello:</b>	WDH-AF500B
<b>Tensione:</b>	220 - 240V / 50Hz
<b>Max. Consumo energetico:</b>	225 W (1,0 A)
<b>Max. Circolazione dell'aria:</b>	850 m³/o
<b>Livello di rumore:</b>	Basso ~ 45 dB(A), Alto ~ 65 dB(A)
<b>Dimensione (H/W/D):</b>	635 x 408 x 625 mm
<b>Peso:</b>	17,5 kg

*Per i dati tecnici le deviazioni sono riservate !!!*

## Risoluzione dei problemi:

### Il dispositivo stesso emette un odore sgradevole:

Un nuovo purificatore d'aria ha ancora un leggero odore intrinseco (plastica fresca, motore nuovo, vernice nuova, ecc.). Questo nuovo odore si disperderà in un tempo molto breve (1-2 settimane)!

### Il dispositivo non risponde / Il dispositivo non può essere acceso:

Controllare il cavo di alimentazione, in particolare la connessione al purificatore d'aria. Controllate anche se la presa di corrente è sotto tensione e se il purificatore d'aria è acceso.

## Altro:

### **Dichiarazione di garanzia:**

A prescindere dai diritti di garanzia previsti dalla legge, il produttore concede una garanzia secondo le leggi del vostro paese, ma almeno 1 anno (in Germania 2 anni per i privati). L'inizio della garanzia è la data di vendita del dispositivo all'utente finale. La garanzia copre solo i difetti che sono dovuti a materiale o difetti di fabbricazione.

Le riparazioni in garanzia possono essere effettuate solo da un centro di assistenza autorizzato. Per presentare la sua richiesta di garanzia, la preghiamo di allegare lo scontrino originale (con la data di vendita).

Sono esclusi dalla garanzia:

- Normale usura
- Uso improprio, come il sovraccarico del dispositivo o accessori non approvati.
- Danni dovuti a influenze esterne, uso della forza o di oggetti estranei
- Danni causati dall'inosservanza delle istruzioni per l'uso, ad esempio il collegamento alla tensione di rete sbagliata o l'inosservanza delle istruzioni di montaggio.
- Apparecchiature completamente o parzialmente smontate

## Conformità:

Il purificatore d'aria è stato testato e se stesso e/o le sue parti sono state prodotte secondo i seguenti standard (di sicurezza):

### Naturalmente con conformità CE (EMC + LVD).

Conformità CE (EMC) testata secondo: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

CE (LVD) Conformità testata secondo: EN 60335-2-65:2015  
EN 60335-1:2012+A1:2015

### Corretto smaltimento di questo prodotto:



All'interno dell'UE, questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Le apparecchiature di scarto contengono preziosi materiali riciclabili che dovrebbero essere riciclati. Inoltre, l'ambiente o la salute umana non devono essere inquinati dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Pertanto, si prega di smaltire i vecchi dispositivi attraverso sistemi di raccolta adeguati o di inviare il dispositivo per lo smaltimento al luogo in cui è stato acquistato. Poi riciclano il dispositivo.



Vi auguriamo molto piacere con questo dispositivo

**La vostra Aktobis AG**

***Conservare queste istruzioni per l'uso in un luogo sicuro!***

