

## Auto Depuratore d'aria WDH-AP1212



Gentile cliente,

complimenti per aver acquistato un prodotto di elevata qualità. Per ottenere le migliori prestazioni con questo prodotto, le consigliamo di leggere le seguenti avvertenze:

### **In caso di problemi:**

Ci auguriamo che il dispositivo sia all'altezza delle sue aspettative! I nostri prodotti sono fabbricati con molta cura, ciononostante, se dovessero presentarsi motivi di reclamo, la preghiamo di mettersi rapidamente in contatto con noi, in quanto crediamo fermamente nella soddisfazione dei nostri clienti e desideriamo evitare qualsiasi possibile malinteso.

## **Importanti avvertenze sulla sicurezza:**

- Non posizionare sull'apparecchio alcun oggetto in senso orizzontale o verticale in modo tale che nell'alimentazione dell'aria non sia mai presente l'aria di scarico!
- Tenere sotto controllo il depuratore d'aria se ci sono bambini o animali in prossimità dell'apparecchio!
- Proteggere l'apparecchio dalla presenza di umidità o acqua!
- Per il funzionamento dell'apparecchio utilizzare soltanto la corrente consigliata!
- Non esporre i filtri a nessun tipo di insetticida spray che potrebbero emettere/rilasciare successivamente lo spray insetticida!
- Se volete pulire l'apparecchio spegnere l'apparecchio e togliere il cavo della corrente!
- Pulire l'apparecchio soltanto con detergenti delicati!
- Non apportare mai modifiche all'apparecchio o ai cavi di propria iniziativa!
- Non utilizzare l'apparecchio mentre si è in auto!

Spegnere subito l'apparecchio e staccare subito il cavo dalla presa elettrica, se si ha l'impressione che ci sia qualcosa che non va!! In tal caso contattare subito un tecnico e non cercare di riparare l'apparecchio da soli!!

## **Dotazione accessori e caratteristiche qualitative:**

**Combinazione filtro HEPA a base di carbone attivo:** il filtro di scarico HEPA raccoglie e filtra particelle fino ad una grandezza di 0,0003 mm, tra le quali rientrano il polline, i germi, le spore fungine e la polvere con un grado di purezza del 99 %!

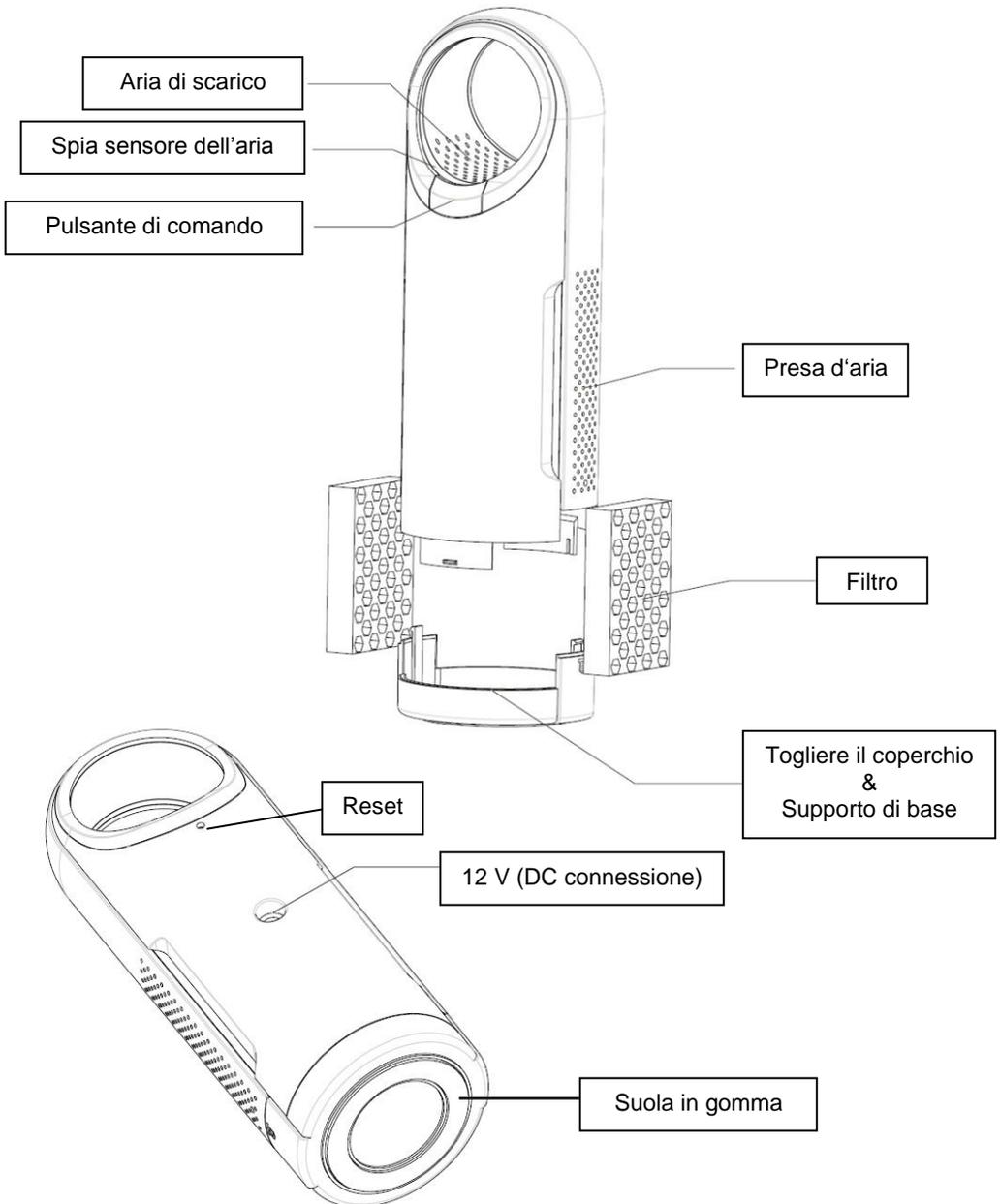
Il granulato a base di carbone attivo aiuta a rimuovere molti tipi di fumo e odori (ad esempio il fumo da sigaretta) e allo stesso tempo anche vapori, gas e solventi.

**Scambiatore di anioni:** produce più di 2 milioni di anioni al secondo eliminando il fumo proattivo ed altre particelle di sporco contenute nel fumo.

**Sensore dell'aria:** misura automaticamente la tendenza della qualità dell'aria e la segnala in diversi colori luminescenti.

**2 livelli di circolazione dell'aria:** forte e debole

## Descrizione delle parti dell'apparecchio:

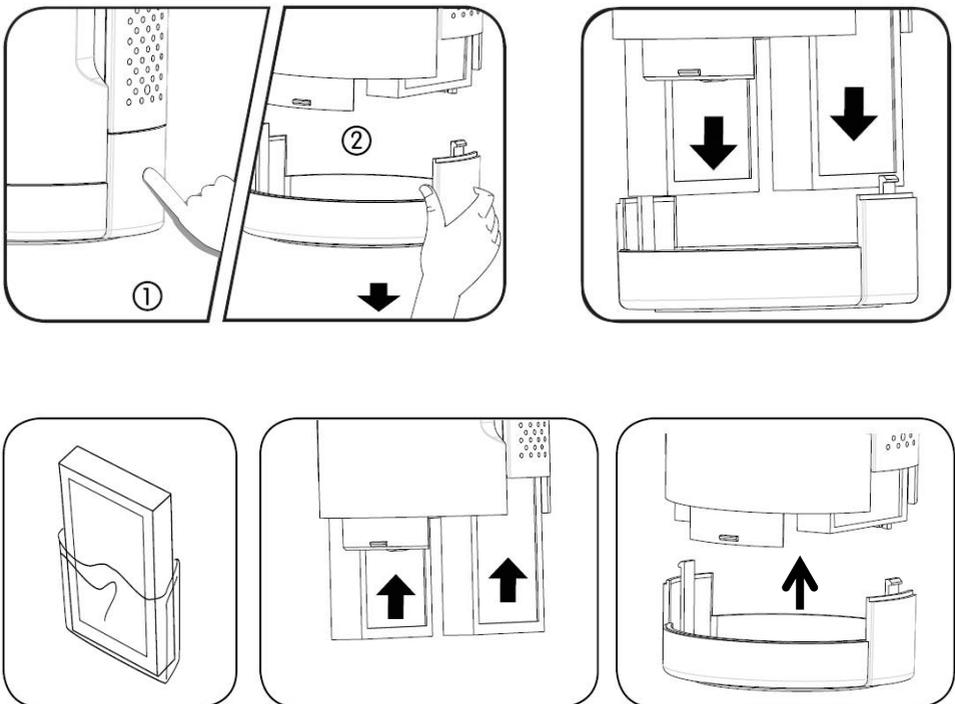


## Istruzioni per l'uso:

### 1. Preparazione e montaggio dei filtri

Il depuratore d'aria per auto è già dotato di serie di due filtri (combinazione HEPA a base di carbone attivo). Aprire innanzitutto il coperchio del filtro inferiore premendo leggermente con le dita le maschere laterali del coperchio del filtro ed estraendolo verso il basso (come per aprire). Prelevare ora entrambi i filtri piccoli. Togliere l'involucro protettivo dei nuovi filtri ed inserirli di nuovo nell'apparecchio. Inserendo i filtri fare attenzione che il lato bianco del filtro HEPA sia sempre rivolto verso l'esterno! Per chiudere il coperchio del filtro riattaccare il cavo dell'apparecchio alla presa della corrente. Ora il depuratore d'aria per auto è pronto per l'uso!

Vedi le seguenti immagini:

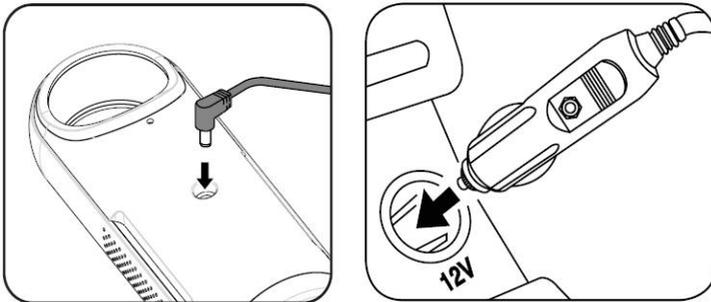


## 2. Attacco / alimentazione elettrica

Collegare il cavo di corrente da 12 V contenuto nella dotazione di serie al depuratore d'aria. Successivamente collegare l'altra estremità del cavo alla fonte di energia elettrica a disposizione (ad esempio alla presa accendisigari). Fare attenzione che il cavo non crei mai alcun disturbo alla guida del veicolo!

Possibilmente posizionare il depuratore d'aria per auto nella console del bracciolo centrale oppure nel portabevande. L'apparecchio può essere utilizzato senza problemi in diverse posizioni (verticale, orizzontale, obliquo). Successivamente il depuratore d'aria per auto può essere riacceso.

Vedi le seguenti immagini:



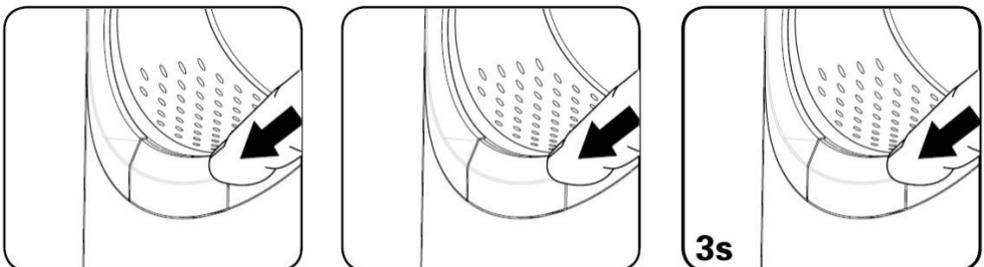
## 3. Comando / impostazioni

Tutto il comando del depuratore d'aria viene eseguito direttamente dal pulsante di comando. Premere una volta il pulsante di comando ed il depuratore d'aria s'accende e la depurazione dell'aria inizia con un alto livello di circolazione dell'aria.

Premendo il pulsante di comando una seconda volta, il depuratore d'aria passa ad una circolazione dell'aria più debole. Premendo di nuovo il pulsante di comando si passa di nuovo alla modalità alta di circolazione dell'aria ecc.

Per spegnere il depuratore dell'aria tenere premuto per ca. tre (3) secondi il pulsante di comando. In questo modo il depuratore dell'aria si spegne.

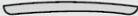
Vedi le seguenti immagini:



## 4. Il display del sensore dell'aria

Dopo l'accensione del depuratore dell'aria l'apparecchio inizia in maniera autonoma a misurare la qualità dell'aria (tendenza). Fare attenzione che la regolare tendenza della qualità dell'aria sia disponibile dopo ca. 2 - 6 minuti! In questa fase il sensore dell'aria in base allo standard diventerà di colore "viola".

Sull'apparecchio sono possibili le seguenti spie del sensore dell'aria:

<b>Display Sensore Aria</b>	
	Blu = Molto buona
	Verde = Buono
	Porpora = Loaded
	Rosso = Sostituzione del filtro

## 5. Sostituzione del filtro

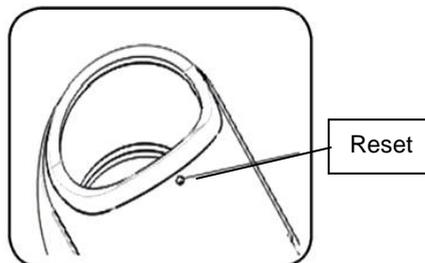
I filtri hanno una durata di ca. 1440 ore, dopo tale periodo la spia del sensore dell'aria diventa rossa ed il depuratore d'aria per auto blocca la funzione di depurazione dell'aria. Tale processo segnala che è necessaria la sostituzione del filtro.

Staccare dalla corrente elettrica il depuratore dell'aria.

Eseguire la sostituzione del filtro (vedi descrizione dettagliata al punto 1 "Preparazione e montaggio dei filtri").

Successivamente attaccare regolarmente l'apparecchio alla corrente elettrica.

Premere ora per ca. 3 secondi con un fermaglio o una penna il pulsante Reset (vedi immagine sotto). Ora il depuratore d'aria per auto è pronto per l'uso



## Dati tecnici:

<b>Definizione del modello:</b>	WDH-AP1212
<b>Corrente elettrica:</b>	12 V / 6 W
<b>Max. assorbimento di corrente:</b>	6 W
<b>Max. circolazione dell'aria:</b>	2,1 cbm/h
<b>Dimensione (HxLxP)</b>	190 x 66 x 72 mm
<b>Peso:</b>	0,3 kg

Dati tecnici con riserva di modifiche!!

## Risoluzione dei problemi

### L'apparecchio stesso emana un odore sgradevole:

Il nuovo depuratore d'aria presenta ancora un suo odore tipico (plastica fresca, motore nuovo, verniciatura nuova ecc.). Questo odore di solito scompare nell'arco di pochissimo tempo (1-2 settimane)!

### Il sensore dell'aria crea problemi:

1. Fare attenzione che il depuratore d'aria non venga utilizzato se si trova in una corrente d'aria (ad esempio tra due finestre aperte).
2. In casi molto rari può succedere che il sensore dell'aria non reagisca in modo negativo a determinate sostanze presenti nell'abitacolo (ad esempio la lucidatura dei mobili, il profumo ecc.). In questo caso la spia del sensore dell'aria andrebbe ignorata.

### Ci vorrà molto tempo prima che il fumo denso e/o gli odori siano neutralizzati:

In generale il nostro depuratore d'aria è molto adatto per la neutralizzazione di odori e di fumi densi. Tuttavia vi preghiamo di prendere in considerazione il fatto che il risultato/il risultato finale del nostro depuratore d'aria dipende sempre dalla quantità di particelle olfattive emesse e dal ricircolo d'aria che ne deriva!

Questo perché i filtri inseriti per ogni processo assorbono sempre e soltanto una parte di tutte le particelle olfattive. Per questo motivo ci sono almeno tre processi di filtraggio prima che tutte le particelle olfattive vengano assorbite.

(Nota bene: nel filtraggio di polvere e particelle è sufficiente un processo di filtraggio per la depurazione dell'aria, dato che tutte le particelle sono state raccolte nel microfiltro = 99% di rendimento. Per gli odori viene spesso utilizzata la parte a base di carbone attivo e in tal caso un processo di filtraggio medio necessita di circa tre processi di filtraggio per ogni  $\text{qm}^3$  di aria prima di poter parlare di aria depurata = 33% di rendimento!!)

Inoltre bisogna anche considerare che le particelle olfattive possono già trovarsi nell'allestimento (tappezzeria) - e in base alla proprietà dei singoli materiali può impiegare molto tempo prima che questi abbiano emesso nuovamente tali odori.

(Il depuratore d'aria per auto WHD-AP1212 elimina soltanto gli odori messi in circolo e quindi filtrati dallo stesso depuratore.)

## L'apparecchio non reagisce / L'apparecchio non si spegne:

1. Verificare che l'apparecchio sia regolarmente collegato alla fonte di energia elettrica e se al momento tale fonte eroga anche corrente elettrica. Proprio negli autoveicoli spesso si verifica che la corrente è a disposizione soltanto se l'accensione è attivata.
2. Controllare se lampeggia la spia relativa alla sostituzione del filtro. In tal caso sostituire il filtro e premere successivamente il tasto Reset (vedi punto 5 delle istruzioni per l'uso).

## Varie:

### **Dichiarazione di garanzia:**

Fatti salvi i diritti di garanzia derivanti dalle leggi vigenti, il produttore concede una garanzia conforme alle leggi del proprio paese, tuttavia di almeno un anno (in Germania di due anni per i privati). La garanzia ha inizio dalla data di vendita del dispositivo al consumatore finale.

La garanzia copre esclusivamente i difetti riconducibili a imperfezioni di fabbricazione o dovuti al materiale.

Le riparazioni coperte da garanzia devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato. La garanzia ha validità se accompagnata dalla ricevuta di acquisto originale (con data di vendita).

Sono esclusi dalla garanzia:

- Normale usura
- Usi impropri, come, ad esempio, sovraccarico del dispositivo o accessori non autorizzati
- Danni causati da influenze esterne, uso della forza o corpi estranei
- Danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni, ad esempio, il collegamento a una tensione di rete non corretta o il mancato rispetto delle istruzioni di installazione
- Dispositivi smontati completamente o parzialmente

## Conformità:

Il depuratore d'aria è stato testato e prodotto (esso stesso o i suoi componenti) secondo le seguenti norme (di sicurezza):

## Conformità EMC + CE

Testato secondo: EN 55011:2009 + A1:2010  
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 +  
A2:2006 + A13:2008 + A14:2010  
EN 60335-2-98:2003 + A1:2005 + A2:2008  
EN 60335-2-65:2003 + A1:2008

## Corretto smaltimento del prodotto:



All'interno dell'Unione Europea, questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. I dispositivi contengono materiali riciclabili pregiati che dovrebbero essere consegnati a un centro di riciclaggio. Inoltre, l'ambiente o la salute umana non dovrebbero essere condizionati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti. Si prega quindi di smaltire gli apparecchi usati attraverso appositi sistemi di raccolta o di inviarli dove sono stati acquistati, per garantirne un corretto smaltimento.

Le auguriamo molta soddisfazione con questo dispositivo!

*Aktobis AG*

**Conservare accuratamente il presente manuale di istruzioni!**