

# IDEAL AP100 Med Edition



Der Profi-Luftreiniger für hygienisch reine Luft – in bis zu 100 m<sup>2</sup> großen Räumen\*. Hochleistungs-Filterssystem, LCD Touch-Screen, WLAN-Anbindung und zugehörige App.

Hochleistungs-HEPA Feinstaubfilter

Hochleistungs-Aktivkohlefilter

Antimikrobieller PM2.5-Filter

CleanCel® Fein-Vorfilter

Zuschaltbares PlasmaWave® System

Automatik-Modus

LCD Touchscreen

WiFi-Anbindung

Zugehörige App kostenlos erhältlich

Geringer Stromverbrauch

Leiser Betrieb

Für Allergiker empfohlen

ECARF-zertifiziert



## Technische Daten

<b>Anschlusswerte</b>	220-240V, 50/60 Hz
<b>Leistung (Watt)</b>	10 / 21 / 41 / 82 / 200
<b>Lüfterstufen</b>	5 Stufen (manuell / Auto)
<b>Geräuschpegel (dB)</b>	29 / 34 / 41 / 48 / 56
<b>Luftdurchsatz</b>	Bis zu 750 m <sup>3</sup> /h
<b>Maße (H x B x T)</b>	1010 x 430 x 430 mm
<b>Gewicht</b>	26 kg

\* Bei einer Raumhöhe von 2,50 m.

\*\* Direkt am Luftauslass des Gerätes können praktisch keine Partikel mehr nachgewiesen werden.

## Produktbeschreibung

Profi-Luftreiniger mit einzeln austauschbaren, hochwertigen Filterelementen. Das 7-stufige Reinigungssystem filtert Schadstoffe wie Feinstäube, Pollen-, Milbenallergene und andere Allergene, Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Schimmelsporen, Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe und Gerüche aus der Luft\*\*. Stufe 1: Feiner Vorfilter - filtert Partikel wie Staub, Haare, Pollen, Flusen. Stufe 2: CleanCel® Ausrüstung - zur Hemmung von Mikrobenwachstum. Stufe 3: PM2.5-Filter - filtert ultrafeine Luftschadstoffe mit einer Größe von 2.5 µm. Stufe 4: Antimikrobielle Schicht „MedShield“ - entfernt 99,9% krankheitserregender Viren, Bakterien, Schimmelsporen aus der Luft. Stufe 5: Hochleistungs-Aktivkohlefilter - entfernt verschiedene Gerüche und schädliche Gase wie z.B. Tabakqualm, Essensgerüche, Essigsäure, Desinfektionsmittel, Ammoniak, Formaldehyd, Toluol, VOCs u.a. Stufe 6: Zuschaltbares PlasmaWave® System - unterstützt aktiv die Entfernung von Bakterien, Viren, Schimmelsporen und ultrafeiner Partikel aus der Raumluft. Stufe 7: True HEPA Filter - filtert 99,97% der ultrafeinen Partikel von 0.3 µm wie z.B. Feinstaub, Dentalstäube, Rußpartikel. Antimikrobielle CleanCel®-Ausrüstung des Geräteinneren hemmt Mikrobenwachstum. Mit Funktionsmodi wie Auto/Manuell/Schlaf/Turbo. Überwacht im AutoModus mit intelligenter Sensorik (Sensoren für Feinstaub, Gas, Gerüche und Helligkeit) fortlaufend die Luftqualität und steuert die Leistung automatisch. Kann aber auch manuell bedient und eingestellt werden. Intuitive Bedienung des Luftreinigers über einen 4-Zoll-LCD-Touchscreen für Timerfunktion, Nachtfunktion, Darstellung von einzelnen Filterzuständen, Wetterdaten und Luftqualitätswerten. Mit 3-sprachiger Bedienung. Einbindung in das WLAN möglich. Noch umfangreichere Bedienung und Abfrage des Gerätes über die App „IDEAL air“ möglich (kostenlos erhältlich im App Store oder bei Google Play). Mobil durch Rollen.

# IDEAL



### LCD TOUCH-SCREEN

Über das brillante Touch-Display lassen sich alle Funktionen komfortabel per Fingertip bedienen.



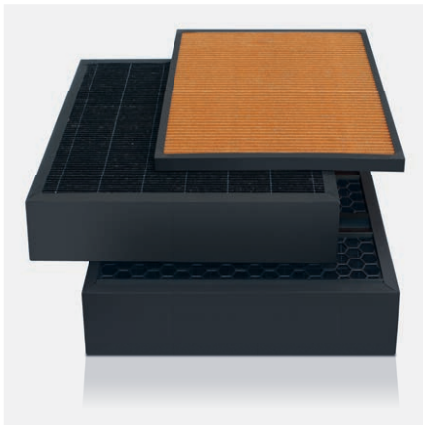
### HOME-BILDSCHIRM

Der Home-Bildschirm kann das lokale Wetter, die Feinstaubbelastung und die Temperatur der ausgewählten Stadt anzeigen. Zentral wird der Zustand der Raumluft angezeigt.



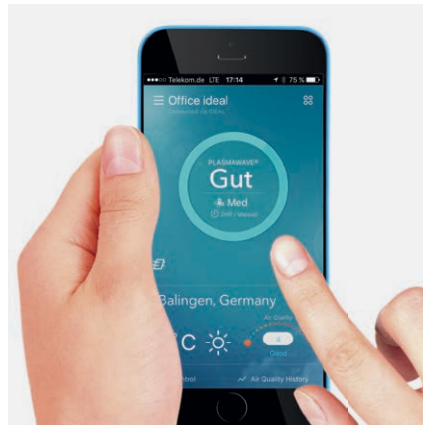
### FILTERZUSTANDS-ANZEIGE

Im Menü kann der Zustand aller Filterelemente angezeigt werden. Im Durchschnitt sind die Filter nach 12 Monaten auszuwechseln. Das Gerät zeigt einen anstehenden Filterwechsel automatisch an.



### FILTERELEMENTE

Mit Hochleistungs-HEPA Filter, Hochleistungs-Aktivkohle-, antimikrobiellem PM2.5-Filter und CleanCel Fein-Vorfilter – für perfekt gefilterte und hygienisch reine Luft.



### IDEAL air App

Bedienung und Abfrage des Gerätes auch via Smartphone über die App „IDEAL air“ möglich. „IDEAL air“ unterstützt iOS 6.0 und höher sowie Android 4.12 (Jelly Bean) und höher.



### UMFANGREICHE SENSORIK

Mit Feinstaubsensor, Gas- und Geruchssensor sowie Helligkeitssensor für perfekte Raumluft im Automatikmodus.

### PLASMAWAVE®

PlasmaWave® produziert positive und negative Ionen im optimalen Verhältnis, die zusammen mit Luftfeuchtigkeit Hydroxyle bilden. Diese Hydroxyle neutralisieren und zerstören Viren wie z.B. Influenza-Viren, Bakterien, Chemische Verbindungen, Gifte und Gerüche auf molekularer Ebene. PlasmaWave® reinigt die Innenraumluft auf dieselbe Art, wie die Natur die Luft reinigt. PlasmaWave® wurde als ozonfrei zertifiziert.

### CLEANCEL®

Der Kunststoff der luftführenden Teile und der Vorfilter sind mit einem auf Silberionen-Technik basierenden Additiv ausgerüstet. Diese CleanCel®-Technologie hemmt das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Milben. Weiter wird die bakterielle Kontamination mit z.B. Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus und Salmonella Enteridis gehemmt.

### MEDSHIELD

Antibakterielle „MedShield“ Beschichtung des PM2.5 Filters zur Entfernung von 99,9 % krankheitserregender Viren, Bakterien und Schimmelsporen aus der Luft.



# IDEAL