



NV200 - Luftreiniger, zur Unterstützung der Infektionsprävention Benutzerhandbuch

Novaerus (Irland) Limited
Old Finglas Rd.,
Glasnevin, Dublin 11
Irland
Telefon: + 353 1 907 2750
www.novaerus.com













Inhaltsverzeichnis


1. NUTZUNGSZWECK	3
2. BESCHRIFTUNGSSYMBOLS.....	3
3. KLASSIFIZIERUNG DES GERÄTS	4
4. WARNUNGEN	4
5. TECHNISCHE DATEN	5
6. NUTZUNGSHINWEISE	5
7. ANWEISUNGEN ZUR WANDMONTAGE	5
8. WARTUNGSANWEISUNGEN	7
9. FEHLERBEHEBUNG	7
10. PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN.....	7

1. Nutzungszweck

Der NV200-Luftreiniger von Novaerus dient zur Verbesserung der Luftqualität. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch.

2. Beschriftungssymbole


Symbol	Bedeutung
	Vorsicht, Benutzerhandbuch hinzuziehen
	Vorsicht, Hochspannung
	Herstellungsdatum
	Hergestellt für oder von
	Seriennummer
	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Verordnungen.
	Ein (Strom)
	Aus (Strom)
	Begleitdokumente müssen zurate gezogen werden.
	Gibt den Temperaturbereich an, dem das Gerät problemlos ausgesetzt werden darf.

	<p>Gibt den Feuchtigkeitsbereich an, dem das Gerät problemlos ausgesetzt werden darf.</p>
---	---

3. Klassifizierung des Geräts

Kriterium	Klassifizierung
Schutz vor schädlichem Eindringen von Wasser	IPX0 (Kein Schutz, nur Innennutzung)
Betriebsmodus	Kontinuierlich
Sauerstoffreiche Umgebungen	Nicht für sauerstoffreiche Umgebungen vorgesehen

4. Warnungen

 <p>Allgemeine Warnungen</p>
<p>VORSICHT: Dieses Gerät arbeitet mit hoher Spannung.</p>
<p>VORSICHT: Dieses Gerät sollte regelmäßig inspiziert und von angesammeltem Schmutz gereinigt werden, da er bei zu großer Ansammlung zu einem elektrischen Überschlag und zu Bränden führen kann.</p>
<p>VORSICHT: Zur Vermeidung von Stromschlägen darf dieses Gerät nur an Stromversorgungen mit Schutzerdung angeschlossen werden.</p>
<p>VORSICHT: Dieses Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker installiert werden.</p>
<p>VORSICHT: Dieses Gerät darf nicht modifiziert werden.</p>
<p>VORSICHT: Modifizieren Sie dieses Gerät nicht ohne die Genehmigung des Herstellers.</p>
<p>VORSICHT: Sorgen Sie dafür, dass die Luft ungehindert in das Gerät hinein- und aus dem Gerät herausströmen kann.</p>
<p>VORSICHT: Lösen Sie die Sicherheitsschrauben am Gehäuse des Geräts nicht. Das Gehäuse enthält keine wartbaren Teile. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal von Novaerus geöffnet werden.</p>
<p>VORSICHT: Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Ein/Aus-Schalter gut zugänglich ist.</p>
<p>VORSICHT: Ersetzen Sie zum beständigen Schutz vor Brandrisiken die Sicherung durch eine des gleichen Typs und mit den gleichen Nennwerten (gelistet mit 250 VAC, 3 Ampere).</p>
<p>VORSICHT: Das nicht abnehmbare Stromkabel darf bei Außeneinsätzen durch Wartungspersonal nicht ausgetauscht werden. Falls es bei einer Inspektion beschädigt wird, sollte das Gerät umgehend von der Stromquelle getrennt und an Novaerus zurückgesendet werden.</p>
<p>VORSICHT: Verwenden Sie das Gerät nicht in Außenbereichen oder in der Nähe von Wasser.</p>
<p>VORSICHT: Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder unterwiesen.</p>

VORSICHT: Zur Vermeidung von Stromschlägen ist das Gerät mit einer Schutzerdung über einen dritten Erdungsstecker ausgestattet. Dieser Stecker passt nur in eine Steckdose mit Erdungsanschluss. Falls der Stecker nicht in die Steckdose passt, kontaktieren Sie qualifiziertes Personal, damit eine entsprechende Steckdose eingebaut werden kann. Der Stecker darf in keinerlei Weise modifiziert werden.

5. Technische Daten

- a. Abmessungen: H: 13,2 x B: 28,3 x T: 10,8 cm
- b. Gewicht: Ungefähr 3,4 kg
- c. Stromversorgung: 230 VAC, 50 Hz, 20 W
- d. Nennstrom der Sicherung: gelistet mit 250 VAC, 3 Ampere
- e. Montage: Wand, Arbeitsfläche oder Stand-Alone
- f. Luftdurchsatz des Ventilators: 85 m³/Std.
- g. Lärmpegel: 35 dB
- h. Transport- und Lagerbedingungen: 5 °C bis 50 °C, Maximal 95 % relative Luftfeuchtigkeit
- i. Betriebsbedingungen: 10 bis 35 °C, 10 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit, bis 2000 m über NN

6. Nutzungshinweise

Das Gerät sollte an einem trockenen Standort aufgestellt und an eine geeignete geerdete Steckdose angeschlossen werden. Das Gerät ist für das Platzieren auf einer flachen Oberfläche oder für die Montage an der Wand ausgelegt. Wenn die Wandmontage gewünscht ist, befolgen Sie die Anweisungen bezüglich der Montage an der Wand in diesem Dokument. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter ein, sobald das Gerät installiert ist. Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

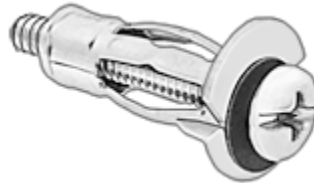
7. Anweisungen zur Wandmontage

Die Montage dieses Geräts sollte durch einen geschulten Servicetechniker erfolgen, der mit dem richtigen Gebrauch von gängigen Montagewerkzeugen wie Bohrer, Schraubendreher, Maßband und Wasserwaage vertraut ist.

Das Gerät kann mit den geeigneten Befestigungsvorrichtungen für Ihre Wandart montiert werden. Befestigen Sie die Schrauben mit einer Länge von 64 mm (2,5 Zoll) horizontal in der Wand. Lassen Sie den Schraubenkopf zum Aufhängen nicht mehr als 12 mm (0,5 Zoll) von der Wand abstehen. Achten Sie darauf, dass die Schrauben fest in der Wand sitzen und dass das Gerät sicher auf dem Schraubenkopf aufliegt. Überprüfen Sie, ob das Gerät gerade ausgerichtet ist. Befolgen Sie diese Anweisungen je nach Art der Wand:

Verwenden Sie **für Hohlwände** mit Metall- oder Holzrahmen und Gipskarton, Gips- oder Sperrholzverkleidung einen geeigneten wiederverwendbaren Hohlraumdübel mit mindestens Größe 10.

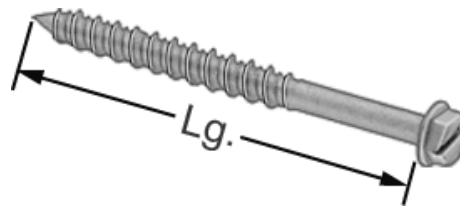
Jeder der beiden verwendeten **wiederverwendbaren Dübel** muss für ein Gewicht von mindestens 9,1 kg (20,0 Pfund) ausgelegt sein und die richtige Größe für die Verkleidung aufweisen. Verwenden Sie mindestens Größe 10.



Für den gezeigten wiederverwendbaren Dübel der Größe 10 beträgt die typische Bohrergröße 9,5 mm (3/8 Zoll). Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

Für Beton- oder Steinmauern

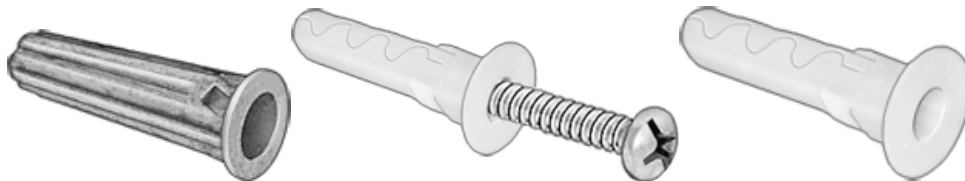
Spezielle 4,8-mm- Betonschrauben (3/16 Zoll)



Jede der beiden Schrauben muss für ein Gewicht von mindestens 9,1 kg (20,0 Pfund) ausgelegt sein. Für Betonschrauben mit 4,8 mm (3/16 Zoll) beträgt die typische Bohrergröße 4 mm (5/32 Zoll). Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers bezüglich der Bohrlochtiefe für die verwendeten Schrauben.

Es gibt verschiedene Dübeltypen für Betonwände, z. B. Spiraldübel oder Polypropylen-Kragendübel, die für die Montage der Halterung geeignet sind. Jeder Dübel muss für ein Gewicht von mindestens 9,1 kg (20,0 Pfund) ausgelegt sein.

Verwenden Sie mindestens Größe 10.



Für Spiraldübel der Größe 10 für Beton beträgt die typische Bohrergröße 8 mm (5/16 Zoll). Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers. Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers bezüglich der Bohrlochtiefe für die verwendeten Dübel.

Für Polypropylen-Kragendübel der Größe 10 für Beton beträgt die typische Bohrergröße 6,35 mm (1/4 Zoll). Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers bezüglich der Bohrlochtiefe für die verwendeten Dübel.

Für Sperrholzwände

Jede der beiden 25-mm-Schrauben (1 Zoll) (Größe 10) muss für ein Gewicht von mindestens 9,1 kg (20,0 Pfund) ausgelegt sein.

8. Wartungsanweisungen

Lösen Sie die Sicherheitsschrauben am Gehäuse des Geräts nicht. Das Gehäuse enthält keine wartbaren Teile. Das Gerät darf bei Bedarf nur von qualifiziertem Personal von Novaerus geöffnet und gewartet werden.

Reinigung:

Das Gerät sollte monatlich visuell auf Staub- und Schmutzansammlungen auf dem Drahtgittersieb geprüft werden. Das Sieb befindet sich im Gehäuse des Geräts. Das Sieb ist jedoch deutlich durch das Gehäuse hindurch sichtbar. Es wird empfohlen, das Gerät von außen mit einer Staubsaugerbürste zu reinigen. Auf diese Weise werden Staub und Schmutz entfernt, die sich möglicherweise auf dem Drahtgittersieb angesammelt haben.

9. Fehlerbehebung

Falls ein erheblicher Schaden am Gerät auftritt oder Sie einen erhöhten Lärmpegel durch die inneren Teile beobachten, betreiben Sie das Gerät nicht weiter und bitten Sie einen Vertreter des technischen Teams von Novaerus um Hilfe. Dieses Produkt ist nicht zur Reparatur bei Außeneinsätzen vorgesehen.

Sollte sich das Gerät nicht einschalten lassen, überprüfen Sie, ob die Sicherung auf dem Gerät fest an ihrem Platz sitzt.

10. Produktzertifizierungen

NV200: CE-Kennzeichnung.