



Neofect Germany GmbH

+49 202 31730667 | info@neofect.de

Ludwig-Richter-Straße 6, 42329 Wuppertal, Deutschland

Produkthandbuch

omiVista Mobii V4

Installation, Einrichtung, Wartung und Support



omiVista
mobii

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von OM Interactive LTD entschieden haben.

Bevor Sie dieses System in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Dieses Gerät wiegt 30 kg und muss von zwei Personen an den Tragegriffen angehoben werden.

Transportieren Sie das Gerät aufrecht in der niedrigsten Höheneinstellung.

Verriegeln Sie während des Transports alle Rollen.

Legen Sie das Gerät NICHT auf die Vorder- oder Rückseite oder auf die Seiten.

Produktübersicht

Das **omiVista Mobii**-Gerät ist tragbar und wurde für die interaktive Projektion auf einen Boden oder eine Tischplatte entwickelt, die beide hell sein sollten.

Weitere Informationen zur Verwendung des Geräts in Ihrer Umgebung oder Ihrem Szenario finden Sie in der mitgelieferten **Bedienungsanleitung**.

Die Oberfläche des Geräts ist mit einer antibakteriellen Beschichtung versehen.

Boden- oder Transportmodus

Tischmodus

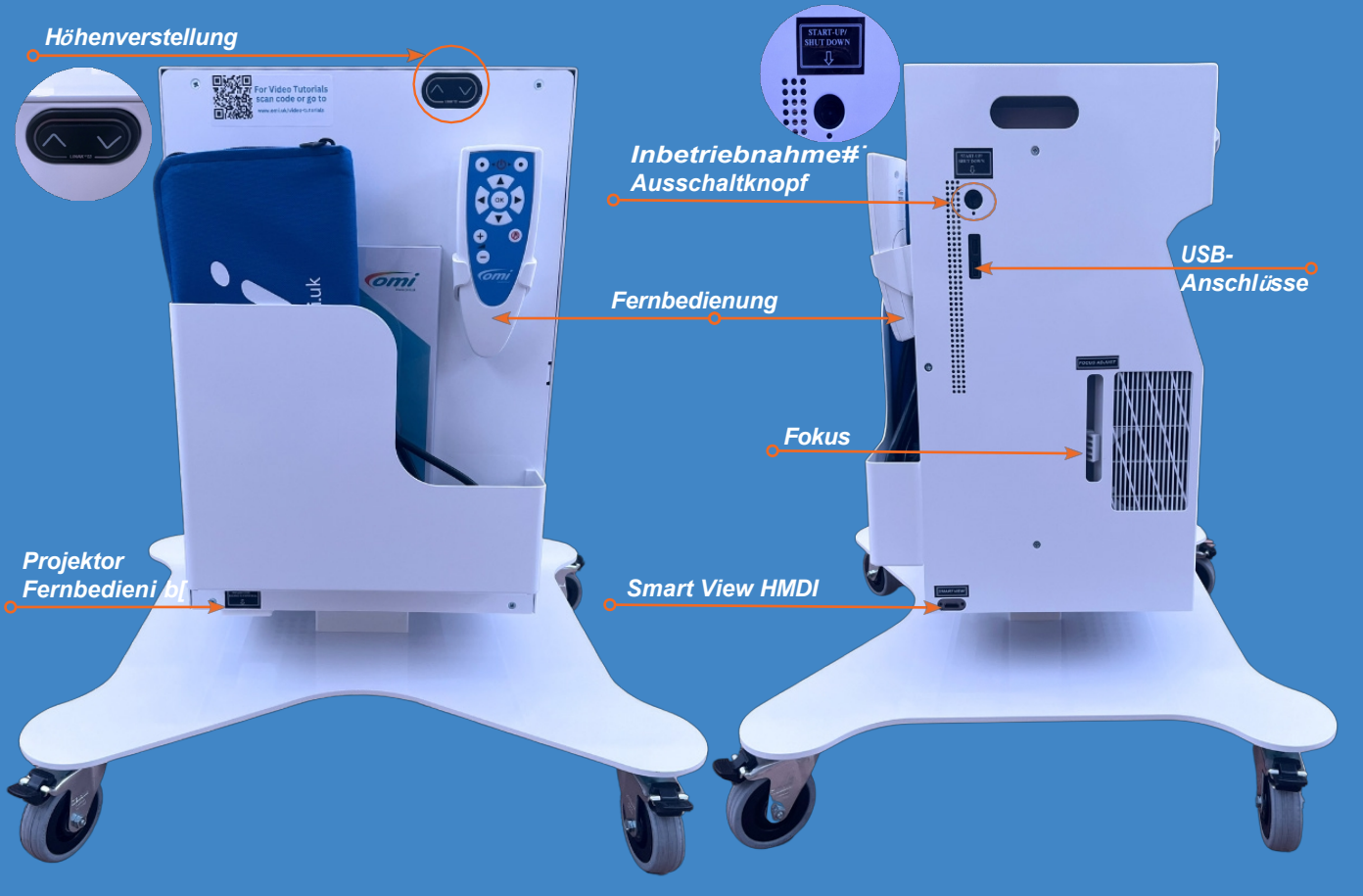


Im Lieferumfang enthalten:

- ✓ Produktanleitung
- ✓ Benutzerhandbuch
- ✓ Drahtlose Tastatur
- ✓ Drahtlose Fernbedienung
- ✓ IEC-Netzkabel
- ✓ Vinylabdeckung



Machen Sie sich mit den Bedienelementen des omiVista Mobii vertraut:



Smart View

Die Smart View-Funktion erweitert die Funktionalität des Mobii V4, indem sie eine nahtlose Verbindung zu externen Geräten über den HDMI-Anschluss ermöglicht. Benutzer können Laptops, Tablets und andere HDMI-kompatible Geräte anschließen, um ihre Inhalte direkt über den Projektor anzuzeigen.

Für zusätzliche Vielseitigkeit können Benutzer einen Adapter verwenden, um Mobiltelefone anzuschließen, wodurch Videos, Fotos oder Apps einfach auf einer größeren, interaktiven Oberfläche geteilt werden können. Smart View eignet sich perfekt für die Verbesserung von Gruppenaktivitäten, die Präsentation benutzerdefinierter Medien oder die Bereitstellung zusätzlicher Unterhaltungsoptionen.

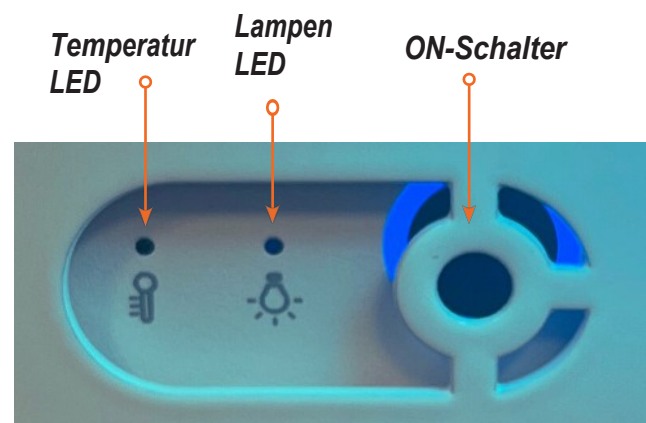
Diese Funktion stellt sicher, dass sich der Mobii V4 an verschiedene Benutzeranforderungen anpassen lässt und gleichzeitig ein ansprechendes und dynamisches Erlebnis bietet. Bitte beachten Sie, dass für diese Funktion eine zusätzliche Lizenz erforderlich ist, um die Funktion freizuschalten und zu nutzen.



Projektor-Statusanzeigen

Die Projektor-Statusanzeigen dienen nur zur Anzeige. Eine vollständige Erläuterung der Projektor-Statusanzeigen finden Sie auf Seite 15.

(Drücken Sie die Projektortasten nur, wenn Sie ein Support-Techniker dazu auffordert).



Systemsteuerung

Drahtlose Fernbedienung



Um das System einzuschalten, verwenden Sie die beiden Tasten oben auf der Fernbedienung. **Halten Sie die linke Taste gedrückt und drücken Sie dann die rechte Taste**, während Sie die linke Taste weiterhin gedrückt halten. Lassen Sie beide Tasten los.

Verwenden Sie die **Pfeiltasten NACH OBEN, NACH UNTEN, NACH LINKS und NACH RECHTS** auf der drahtlosen Fernbedienung, um im Hauptmenü zu navigieren, und die **OK-Taste**, um eine Anwendung auszuwählen oder zu beenden oder um die Autoplay-Funktion (sofern verfügbar) auszuwählen.

Verwenden Sie die **Interaktivitäts-Stopp-Taste**, um die Interaktivität zu blockieren, oder versetzen Sie das System über den Menübildschirm in den Standby-Modus.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Verwenden Sie die Lautstärketasten **+ und -**, um die Lautstärke zu regeln.

Drahtlose Tastatur

Die drahtlose Tastatur ist nur für die Bearbeitung der Systeminhalte durch geschultes Personal oder für Wartungsarbeiten durch einen unserer Wiederverkäufer/Partnertechniker oder einen Techniker von OM Interactive vorgesehen und sollte außer Reichweite des Geräts aufbewahrt werden, wo sie bei Bedarf entnommen werden kann. Achten Sie darauf, dass sie bei Nichtgebrauch ausgeschaltet ist und die Batterien bei längerer Lagerung entfernt werden.

Linke Maustaste

Ein-/Ausschalten



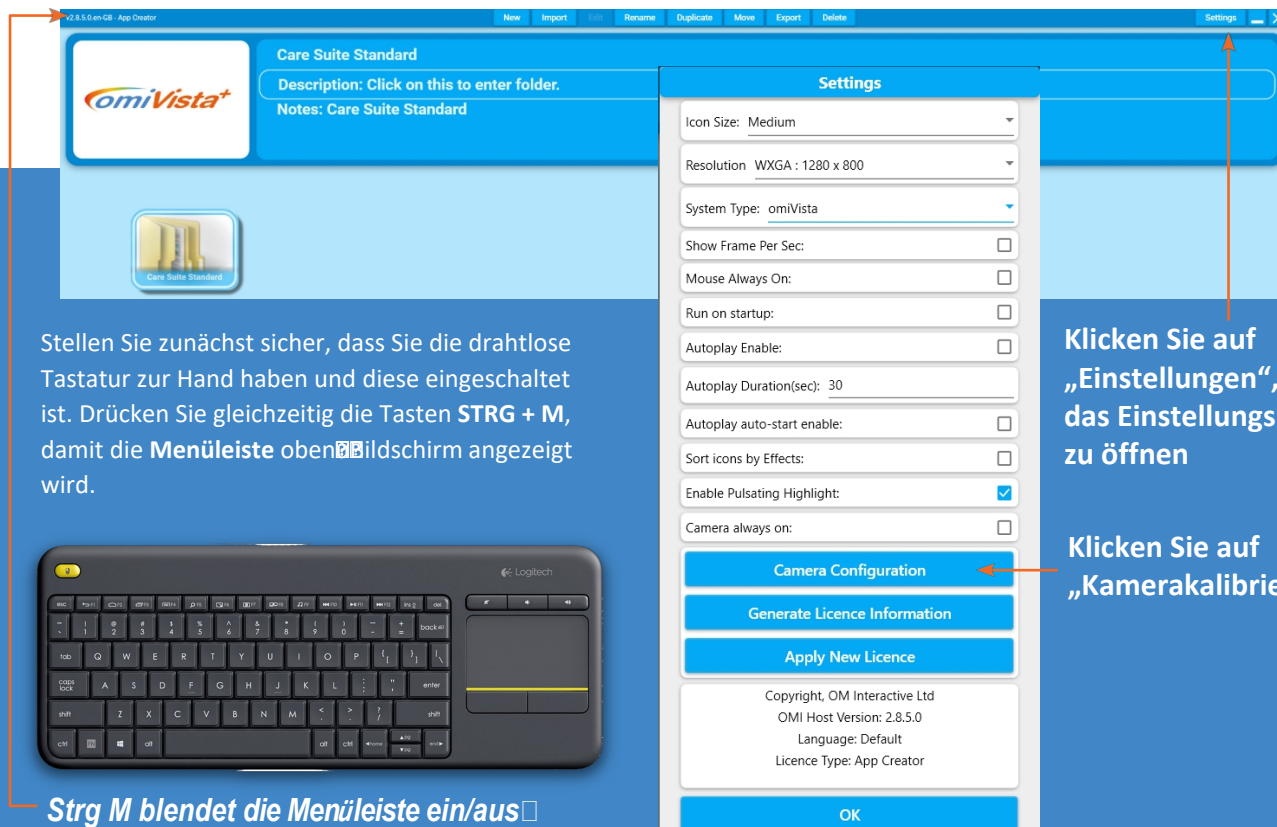
Mauspad mit linker und rechter Maustaste

USB-Empfänger

Die Fernbedienung und die Tastatur sind mit einem kleinen USB-Empfänger verbunden, der sich an der Unterseite des omiVista Mobii-Geräts befindet. Diese werden mithilfe der auf dem omiVista Mobii-Gerät bereitgestellten Software mit dem USB-Empfänger gekoppelt oder verbunden. Wenn Sie die Fernbedienung oder die Tastatur ersetzen müssen, benötigen Sie die Logitech „Unifying“-Software, um ein Gerät zu koppeln.

Kamerakalibrierung

Nach einigen Tests der Anwendungen stellen Sie möglicherweise fest, dass das System einige Empfindlichkeitseinstellungen erfordert. Alle Systeme werden vor dem Versand in unserem Werk getestet und kalibriert, aber unterschiedliche Lichtverhältnisse können die Empfindlichkeit der Anwendung beeinflussen. Wenn beispielsweise Tageslicht/Sonnenlicht die Umgebung eindringt, in der das System verwendet wird, kann die Empfindlichkeit verringert werden, was dazu führen kann, dass Handbewegungen über das projizierte Bild präzise Interaktionen auslösen. In diesem Fall muss die Empfindlichkeit in den Systemeinstellungen angepasst werden. Drücken Sie dazu die OK-Taste auf der Fernbedienung, um zum Hauptmenü zurückzukehren, und befolgen Sie dann die folgenden Anweisungen:



Stellen Sie zunächst sicher, dass Sie die drahtlose Tastatur zur Hand haben und diese eingeschaltet ist. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **STRG + M**, damit die **Menüleiste** oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Klicken Sie auf „Einstellungen“, um das Einstellungsmenü zu öffnen

Klicken Sie auf „Kamerakalibrierung“.

Strg M blendet die Menüleiste ein/aus

Boden-Kalibrierung:

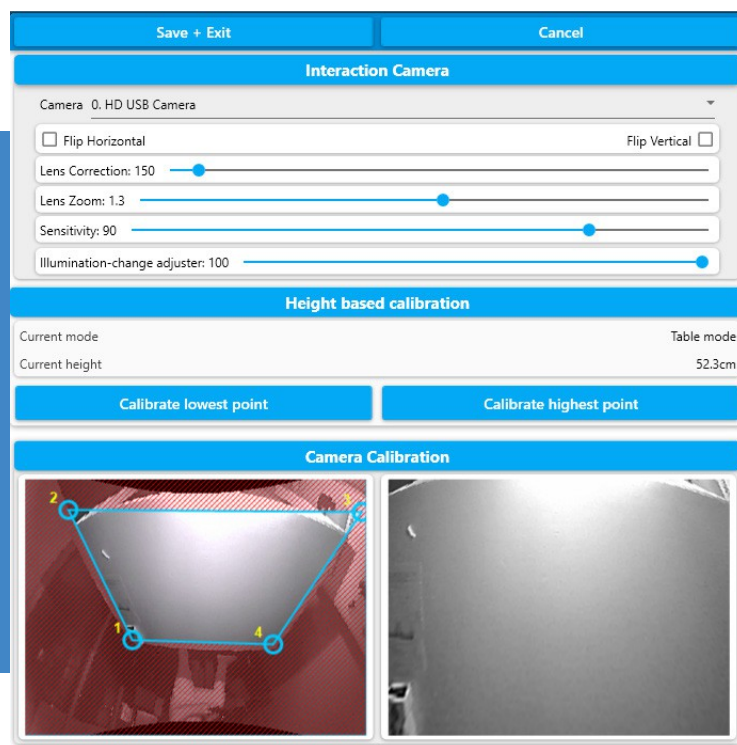
Die Kameraeinstellung des V3 2021 omiVista Mobii erfordert Kalibrierung für folgende Situationen: Projektionen auf kleinen Bodenflächen, großen Bodenflächen, kleinen Tischen und großen Tischen. Stellen Sie das omiVista Mobii für den Modus „kleiner Boden“ auf die niedrigste Höhe ein. Stellen Sie sicher, dass die vier Kalibrierungspunkte im unteren linken Fenster auf die Ecken des projizierten Bildes eingestellt sind. Ist dies nicht der Fall, können sie mit dem Mauspad und den Maustasten auf der rechten Seite der kabellosen Tastatur angepasst werden. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Niedrigsten Punkt kalibrieren“, um die Kalibrierung für die niedrigste Bodengröße festzulegen. Erhöhen Sie die Höhe des omiVista Mobii, bis die Projektion eine Breite von ca. 2,5 Metern erreicht oder die Höhenanzeige 20 cm anzeigt, und stellen Sie dann die Kalibrierungspunkte wie zuvor auf die Ecken der Projektion ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Höchsten Punkt kalibrieren“. Dadurch wird die Kalibrierung für den Höhenbereich eingestellt, in dem das System zur Projektion auf den Boden verwendet werden kann. Die Kalibrierung passt sich dynamisch an diesen Bereich an, sobald der niedrigste und der höchste Punkt eingestellt wurden.

Tischkalibrierung:

Fahren Sie das System auf die Höhe hoch, auf der es auf einer Tischfläche mit kleiner Projektionsfläche verwendet wird. Die Anzeige „Aktueller Modus“ sollte von „Bodenmodus“ zu „Tischmodus“ wechseln, und die aktuelle Höhe sollte mehr als 20 cm anzeigen. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang, indem Sie die vier Eckpunkte auf die Ecken der Projektion für den niedrigsten Punkt einstellen, und klicken Sie unbedingt auf die Schaltfläche „Niedrigsten Punkt kalibrieren“.

Fahren Sie das Gerät so weit hoch, dass die Projektion die Tischfläche ausfüllt, ohne dass das Bild über die Kanten hinausragt, und legen Sie die neuen Eckpunkte fest. Bestätigen Sie durch Klicken auf die Schaltfläche „Höchsten Punkt kalibrieren“.

Ihr System ist nun sowohl für die Verwendung auf dem Boden als auch auf dem Tisch kalibriert und passt den Modus und die Kalibrierungspunkte dynamisch an die Systemhöhe an.



Aktueller Modus

Aktuelle Höhenanzeige

Projektionsgrößen:

Für eine optimale Leistung empfehlen wir die folgenden Projektionsgrößen:

Tischprojektion von 100 bis 150 cm Breite

Bodenprojektion von 200 bis 260 cm Breite

Lizenzinformationen

Lizenzinformationen generieren: Alle Systeme werden bereits lizenziert geliefert, sodass Sie diese Funktion nicht benötigen sollten, sofern OMi nichts anderes angibt. Mit dieser Schaltfläche können Sie eine Lizenz für das System anfordern und eine Lizenzanforderungsdatei generieren, die Sie an support@omi.uk senden müssen.

Neue Lizenz anwenden: Alle Systeme werden bereits mit einer Lizenz ausgeliefert, sodass Sie diese Funktion normalerweise nicht verwenden müssen, sofern OMi Ihnen keine anderen Anweisungen gegeben hat. Mit dieser Schaltfläche können Sie eine neue Lizenz anwenden, die Ihnen von OMi zugesandt wurde. Wenn Sie eine neue Lizenz per E-Mail erhalten haben, sollten Sie die Datei auf einen USB-Stick übertragen, der an einen der USB-Anschlüsse an der Seite Ihres omiVista Mobii-Geräts angeschlossen werden muss. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Neue Lizenz anwenden“ und navigieren Sie zu dem Ordner auf Ihrem USB-Stick, in den Sie die Datei kopiert haben. Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf „OK“, um die neue Lizenz anzuwenden.

Fernbedienung und Tastatur koppeln

Übersicht



1. Navigationstasten
2. Lautstärketasten
3. Interaktions-Freeze-Taste
4. Batteriefach

Kopplung

Koppeln Ihrer Fernbedienung mit Ihrem omiVista-System

Einrichten Ihres omiVista-Systems:

1. Drücken Sie bei Verwendung einer externen Tastatur die **Tastenkombination STRG + M**, während Sie sich auf dem Hauptbildschirm befinden. Daraufhin sollte die Symbolleiste am oberen Bildschirmrand angezeigt werden.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Schließen“, um die Software zu beenden.
3. Klicken Sie auf das Windows-Start-Symbol unten links auf Ihrem Bildschirm und geben Sie „Logitech“ ein. Daraufhin sollte die Option „Logitech Unifying Software“ angezeigt werden.
4. Wählen Sie „Erweitert“.
5. Im linken Fenster sollte nun der Unifying-Empfänger (USB-Dongle) angezeigt werden. Klicken Sie auf „Neues Gerät koppeln“.
6. Entfernen Sie die weiße Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
7. Entfernen Sie die Batterien von der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie sie wieder ein.
8. Die Fernbedienung sollte dann in der Geräteliste erscheinen.

Tastatur koppeln

Koppeln Sie Ihre Tastatur mit Ihrem omiVista-System

Einrichten Ihres omiVista-Systems:

1. Drücken Sie auf einer externen Tastatur die **Tastenkombination „STRG + M“**, während Sie sich auf dem Hauptbildschirm befinden. Daraufhin sollte die Symbolleiste am oberen Bildschirmrand angezeigt werden.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „SCHLIESSEN“, um die Software zu beenden.
2. Klicken Sie auf das Windows-Start-Symbol unten links auf Ihrem Bildschirm und geben Sie „Logitech“ ein. Daraufhin sollte die Option „Logitech Unifying Software“ angezeigt werden.
3. Wählen Sie „Erweitert“.
4. Im linken Fenster sollten Sie den Unifying-Empfänger (USB-Dongle) sehen. Klicken Sie auf „Neues Gerät koppeln“.
5. Schalten Sie die Stromversorgung der Tastatur aus und wieder ein
6. Die Tastatur K400 plus sollte dann in der Geräteliste erscheinen.

Tastatur-Ein-/Ausschalter



Strg M Menüleiste ein-/ausblenden

Reinigung und Desinfektionskontrolle

Hauptgerät und Grundplatte

Das Gehäuse der Haupteinheit und die Grundplatte sind mit einer antimikrobiellen Pulverbeschichtung versehen. Details siehe unten*. Die Haupteinheit, die Grundplatte und der elektrische Hubmechanismus können auch mit Clinelli® oder ähnlichen Universal-Reinigungstüchern gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Haupteinheit ausgeschaltet ist, abgekühlt ist und dass der Stecker aus der Steckdose und aus der Rückseite des Geräts entfernt wurde. Achten Sie darauf, dass die Tücher nicht mit Flüssigkeit getränkt sind, und achten Sie besonders darauf, dass keine Öffnungen oder Lüftungsschlitze am Gerät nass werden.

Lassen Sie die Feuchtigkeit vollständig verdunsten, bevor Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen, und reinigen Sie die Kamera- und Projektorlinsen mit einem weichen, sauberen, fusselfreien Tuch, um eventuelle Streifen zu entfernen, die durch die Reinigungstücher entstanden sind.

Fernbedienung

Sie können die Fernbedienung ebenfalls reinigen, indem Sie die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Drahtlose Tastatur

Bitte verwenden Sie die Tücher nicht zum Reinigen der kabellosen Tastatur, wenn sie nass sind. Entfernen Sie zunächst die Batterien und wringen Sie die Tücher anschließend so weit aus, dass sie nur noch leicht feucht sind. Andernfalls funktioniert die Tastatur nach der Reinigung möglicherweise nicht mehr richtig. Wischen Sie die Tasten und andere Teile der Tastatur vorsichtig ab und lassen Sie sie gründlich trocknen, bevor Sie die Batterien wieder einlegen.



Antimikrobielle Beschichtung

Antibakterielle Wirkung: Speziell entwickelt mit dem zusätzlichen Vorteil eines wirksamen antimikrobiellen Wirkstoffs, der die meisten Bakterienarten abtötet und die Ansiedlung von schädlichen Bakterien, Pilzen und Schimmelpilzen verhindert. Hygienilac hat innerhalb von 24 Stunden eine Abtötungsrate von $>\text{Log } 3$ (99,9 %) gegen die folgenden Bakterien erreicht:

- ✓ Staphylococcus aureus Methicillin-resistenter Stamm (MRSA)
- ✓ Listeria monocytogenes
- ✓ Clostridium difficile Escherichia coli
- ✓ Staphylococcus aureus
- ✓ Salmonella enteritidis
- ✓ Klebsiella pneumonia
- ✓ Aspergillus niger
- ✓ Pseudomonas aeruginosa
- ✓ Penicillium purpurogenum
- ✓ Bacillus cereus
- ✓ Saccharomyces cerevisiae

Die antibakterielle Pulverbeschichtung TLAB von Thermasets mit Hygienilac wurde ebenfalls von unabhängigen Labors gemäß BS EN 13697 (Oberflächentest) auf Clostridium-difficile-Sporen getestet und erfüllte die Anforderungen der britischen Norm mit einer Abtötungsrate von $>\text{Log } 3$ ($1,0 \times 10^3$).

Spezifikation

Spezifikationen für Projektion

Tischprojektion von 100 bis 150 cm Breite

Bodenprojektion von 200 bis 260 cm Breite

Technische Daten der Stromversorgung

Spannung: 100 – 240 VAC

Frequenz: 50 – 60 Hz

Standby-Leistung: 7,5 Watt bei 240 V, 50 Hz **Öko-**

Leistung: 165 Watt bei 240 V, 50 Hz **Normale**

Leistung: 176 Watt bei 240 V, 50 Hz **Maximale**

Leistung: 185 Watt bei 240 V, 50 Hz Klasse I (PAT-

Test als IT-Gerät)

Projektor-Lichtquelle

DuraCore-Laser, Laserlebensdauer: 30.000 Stunden

Gewichte und Abmessungen

Breite: 58 cm / 23"

Tiefe: 53 cm

Höhe: 65 cm / 25,5" 131 cm / 51,5" ausgefahren

Gewicht: 28 kg

Der **omiVista Mobii** wurde von **OM Interactive** in England entwickelt und hergestellt.



OM Interactive LTD

17 Avebury Court, Mark Road, Hemel Hempstead Hertfordshire, HP2 7TA, England.

Technischer Support:

Kunden aus Großbritannien Tel.: **01442 215555** oder E-Mail **support@omi.uk**

Internationale Kunden wenden sich bitte an Neofect Germany GmbH

Tel.: +49 202 31730667 oder E-Mail: **info@neofect.de**