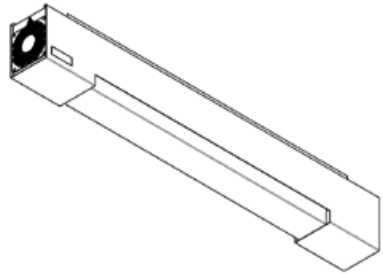


BÄRO

Clean Air
Technologies

AirCom Pro



Montage- und Bedienungsanleitung
Installation and Operating Instructions



DEUTSCH

Diese Anleitung ist vor Installation und Verwendung der Leuchte zu lesen und aufzubewahren.

ALLGEMEINE HINWEISE

Es handelt sich hierbei um ein UV-C-Luftentkeimungssystem, in dem UV-C Strahler verbaut werden. Das System ist anschlussfertig verdrahtet und entspricht den aktuell gültigen Normen und Vorschriften. Die Anschlussspannung beträgt 220-240 V, 50/60 Hz. Es handelt sich um ein Gerät der Schutzklasse I.

Der bestimmungsgemäße Gebrauch umfasst die Luftentkeimung in ortsfesten Innenräumen. Die Schutzart ist IP 20. Eine andere Nutzung gilt nicht als bestimmungsgemäß. Durch technische Weiterentwicklungen sind Änderungen vorbehalten. Es gelten die technischen Daten des jeweils gültigen Datenblattes. Schäden, die durch das Missachten der Hinweise auftreten, fallen nicht unter die Gewährleistung.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät arbeitet im Inneren mit gefährlicher Ultraviolett-Strahlung (UV-C Strahlung). Die Strahlung der eingesetzten UV-C Strahler ist gesundheitsschädlich für die Augen (Bindehautentzündung oder Trübung der Hornhaut) und der Haut (Hautrötung bis hin zu Hautalterung oder Hautkrebs). Die UV-C Strahler dürfen daher nicht außerhalb des Gehäuses oder für andere Zwecke genutzt werden. UV-C Strahlung kann bei längerer Bestrahlung auch Kunststoffe und andere Materialien verfärben. Das Gerät von Kindern fernhalten.

Die Montage darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Die örtlichen Einbaubestimmungen sind dabei einzuhalten. Bei OWAconstruct® Systeme oder anderen abgehängten Decken ist die zusätzliche Last des Gerätes gesondert zu betrachten. Vor Montage und Wartungsarbeiten ist das Netz freizuschalten.

Das Gerät enthält elektrostatisch sensitive Bauelemente. Netztransienten oder Spannungsspitzen können das Gerät schädigen. Das Gerät ist vor netzbedingten Überspannungen zu schützen. Schäden durch Überspannung sind von den Garantiebedingungen ausgeschlossen. Lüftein- und Ausgänge müssen staubfrei bleiben und dürfen nicht abgedeckt werden.

Das Anbringen von Aufklebern oder anderen von BÄRO nicht zugelassenen Teilen ist unzulässig. Ersatz- und Ergänzungsteile müssen durch die Firma BÄRO bezogen oder freigegeben werden. Die Strahlernutzungs-dauer beträgt 9000 h. Die Strahler müssen dann ausgetauscht werden. Bei Verwendung von ungeeigneten Strahler kann die Wirksamkeit des Gerätes verloren gehen und die CE-Konformität erlischt. Defekte Geräte, Geräte ohne Funktion oder mit flackernden Strahler sind vom Netz zu trennen. Bei Störungen informieren Sie bitte den BÄRO Service (Kontakt-daten auf der letzten Seite).

ENGLISH

Please read these instructions before installing and using the luminaire and keep them in a safe place.

GENERAL INFORMATION

This UV-C air disinfection system is equipped with UV-C lamps. The system is wired ready for connection and complies with current standards and regulations. The supply voltage is 220-240 V, 50/60 Hz. The unit complies with protection class I.

The intended use is air disinfection in permanent interior rooms. The protection rating is IP 20. Any other use does not count as intended use. We reserve the right to make modifications due to technical advances. The technical data of the relevant data sheet applies in each case. Damage caused by disregarding the instructions is not covered by the warranty.

SAFETY INFORMATION

Dangerous ultraviolet radiation (UV-C radiation) is produced inside the unit. The radiation of the UV-C lamps used is harmful to the eyes (conjunctivitis or clouding of the cornea) and the skin (reddening of the skin, skin aging or even skin cancer). The UV-C lamps must therefore not be used outside the housing or for other purposes. UV-C radiation can also discolour plastics and other materials in the event of long-term exposure. Keep the unit away from children.

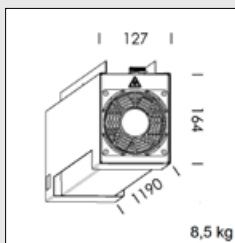
The unit may only be installed by qualified personnel. The local installation regulations must be adhered to during this procedure. For OWAconstruct® systems or other suspended ceilings

AirCom Pro

the additional load of the unit must be considered separately. The mains supply must be disconnected before installation and maintenance work is carried out.

The unit contains electrostatic-sensitive components. Mains transients or voltage peaks can damage the device. The unit must be protected against damage from grid-related overvoltage. Damage caused by overvoltage is excluded from the terms of the guarantee. Air intakes and outlets must remain free of dust and must not be covered.

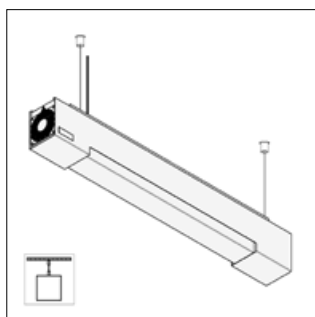
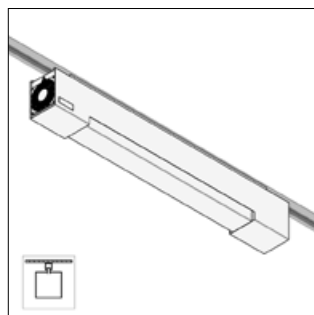
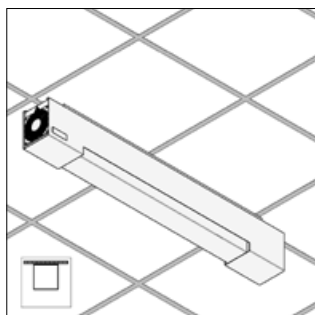
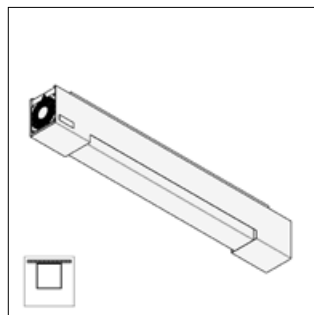
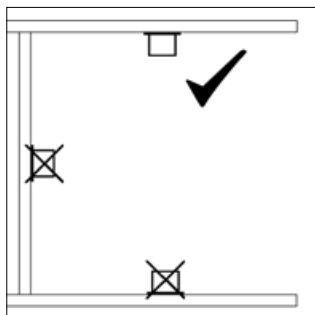
The affixing of stickers or other parts not authorised by BÄRO is forbidden. Replacement parts and additional parts must be procured from or approved by BÄRO. The lamp service life is 9000 h. The lamps must then be replaced. If unsuitable lamps are used, the effectiveness of the unit may be lost and CE conformity may be invalidated. Defective units, units that do not work or with flickering lamps must be disconnected from the power supply. In the event of malfunctions please inform BÄRO Service (contact information on the last page).



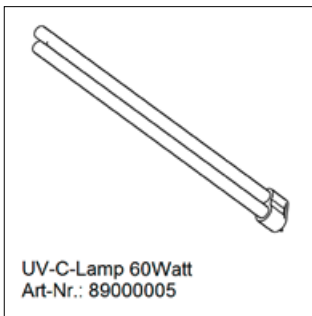
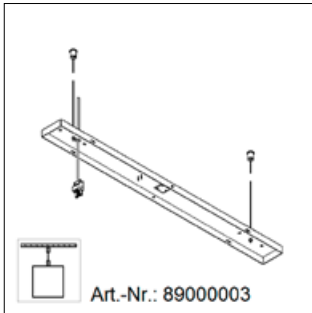
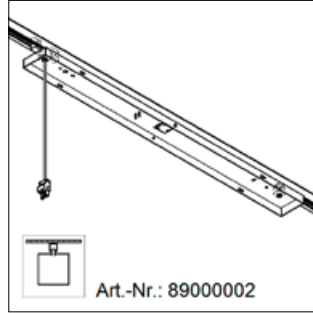
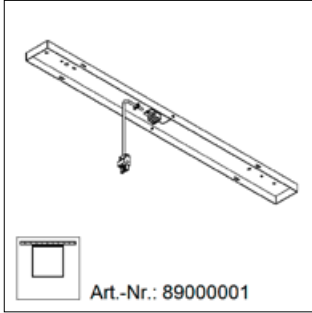
AirCom Pro

D Einbaulage

UK Installation position



AirCom Pro



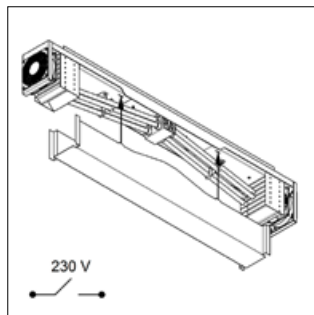
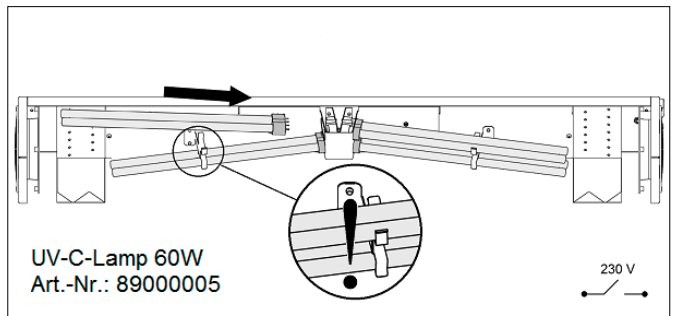
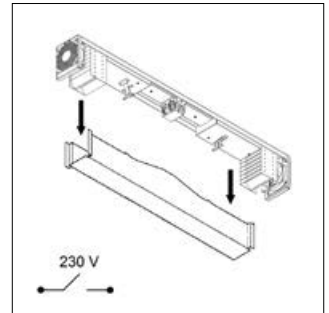
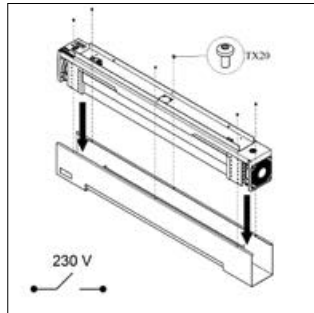
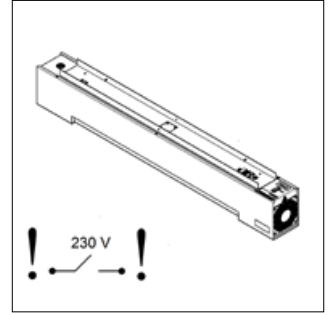
D Zubehör

UK Accessoires

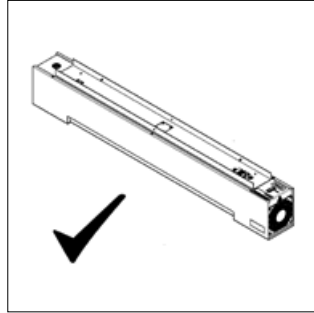
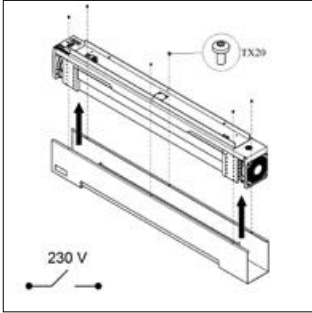
AirCom Pro

D Montage der UV-Lampen
ACHTUNG:
NICHT EINSCHALTEN
OHNE ABDECKUNG!

UK Assembly of the UV lamps.
ATTENTION:
DO NOT SWITCH ON
WITHOUT COVER!



AirCom Pro



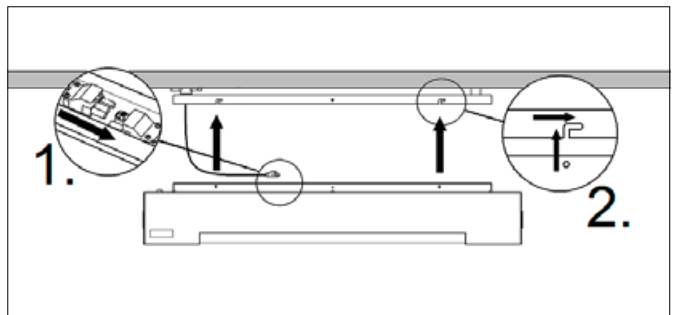
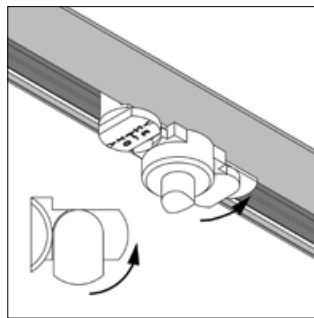
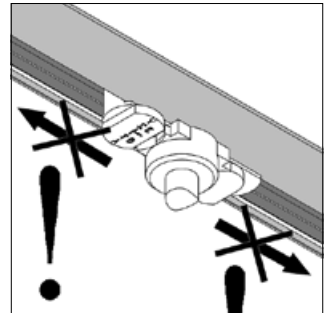
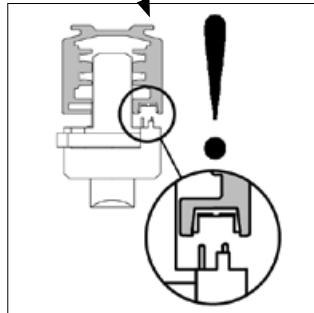
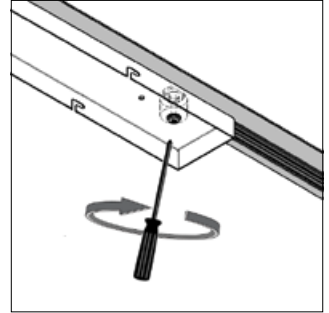
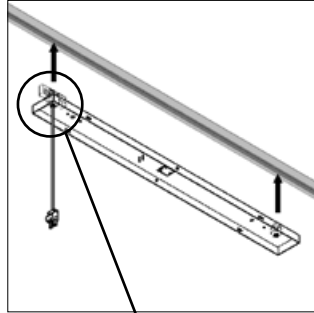
D Montage der UV-Lampen
ACHTUNG:
NICHT EINSCHALTEN
OHNE ABDECKUNG!

UK Assembly of the UV lamps.
ATTENTION:
DO NOT SWITCH ON
WITHOUT COVER!

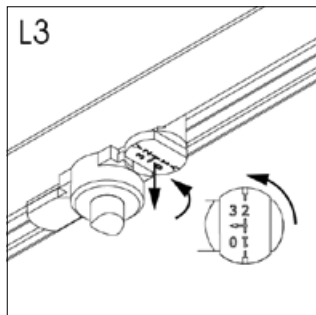
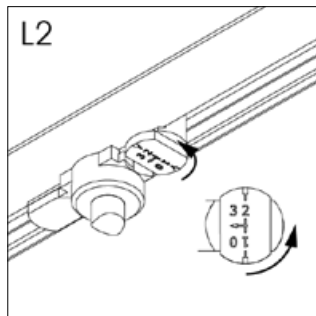
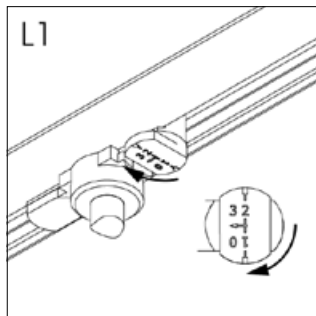
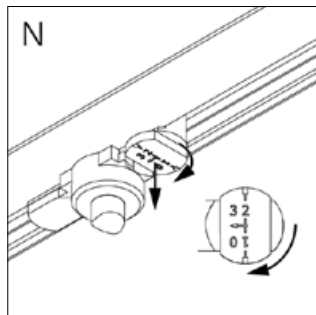
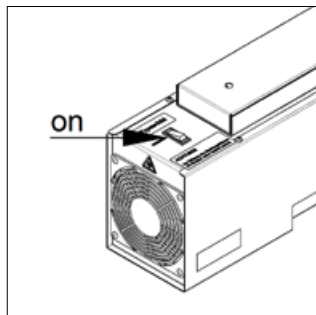
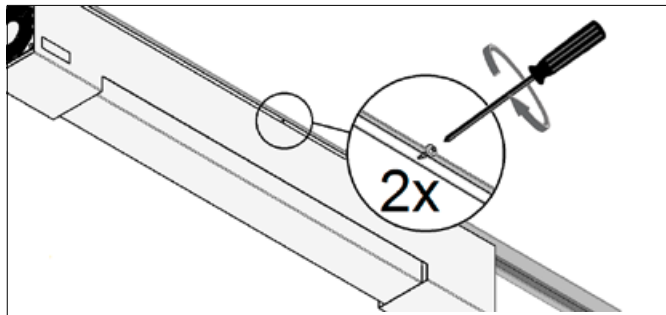
AirCom Pro

D Montage Anbauset
Stromschiene
Art.Nr. 89000002

UK Installation mounting kit
conductor rail
Item No. 89000002



AirCom Pro



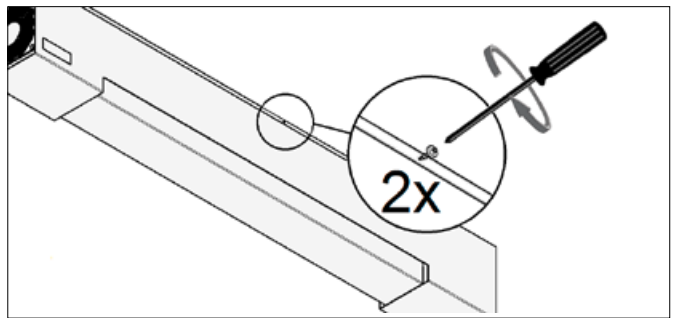
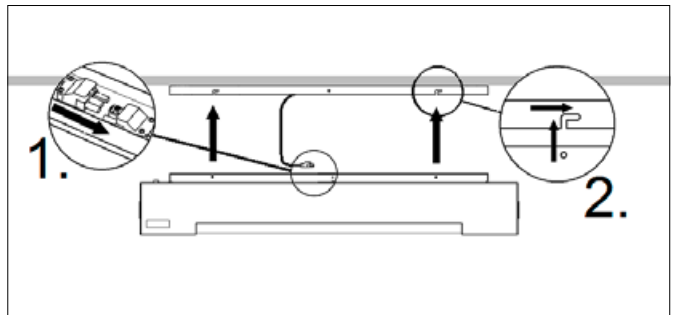
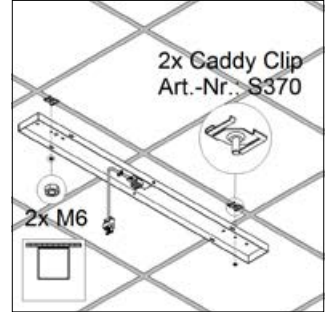
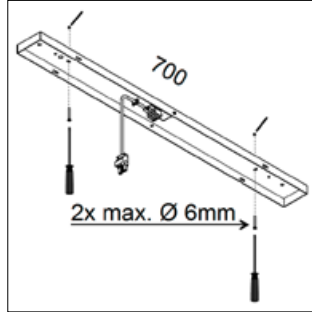
D Montage Anbauset
Stromschiene
Art.Nr. 89000002

UK Installation mounting kit
conductor rail
Item No. 89000002

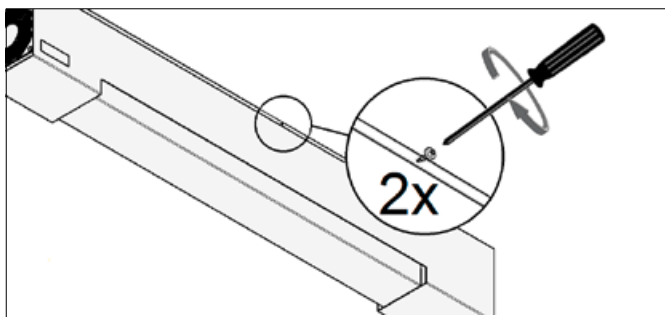
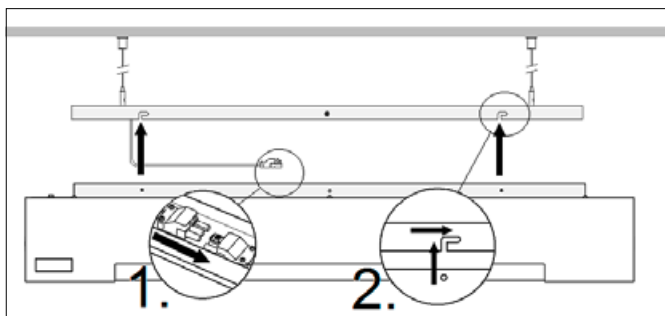
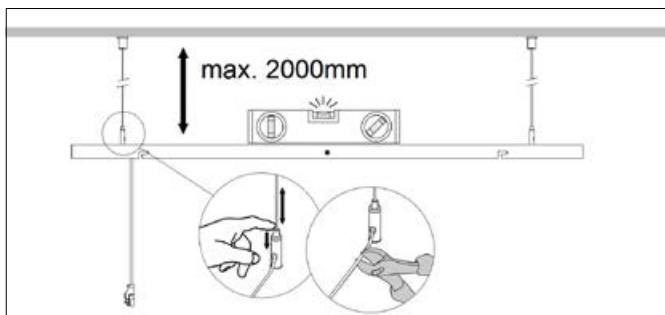
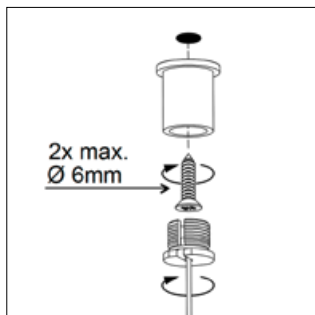
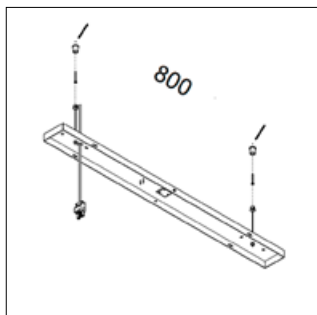
AirCom Pro

D Montage Anbauset
Deckenanbau
Art.Nr. 89000001

UK Installation mounting kit
Ceiling mounting
Item No. 89000001



AirCom Pro



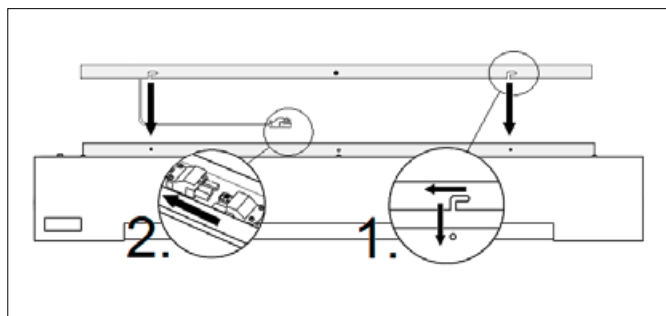
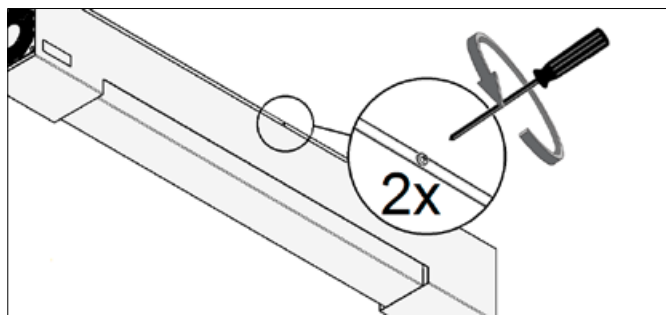
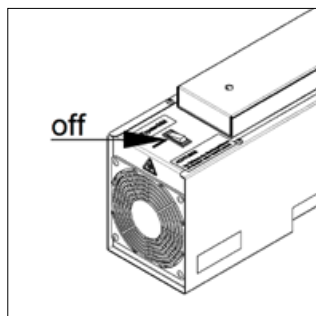
D Montage Anbauset
Pendelversion
Art.Nr. 89000003

UK Installation mounting kit
pendulum version
Item No. 89000003

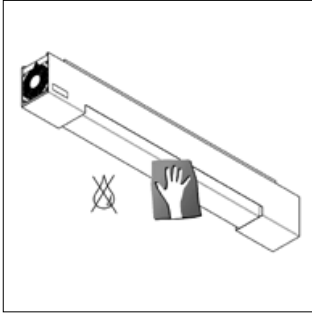
AirCom Pro

D Demontage

UK Dismantling



AirCom Pro



D Reinigung mit leicht feuchtem
Antistatic-Tuch (1x pro Jahr) –
keine essighaltigen Reinigungs-
mittel verwenden!

UK Clean with a slightly damp
antistatic cloth (1x per year) –
do not use cleaning products
containing vinegar!

Die aktuelle Montage- und Bedienungsanleitung kann unter www.baero.com heruntergeladen werden.
Änderungen im Rahmen der Produktpflege vorbehalten.
Keine Gewähr für eventuelle Druckfehler.

Please check the latest version of the installation and operating instructions on www.baero.com. We reserve the right to make changes within the scope of product improvements or upgrades. We assume no liability for printing errors.

BÄRO GmbH & Co. KG
Wolfstall 54-56
42799 Leichlingen . Germany

T +49 2174 799 0
F +49 2174 799 55799
service@baero.com