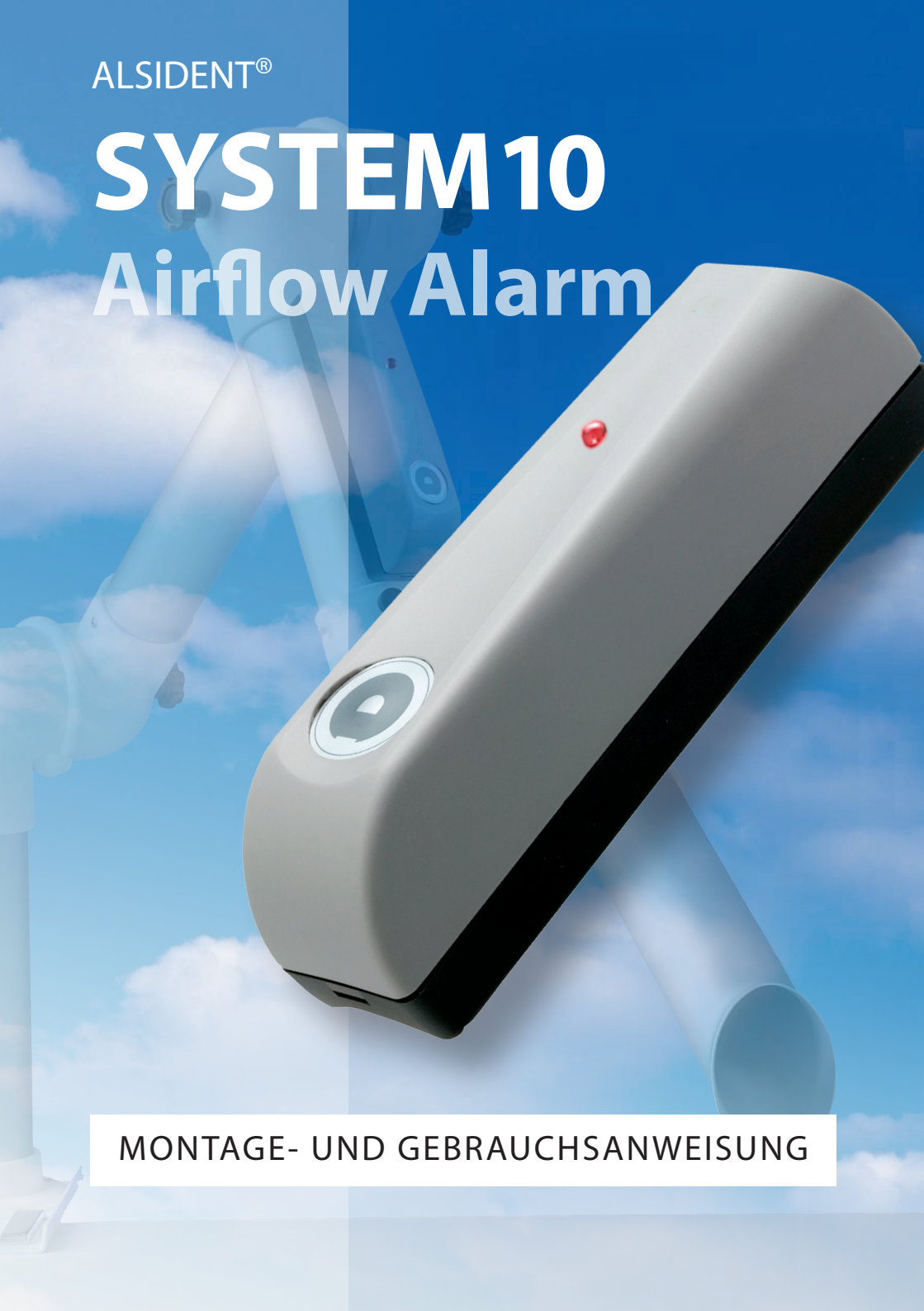
ALSIDENT®

SYSTEM10

Airflow Alarm



MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Montageanweisung

1. Der Montage-Aufkleber auf die Oberseite vom Rohr anbringen, so nah an dem Gelenk mit der Drosselklappe wie möglich
   Siehe Ⓐ

2. Bohren Sie 3 Löcher (ø3,8 mm) wie auf dem Montage-Aufkleber angegeben. Den Aufkleber nicht entfernen

3. Den Unterteil von dem Airflow Alarm montieren
   Siehe Ⓑ

   NB: ***Nur Handwerkzeug benutzen****, da der Unterteil durch Elektrowerkzeug deformiert werden kann*

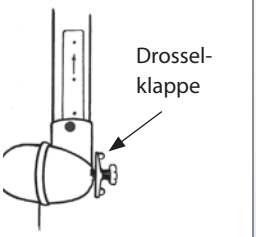
4. Die Batterie einsetzen

5. Kontrollieren Sie, dass die Steckverbindungen für die Lichtdiode und für den Ein- und Ausschalter montiert sind

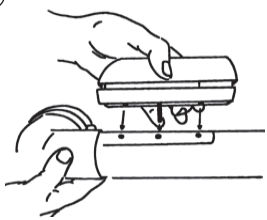
6. Darauf achten, dass die Leitungen nicht klemmen

7. Den Oberteil einklicken. Drücken Sie an beiden Enden, bis ein „Klick" erfolgt. Der Airflow-Alarm ist jetzt einsatzbereit
   Siehe Ⓒ

Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ

Bei Batterieaustausch
Einen kleinen Schraubenzieher in den Schlitz einsetzen, und der Oberteil lässt sich abnehmen.

Dieser Karton hat folgenden Inhalt:

Airflow Alarm	1 Stück
Batterie – 9V	1 Stück
Bohrer 3,8 mm	1 Stück
Schrauben 4,2x9,5	2 Stück
Montageaufkleber	1 Stück.

Gebrauchsanweisung

Der Airflow Alarm ist ein Vakuum-basiertes Messinstrument mit einer Lichtdiode versehen. Durch Blinkangabe bzw. Farbwechsel werden die Betriebzustände angegeben. Die Messung erfolgt ein Mal pro Minute.

Einschalten bei Inbetriebnahme
Der Ventilator muss eingeschaltet und die Drosselklappe offen sein. *Siehe* Ⓐ. Der Airflow Alarm wird durch einen Druck auf den Ein- und Ausschalter eingeschaltet. Ein kurzes Signal und 4 Blinkangaben in Grün geben an, dass der Airflow Alarm in Betreib ist.

Bei optimaler Absaugung erfolgt eine Blinkangabe in Grün alle 6 Sekunden.

Alarm bei zu geringer Absaugung
Bei fehlender oder zu geringer Absaugung wird die Alarmfunktion in Form von einer Blinkangabe in Rot im 1-Sekunden-Takt erfolgen. Nach jedem 5. Blinksignal erfolgt ein Tonsignal. Die Warnangabe bleibt, bis eine ausreichende Absaugung wiederhergestellt ist. Nach 8 Minuten geht der Airflow Alarm in Stand-by-Funktion über. Das Tonsignal hört nach 2 Minuten auf.

Das Tonsignal lässt sich mit einem kurzen Druck auf dem Schalter unterbrechen.

Bei Alarm, kontrollieren Sie bitte dass:
1. Der Ventilator eingeschaltet ist
2. Die Drosselklappe offen ist
3. Der Geschwindigkeitsregler des Ventilators auf höchste Leistung eingestellt ist
4. Eine freie Durchströmmung im Arm möglich ist

OBS: Bei andauernder Alarmangabe, nehmen Sie bitte mit Ihrem Installateur Kontakt auf, da die gesamte Anlage möglicherweise gewartet, gereinigt oder eingestellt werden muss.

Wiederherstellung der optimalen Absaugung
Wenn die Absaugung wieder ausreichend ist, erfolgt dies mit einer Lichtangabe in Grün und 3 kurzen Tonsignalen

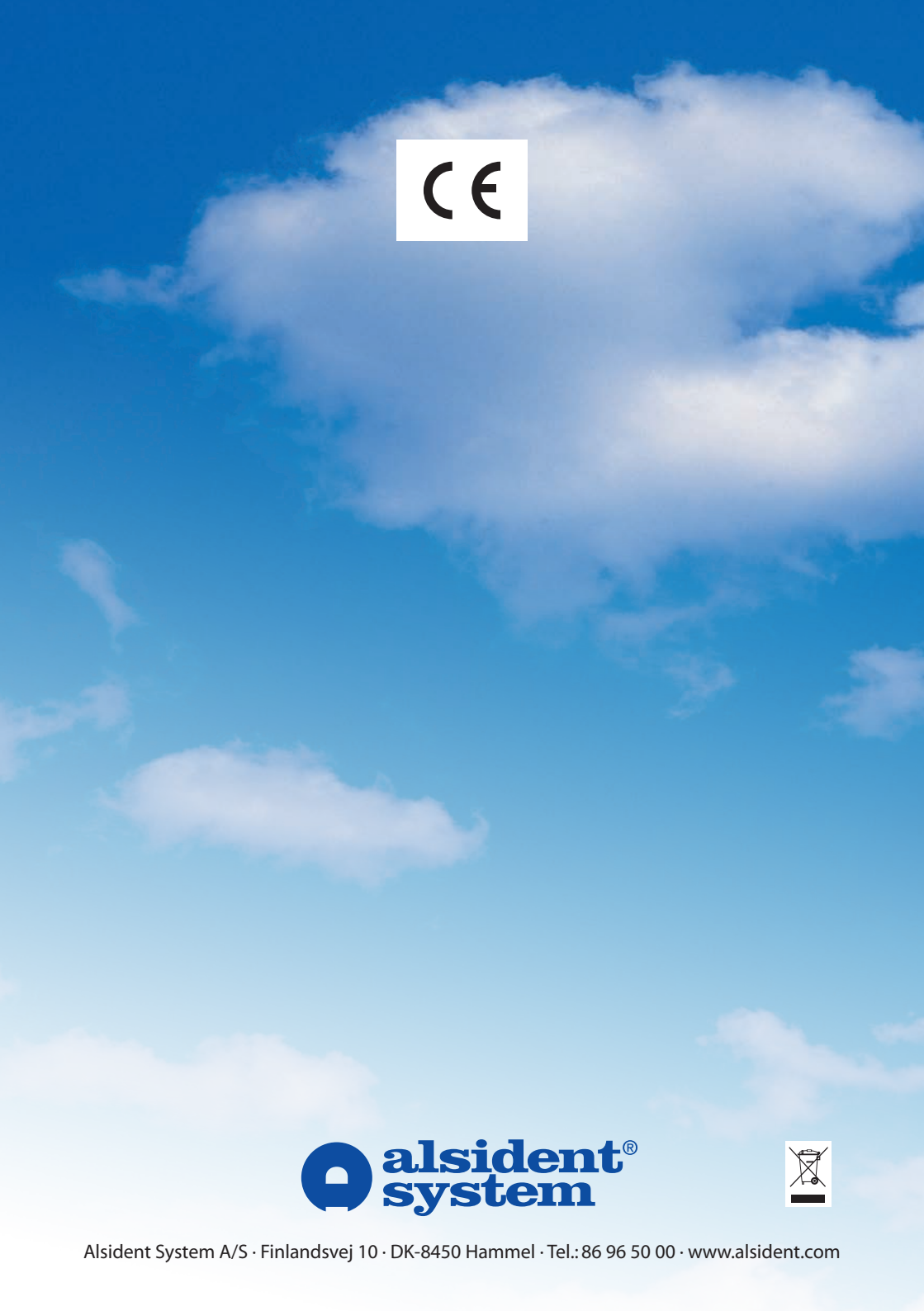
Batteriekontrolle
Der Airflow Alarm warnt automatisch bei zu geringer Batteriekapazität. Wenn eine Lichtangabe in Rot-Grün im 1-Sekunden-Takt neben einem Tonsignal alle 10 Sekunden erfolgt, muss die Batterie ausgetauscht werden.

Programmierung einer neuen Alarmstufe
Standardmässig ist der Airflow Alarm mit einer niedrigsten Alarmstufe von 4 m/Sek. eingestellt. Eine höhere Alarmstufe lässt sich wie folgt programmieren:
Den Ventilator auf die gewünschte Mindestabsaugmenge einstellen. Auf den Ein- und Ausschalter ca. 10 Sekunden drücken, bis eine Blinkangabe in Rot gefolgt von einem Tonsignal und 4 Blinkangaben in Grün bestätigt, dass die neue Alarmstufe festgelegt ist.

Bei einer neuen Alarmstufe unterhalb 4 m/Sek. gibt der Airflow Alarm mit einem langen Tonsignal und Blinkangaben in Rot an, dass eine zu niedrige Alarmstufe gewählt wurde.

Ausschalten des Airflow Alarms
Der Airflow Alarm lässt sich ausnahmsweise ausschalten durch Drücken des Schalters ca. 3 Sekunden bei Lichtangabe in Grün. Wenn die Diode danach erlischt, ist der Airflow Alarm ausgeschaltet

Die Lebensdauer der beigelegte Batterie is ca. 9 Monate.



Alsident System A/S · Finlandsvej 10 · DK-8450 Hammel · Tel.: 86 96 50 00 · www.alsident.com