WCS® Mobile Technik

Handbuch



WCS Air Professionell

280/400

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise!

Bitte kontrollieren Sie, dass alle Einzelteile einwandfrei sind und nicht während dem Transport beschädigt wurden. Im Zweifelsfall oder bei Fragen zur Montage, Verwendung oder zu Einschränkungen des Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wir empfehlen die Anbringung durch Fachpersonal in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen Vorschriften vornehmen zu lassen.

ACHTUNG! Bitte vergewissern Sie sich immer, dass bei jeglichen Eingriffen die Stromversorgung ausgeschaltet ist. Danach Stromversorgung wieder einschalten.

Bei Problemen bitte den Händler kontaktieren und die auf dem Etikett aufgeführten Daten mitteilen.

ACHTUNG! Um Brandgefahr, Verletzungsrisiken bzw. das Risiko von Sachschäden zu verringern, verwenden Sie die Geräte nur für den von der Firma WCS beabsichtigten Zweck. Sollten Sie fragen haben, kontaktieren Sie bitte Ihren WCS Händler.

ACHTUNG! Anschließen des Air Professionell an einen anderen als 12 Volt Gleichspannung oder mit der falschen Polarität kann das Air Professionell beschädigen, Verletzungen verursachen oder zu Schäden an Eigentum und zum Erlöschen der Garantie führen.

Achtung! Beim Einbau des Fensters muss der Innenrahmen demontiert werden bei gewünschter Zwangsentlüftung, bei dem kleinen Fenster (280x280) muss die Gummi-Lippe im hinterstens Bereich dafür entfernt werden.

400x400 Innenrahmen entfernen (bei nicht benutzung der Abdeckung können schwere Verletzungen entstehen. NIE Finger oder Gegenstände in den sich drehenden Lüfter halten.)

ACHTUNG! Fahrtrichtung: Fenster nur einbauen mit Schanieren nach vorne

Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass das Fenster nach der Norm mit Zwangsentlüftung eingebaut wird.

Achtung! Der **Regensensor** muss vom Kunden überwacht werden für Wassereinbruch im Fahrzeug oder nicht schließen des Fensters (Fehlbedienung) ist die Firma WCS nicht haftbar.

Achtung! Der **Regensensor** muss vom Kunden überwacht werden, extreme Witterungsverhältnisse können dafür sorgen, dass der Regensensor in seiner Funktion und Leistung eingeschränkt ist. Für Wassereinbruch im Fahrzeug oder nicht schließen des Fensters (Fehlbedienung) ist die Firma WCS nicht haftbar.

Einbau:

Wir empfehlen den Einbau des Air Professionell mit dem optional erhältlichen Klebeset von WCS, dieses enthält auch eine ausführliche Klebeanleitung.
Bevor Sie ihr Fenster ausbauen bitte lesen Sie gründlich die Bedienungsanleitung.
Schauen Sie sich dafür bitte das Einbau Video auf dem WCS Infokanal an.

1) Eine quadratische Öffnung mit einer Seitenlänge von 40x40 cm / 28x28 cm in die für die Dachluke vorgesehene Stelle schneiden. Die Dachluke kann an Dächern mit einer Stärke von 25 mm bis 80 mm angebracht werden.
Bitte achten Sie vor den Loch schneide arbeiten auf Kabel im Dach und ob die Stelle die nötige stabilität des Daches noch gewährleistet.

2) Bitte achten Sie darauf, die elektrische Verbindung vorzubereiten (nur 12 DC- NICHT 220 V).

3) Die vorhandene Fuge, die sich auf der Unterseite des oberen Rahmens befindet, mit der Dichtmaße, (halten Sie sich hierzu an die vorgesehene Schiene), füllen. Empfohlene Dichtmasse: **Dekalin Butyl**
Den Außenrahmen mit **WCS Kleber** (inkl. Vorbehandlung laut Klebeanweisung) eine Raupe auftragen.

4) Den äußeren Rahmen mit der Öffnung verbinden und sich vergewissern, dass die Scharniere in Fahrtrichtung zeigen.

5) Den äußeren Rahmen gegebenenfalls mit geeigneten Edelstahlschrauben befestigen.
Den gesamten Umfang des Außenrahmens sorgfältig abdichten,
eventuelle Lücken zwischen Dach und Rahmen führen zu undichtigkeiten.
Fenster einsetzen und Kleber außenrum abziehen. Bei nicht benutzen der Schraubenlöcher sind die Löcher entsprechend abzudichten. Gegenebenfalls Schraubenköpfe mit Dichtmasse versehen.

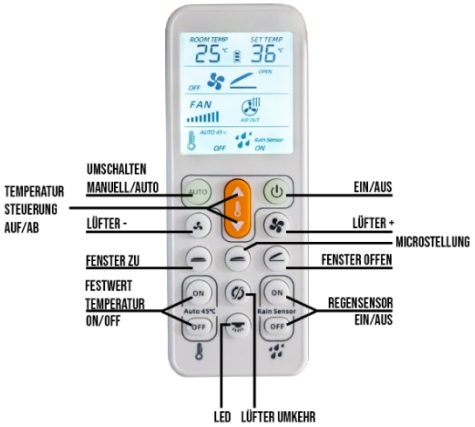
6) Vor der Verbindung der Stromkabel sich vergewissern, dass der Geschwindigkeitsregler auf “OFF” gestellt ist.

7) Die Stromkabel mit dem elektrischen Motor verbinden. (Auf Polarität achten)
(Rot = Plus; Schwarz = Minus; Blau = Zündung/Dplus)

8) Den inneren Rahmen mit den Schrauben befestigen.
(setzen Sie das Produkt nicht zu lange dem Sonnenlicht aus, um dies zu erschweren).
Höhe vom Rollo-Rahmen muss auf die Dachtstärke angepasst werden.

Informationen

Fernbedienung:



Bei temperaturgesteuertem Betrieb muss „Auto“ mit ausgewählt sein.

***Funktionen*:**

Bei Regensensorauslösung fährt das Fenster erst ganz zu und dann in Position.
Das gleiche beim umschalten von ganz auf in die Microstellung.
Wenn die Haube runterfährt, stoppt der Lüfter für die Zeit und nach 10 Sek. startet der Lüfter wieder.
Im Automatik-Modus hat die Temperatur eine Hysterese von 5°C.

Allgemeine Infos Air Professionell:

- Durch D+ Steuerung fährt das Fenster bei Fahrzeugstart in die Microstellung und in die Lüfterstufe 4, bei angeschlossener D+ oder Zündung.
- Um das Dachfenster vollständig zu verdunkeln, verwenden Sie die Verdunkelungsblende oder das Plissee.
- Plissee nie im Lüfterbetrieb ganz zu
- Manuelle Bedienung zum schließen des Fensters (z.b. bei Stromausfall)
  Nutzen Sie das mitgelieferte Handrad
- Bei eingeschaltetem Regensensor fährt das Fenster bei Regen in die Regenstellung und fährt den Lüfter in eine niedrige Stufe. Wenn der Regensensor wieder trocken ist fähr das Fenster automatisch in die alte Stellung und in die vorher ausgewählte Lüfterstufe
- Die Position des Fensters in der Regen- und Microstellung wird durch 2 Endschalter bestimmt und kann nicht verändert werden.

Wartung und Reparatur

PFLEGE UND WARTUNG:
Für die Innen- und Außenreinigung der Dachluke immer nur neutrale, nicht aggressive Reinigungsmittel benutzen. Für die Reinigung der Haube einen Acrylglasreiniger mit einem weichen Tuch verwenden, um die Oberfläche nicht zu verkratzen.
Zur Reinigung nie aggressive Produkte wie Fensterreiniger, Allzweckreiniger, Scheuermittel oder Geschirrspülmittel benutzen. Außerdem niemals alkoholhaltige Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder andere korrosive Flüssigkeiten benutzen.

MOSKITONETZ:
Das Moskitonetz ist herausnehmbar und kann vorsichtig durch herausklipsen gelöst werden.

PLISEE:
Das Plissee reinigen Sie am besten indem Sie es mit einem feuchten Tuch abtupfen.

Rechtliches

Die Firma WCS lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden, die durch falsche Anbringung oder unsachgemäßen Gebrauch des Produktes verursacht wurden, ab.
Es ist ratsam, die Anleitungen im Fahrzeuginneren aufzubewahren.
Das Produkt muss gemäß der Montageanleitung angebracht werden:
Das Produkt darf in keiner Weise verändert werden. Prüfen Sie vor der Montage, ob die Dachstärke mit dem Produkt kompatibel ist. Bei Auswahl des Befestigungspunktes der Dachluke bitte immer prüfen, dass: - sich das Produkt nicht mit anliegendem Zubehör (Gepäckträger, Kabel, Dachverstärkungen, Schränke im Innenraum) überschneidet - die Innen- und Außenfläche des Daches flach ist.
Überprüfen Sie regelmäßig das einwandfreie Anzugsmoment aller in der Dachluke vorhandenen Schrauben, insbesondere nach den ersten Kilometern, die nach der Montage abgelegt werden, sowie jedes Mal vor und nach längeren Fahrten.
Wenn die Öffnungs- und Schließvorrichtung schwergängig ist, schmieren Sie die Öffnungsvorrichtung mit ein paar Tropfen Schmierfett ein. Das Betreten der Dachlukenabdeckung ist verboten.
Überprüfen Sie vor dem Starten des Fahrzeugs, ob die Dachluke richtig geschlossen oder in Mikrostellung ist.
Überprüfen Sie regelmäßig, dass der Deckel keine Risse aufweist.
Die Dachluke darf nicht während der Fahrt geöffnet werden (nur in Mikrostellung)
Öffnen Sie die Dachluke nicht bei starkem Wind oder Regen.
Vermeiden Sie die Ansammlung von Schnee oder Eis auf der Dachluke.
Immer die Geschwindigkeitsbegrenzungen und die Straßenverkehrsordnung beachten.
Die Geschwindigkeit muss immer an die Verkehrs- und Beladungsverhältnisse des Fahrzeugs angepasst werden.
Sie können, während der Fahrt, das Fenster bis 100 kmh in der Mikrostellung lassen.

Folgen Sie diesen Anweisungen, um die optimale Leistung und Langlebigkeit Ihres Wohnmobil Dachfensters sicherzustellen. Bei Unsicherheiten oder Problemen konsultieren Sie bitte den Hersteller.

Garantie:

5 Jahre WCS Garantie
Im Falle einer Mangelhaftigkeit der Ware, kann der Verbraucher unter den erforderlichen Voraussetzungen gegenüber dem Verkäufer von dem Garantieanspruch zu den festgelegten Bedingungen gemäss den lokalen Rechtsvorschriften Gebrauch machen.

WCS® Mobile Technik



Technisches Datenblatt Air Professionell 280/400

5 Jahre Garantie - automatischer Regensensor - Micro Stellung - Verdunkelte Haube

Bezeichnung	Air Professionell 280	Air Professionell 400
Spannung	12 Volt	12 Volt
Stromaufnahme	0,2 - 2,4A	0,2 - 3,2A
max. Luftförderung	32 m^3/min	41 m^3/min
Gebläsestufen	6	6
Ventilationsdurchmesser	240 mm	340 mm
Dachstärke	30 - 100 mm	25 - 80 mm
Verdunklungsrollo mit Bel.	Nein	Ja
Microstellung	automatisch und manuell	automatisch und manuell
Maße außen HxBxT in mm	355 x 355 x 80	460 x 460 x 80
Maße innen HxBxT in mm	335 x 335 x 5	550 x 550 x 35
Einbaumaße in mm	280 x 280	400 x 400
Gewicht	2,5 Kg	5,6 Kg
Garantie	5 Jahre	5 Jahre

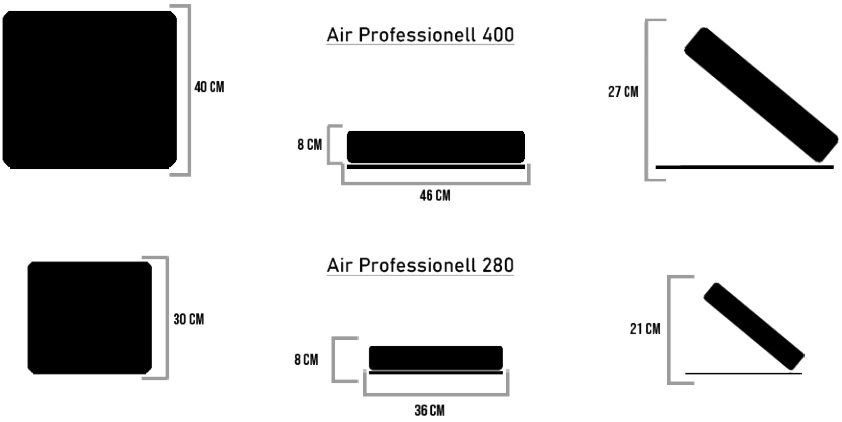








Dachfenster-Maße



Auf unserer Shopseite erhalten Sie noch jede Menge Sonderzubehör für beide Fenster:

www.wcs-mobiletechnik.de

Regensensor:

Achtung! Das Fenster verfügt über einen Regensensor der bei Regen das Fenster schließt oder in die Micro Stellung fährt. (letzte Stellung in der es gestanden hat)

Zwangsentlüftung: Bei dem 280x280 Fenster wie im Bild gezeigt das Mittelstück der Gummidichtung entfernen.





280x280 400x400

Bei dem 400x400 Fenster, wie im Bild, Bügel am Dachfenster lösen und Innenrahmen in der Haube entfernen. Dazu die Schrauben rundum entfernen und den Rahmen entnehmen, danach die Aufstellbügel wieder befestigen.(Durch die Zwangsentlüftung können Innengeräusche entstehen)

EU Konformitätserklärung

Hersteller/Inverkehrbringer

WCS Mobile Technik

Lager: Siemensstr. 41

47574 Goch

Tel. 02823-9752411

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung:	Ventilationsfenster
Modellbezeichnung:	WCS Mobile Technik Air professionell 400
	WCS Mobile Technik Air professionell 280

Allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen- entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

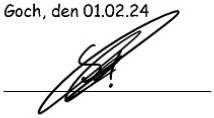
Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

2014/30/EU

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Goch, den 01.02.24



WCS Mobile Technik
Siemensstr. 41
47574 Goch
Tel: 02823 – 9752410
info@wcs-goch.de