

## Benutzerhandbuch und Sicherheitshinweise

**Produkt:** Visee Auto-Wischer

**Verantwortliche Stelle:** Motovision Sp. z o.o., ul. W. Grabskiego 8, 75-209 Koszalin

### 1. Produktbeschreibung

Auto-Wischer sind darauf ausgelegt, Wasser und Verunreinigungen von den Oberflächen der vorderen und hinteren Scheiben zu entfernen. Sie sind ein entscheidendes Element für die Verkehrssicherheit. Es ist wichtig, den Zustand der Wischer regelmäßig zu überprüfen.

**Wir empfehlen den Austausch der Wischblätter mindestens alle 12 Monate. Bei höheren jährlichen oder monatlichen Laufleistungen oder einem erkennbaren Rückgang der Reinigungsleistung sollte die Frequenz des Wischerwechsels erhöht werden. Pflegen Sie den Zustand der Wischer und Arme. Eine regelmäßige Überprüfung des Zustands der Wischer-Komponenten stellt sicher, dass sie sicher und störungsfrei funktionieren.**

### 2. Sicherheitshinweise

- Lesen Sie das Produkt sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden.
- Überprüfen Sie, ob das Produkt vollständig ist und alle erforderlichen Komponenten enthält.
- Informieren Sie sich über die Montageanweisungen und befolgen Sie diese sorgfältig.
- Lesen Sie die Anweisungen für die sichere Nutzung.

### 3. Warnungen

- Wählen Sie die Wischer für Ihr Fahrzeug gemäß dem Katalog aus. Nur die korrekte Auswahl gewährleistet eine sichere und störungsfreie Nutzung des Produkts.
- Montieren Sie die Wischer stets gemäß der für jeden Wischertyp spezifischen Montageanleitung.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand Ihrer Wischer – das gewährleistet eine sichere Nutzung.
- Falls das Produkt beim Auspacken beschädigt oder fehlerhaft ist – installieren oder verwenden Sie es nicht. Rückgabe an den Verkäufer.

### 3. Anwendungsanleitungen: Tipps und sichere Nutzungshinweise

#### a) Abnutzung oder Beschädigung der Wischblätter

- Mikrorisse können sich auf den Wischblättern bilden oder diese verlieren Flexibilität und ihre Funktionen aufgrund von Faktoren wie:

- Betriebszeit
  - UV-Strahlen
  - Verwendung von minderwertigen Scheibenwischflüssigkeiten
  - Chemikalien, die auf die Scheibe aufgetragen werden
  - Umweltverschmutzungen wie Staub, Sand und Schmutz, die während der Nutzung auf die Wischer einwirken. Dies kann zu ineffizienter Reinigung und einer verkürzten Lebensdauer führen.
- **Empfehlungen:** Wählen Sie und ersetzen Sie die Wischblätter gemäß den Spezifikationen Ihres Fahrzeugs – befolgen Sie die Montageanweisungen – [www.visee.pl](http://www.visee.pl)

#### **b) Falsche Montage, lockere Komponenten, mechanische Schäden**

- Falsch montierte Wischer oder deren Komponenten, oder solche, die entgegen der Montageanleitung montiert wurden, können dazu führen, dass die Komponenten während der Nutzung locker werden. Dies kann zum Abreißen von Wischerteilen führen, was sowohl deren als auch anderer Fahrzeugteile beschädigen kann und ein Sicherheitsrisiko beim Fahren darstellt.
- Empfehlungen: Stellen Sie sicher, dass die Wischer korrekt für Ihr Fahrzeug ausgewählt und montiert wurden.

#### **c) Nutzung der Wischer im Winter**

- Bei winterlichen Bedingungen können Probleme wie das Einfrieren der Wischer an der Scheibe, das Blockieren durch Eis oder Schnee sowie übermäßige mechanische Belastungen auftreten, was das Risiko von Schäden erhöht.
- Beschädigte Kunststoff- oder Metallkomponenten der Wischer können die Scheibe verkratzen und die Sicherheit beim Fahren beeinträchtigen.
- Empfehlung: Überprüfen Sie vor der Aktivierung der Wischer im Winter, ob diese nicht an der Scheibe eingefroren sind. Falls das Einfrieren auftritt, verwenden Sie Entfrostmittel oder erwärmen Sie die Scheibe vorsichtig, um die Wischer von der Scheibe zu lösen – lösen Sie sie nicht gewaltsam, da dies die Wischblätter beschädigen kann. Entfernen Sie Schnee und Eis vor der Nutzung der Wischer und achten Sie darauf, dabei keine Wischerkomponenten, insbesondere die Plastikenden, zu beschädigen. Am besten die Wischer während dieses Prozesses anheben.  
Falls ein Wischelement beschädigt oder beschädigt ist, muss es sofort ausgetauscht werden – wählen und installieren Sie Wischer, die den Spezifikationen Ihres Fahrzeugs entsprechen – befolgen Sie die Montageanweisungen – [www.visee.pl](http://www.visee.pl)

#### **d) Vibrationen und Schütteln während des Betriebs**

- Vibrationen, Schütteln und Springen der Wischer während des Betriebs können Unbehagen verursachen und die Benutzerfreundlichkeit einschränken. Diese Probleme werden oft durch einen falschen Winkel des Wischerarms zur Scheibe verursacht.
- Empfehlung: Stellen Sie den Wischerarmwinkel korrekt zur Scheibe ein und überprüfen Sie den Zustand der Wischerarme und der Federdruckkomponenten auf Spiel oder Korrosion – falls vorhanden, beheben Sie das Problem.

#### **e) Risiko von Glasschäden - Vermeidung**

- Bei mechanischen Fehlern oder Beschädigungen der Wischer besteht die Gefahr, dass beschädigte Wischblätter die Scheibe verkratzen.
- Empfehlung: Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand Ihrer Wischer. Wenn Sie Risse, beschädigte Komponenten oder fehlende Teile feststellen, tauschen Sie den Wischer sofort aus. Wählen und installieren Sie neue Wischer, die den Spezifikationen Ihres Fahrzeugs entsprechen – befolgen Sie die Montageanweisungen – [www.visee.pl](http://www.visee.pl)

#### **Schritt-für-Schritt-Montageanleitung:**

Bei jedem Austausch von Wischern mit neuen, schützen Sie die Autoscheibe vor unbeabsichtigten Schäden.

Beilage – Montageanleitung.

#### **5. Kontakt:**

**MOTOVISION Sp. z o.o.**

Telefon: +48 94 3 420 430

Email: [biuro@visee.pl](mailto:biuro@visee.pl)

[www.visee.pl](http://www.visee.pl)

Adresse: ul. W. Grabskiego 8, 75-209 Koszalin, Poland