

Betriebsanleitung

(Originalbetriebsanleitung de - Deutsch, Rev. 1.1 - 01/2024)



Rotationsmischer

AOX 650

Art.nr. 37090 (230V EU)

AOX 650.T

Art.nr. 37091 (230V EU)

Betriebsanleitung griffbereit an der Maschine aufbewahren



Inhaltsverzeichnis:

Übersicht der Maschinenelemente.....	3
Technische Daten	4
EG-Konformitätserklärung.....	4
Lieferumfang	4
Verbrauchsmaterial.....	4
Zu diesem Dokument	5
Zeichen und Symbole	5
Zu Ihrer Sicherheit	6
Sicherheitshinweise.....	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	8
Betriebszeiten (Outdoor-Richtlinie)	8
Vorhersehbare Fehlanwendung.....	9
Funktionsweise.....	9
Transporthinweise.....	10
Inbetriebnahme.....	11
Betrieb	12
Störungsbehebung	13
Pflege und Wartung.....	14
Reparatur.....	15
Entsorgung.....	15
Gewährleistung	15



Übersicht der Maschinenelemente



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Eimeraufnahme | 8 Motor Mischwerkzeug |
| 2 Mischeimer | 9 Gurtöse |
| 3 Abstreifer | 10 Ein-Aus-Taster |
| 4 Mischwerkzeug | 11 Zeitwahlschalter (nur Version AOX 650.T) |
| 5 M-14 Aufnahme Mischwerkzeug | 12 Netzstecker |
| 6 Schwenkarm | 13 Werkzeug für Wechsel Mischwerkzeug |
| 7 Absaugstutzen für Staubsauger | 14 Transportgriff |



AOX 650.T im geschlossenen Zustand



Mischwerkzeug KR (70151):

Mörtel, Estrich, Beton (-8 mm) Kalk-/ Gipsputze, Leichtmauermörtel, Kunstharzmörtel, plastische Klebmörtel, Fliesenkleber



Mischwerkzeug DLX (70149):

Dünnbettmörtel, Schlämme, Verlauf- und Nivelliermassen, Flüssigkunststoffe, wässrige Dispersionen

Technische Daten

Größe Mischeimer:	65 Liter	
Maximale Nutzmenge:	50 kg	
Motor Drehteller:	0,55 kW / 230 V~ 50 Hz	
Drehzahl Mischeimer:	18 min ⁻¹	
Motor Mischwerkzeug:	1,2 kW / 230 V~ 50 Hz	
Leerlaufdrehzahl Mischwerkzeug:	n ₀ =	925 min ⁻¹
Lastdrehzahl Mischwerkzeug:	n _L =	630 min ⁻¹
Gewicht:	51 kg	
Schutzart:	IP 20	
Abmessungen:	600 x 820 x 890 mm	

Richtlinie 2000/14/EG		
L _{WA,m} =	96,4 dB (A)	
σ _t =	2,17 dB (A)	

Schalldruckpegel gem. EN 62841	L _{pA} =	85 dB (A)
Messunsicherheit	K _{pA} =	3 dB (A)
Schallleistungspegel gem. EN 62841	L _{WA} =	97 dB (A)
Messunsicherheit	K _{WA} =	3 dB (A)

EG-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 12100:2010, EN 60204-1:2018; EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017; EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
gem. den Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2006/42 EG, 2011/65/EU, 2000/14/EG



Gaimersheim, 2023-06-01
Alexander Essing, Geschäftsführung

Technische Unterlagen anzufordern bei:
Collomix GmbH
Abt. Technische Entwicklung
Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim
Deutschland



Lieferumfang

Maschine mit 2 Stück Mischwerkzeugen
1 Spezial-Mörtelkübel 65 Liter
2 Gabelschlüssel (SW 22 und SW 24)
1 Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterial

Folgendes Verbrauchsmaterial ist erhältlich:

<u>Artikel:</u>	<u>Artikelnummer:</u>
Mischeimer 65 Liter	60403
Mischwerkzeug AOX-KR	70151
Mischwerkzeug AOX-DLX	70149

Zu diesem Dokument

Diese Anleitung verwendet Symbole und Auszeichnungen, die Ihnen das schnelle Auffinden von Informationen erleichtern. Lesen Sie die Erläuterungen dazu im folgenden Abschnitt. Lesen Sie die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Anleitung besonders sorgfältig. Sicherheitshinweise finden Sie ab Seite 5. Warnhinweise finden Sie in den Einleitungen der Kapitel und vor Handlungsanweisungen.

Das Urheberrecht für Bilder und Texte liegt bei der Collomix GmbH.

Betriebsanleitung vor Erstinbetriebnahme unbedingt lesen. Sicherheitshinweise beachten. Für künftige Verwendung aufbewahren. Diese Dokumentation unterliegt keinem Änderungsdienst.

Zeichen und Symbole

Warnhinweise

Nachfolgende Symbole und Signalwörter werden in der vorliegenden Dokumentation verwendet.

Symbol	Bedeutung
GEFAHR	
	Wenn dieses Signalwort verwendet wird, treten Tod oder schwerste Körperverletzungen ein, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.
WARNUNG	
	Wenn dieses Signalwort verwendet wird, können Tod oder schwere Körperverletzungen eintreten, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.
VORSICHT	
	Wenn dieses Signalwort verwendet wird, können leichte Körperverletzungen eintreten, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.
ACHTUNG	
	Wenn dieses Signalwort verwendet wird, können Funktionsstörungen oder Sachschäden eintreten, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.
HINWEIS	
	Wenn dieses Signalwort verwendet wird, erfolgen Bedienungserleichterungen oder Querverweise.

Aufbau von Warnhinweisen

GEFAHR

Die erste Zeile beschreibt Art und Quelle der Gefahr

- Die zweite Zeile beschreibt die Folgen, wenn keine Maßnahmen zur Gefahrenabwehr getroffen werden.
- ⇒ Die letzte Zeile beschreiben Maßnahmen zur Gefahrenvermeidung.



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Missachtung der Sicherheitssymbole

- Missachten der Warnhinweise am Gerät und in der Betriebsanleitung kann zu Verletzungen und weitere Gefahren führen.

⇒ Warnhinweise am Gerät und in der Betriebsanleitung beachten.



Nachfolgende spezielle Sicherheitssymbole werden an entsprechenden Textstellen in dieser Betriebsanleitung verwendet:

Gebotszeichen			
Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Information beachten.		Netzstecker ziehen: nach Gebrauch, vor Öffnen des Gehäuses und vor allen Reinigungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten.
	Gebrauchsanleitung lesen und beachten.		Atemschutzmaske benutzen.
	Gehör- und Augenschutz benutzen.		Handschuhe benutzen.
	Sicherheitsschuhe benutzen.		

Warnzeichen			
Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.		Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.
	Warnung vor rotierendem Werkzeug.		

Verbotszeichen			
Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Vor Witterung und Nässe schützen. Reinigung nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten durchführen.		Maschine nur auf festem, standsicherem und ebenem Boden aufzustellen und betreiben.

Zu Ihrer Sicherheit

Der Mischer Modell **AOX 650 / AOX 650.T** wurde unter Beachtung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft. Trotzdem bestehen Restrisiken.



- Lesen Sie deshalb die Betriebsanleitung, bevor Sie mit der Maschine arbeiten.
- Betriebsanleitung griffbereit an der Maschine aufbewahren.
- Geben Sie die Betriebsanleitung an nachfolgende Besitzer weiter.
- Trotz aller getroffenen Vorkehrungen können nicht offensichtliche Restrisiken bestehen. Restrisiken können reduziert werden, wenn die Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Betriebsanleitung insgesamt beachtet werden.

Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen! Eine Nichtbeachtung kann unmittelbare Folgen, für Ihre Gesundheit und körperliche Unversehrtheit, sowie die von Dritten nach sich ziehen.



- Die Maschine darf nur von Personen benutzt und gewartet werden, die mit der Bedienungsanleitung und den geltenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind.
- Die Maschine nur in technisch einwandfreien Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheit- und gefahrenbewußt benutzen. Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!
- Tragen Sie enganliegende Kleidung, Sicherheitsschuhe und keinen Schmuck während der Arbeit. Benutzen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- Zum Schutz vor Staubentwicklung im Bereich des Mixers, Staubmaske tragen.
- Während der Arbeit mit der Maschine Gehörschutz zu tragen.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand des Gerätes – nur auf standfestem, standsicherem und ebenem Boden betreiben.
- Bitte beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die elektrischen Vorschriften am Einsatzort.
- Achten Sie darauf, dass die auf dem Leistungsschild angegebene Stromspannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Bei Nichtgebrauch, Wartung oder Mischwerkzeugwechsel unbedingt Netzstecker ziehen!
- Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Kabel.
- Benutzen Sie die Zuleitung nicht um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Schließen Sie Geräte grundsätzlich über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Ansprechstrom von 30 mA oder weniger an.
- Bei Verwendung einer Kabelrolle muss das Kabel vollständig abgerollt werden. Es besteht die Gefahr eines Kabelbrandes durch Erwärmung. Ebenso tritt ein Leistungsverlust auf, welcher zum Auslösen der Unterspannungssicherung führt.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Das Gerät nicht in Räumen mit entzündlicher Atmosphäre betreiben. Explosionsgefahr! Keine lösemittelhaltigen Stoffe mit einem Flammpunkt unter 21°C mischen!
- Bei laufenden Mischarbeiten nicht mit den Händen, oder mit Gegenständen in das Mischgefäß greifen. Quetschgefahr!
- Beim Öffnen des Deckels nicht in das auslaufende Mischwerkzeug greifen.
- Die Maschine nur mit eingesetztem Mischgefäß betreiben.
- Nur Original Collomix Mischgefäß verwenden.
- Warten Sie, bis das Gerät bzw. Werkzeug zum Stillstand gekommen ist. Rotierende Werkzeuge können sich verhaken und zu Verletzungen oder Schäden führen.
- Beim vorsätzlicher Außerbetriebsetzung der Sicherheitsfunktionen besteht akute Unfall- und Verletzungsgefahr.
- Reinigen Sie die Maschine auf keinen Fall mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten - Stromschlaggefahr!
- Elektrische Betriebsmittel müssen einer regelmäßigen Überprüfung durch eine Elektrofachkraft unterzogen werden.
- Entnehmen Sie Materialproben nur bei Stillstand des Gerätes.



RCD 30mA



Bestimmungsgemäße Verwendung

VORSICHT



Verletzungsgefahr durch Überfüllung des Eimers

- Aus einem überfüllten Eimer kann Material herausschwappen und zu Verletzungen führen.
⇒ Halten Sie sich an die maximalen Beladungsmengen.
⇒ Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung (insb. Schutzbrille und geschlossene Arbeitskleidung).

Das Modell **AOX650 / AOX650T** ist ein Mischgerät zum Vermischen von:



- mineralischen Mörtel, Putzen und Klebern
- niedrigviskosen, selbstlaufenden Bodenbeschichtungen,
- zementären Nivellier- und Ausgleichsmassen und Fließestrichen
- Kunstharzmörtel
- kleine Mengen Beton oder betonähnlichen Substanzen mit geringen Zuschlägen
- Flüssigkunststoffen

wie sie im Baugewerbe Anwendung finden.

Für die spezifischen Materialien können unterschiedliche Mischwerkzeuge eingesetzt werden:

Mischwerkzeug KR: verschiedene Mörtel, Estrich, Beton (-8 mm), Kalk-/Gipsputze, Leichtmauermörtel, Epoxydharzmörtel, Klebemörtel

Mischwerkzeug DLX: Dünnbettmörtel (für Ziegel), Spachtel- und Ausgleichsmassen, Haftschrämme, Beschichtungen

Die empfohlene Mischmenge beträgt maximal 50 kg pro Mischung/max. 2 Sack (materialabhängig).

Es wird empfohlen, zu Beginn der Arbeiten die Eignung und notwendige Mischzeit des Materials auszutesten.

Beachten Sie die Verarbeitungshinweise der Materialhersteller zum eingesetzten Material.

Eine andere oder erweiterte Nutzung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und damit sachwidrig. In diesem Fall kann die Sicherheit und deren Schutz beeinträchtigt werden. Für hieraus entstehende Schäden haftet das Unternehmen Collomix GmbH nicht. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch:

- Das Beachten aller Hinweise in der Betriebsanleitung.
- Das Beachten aller Sicherheitshinweise.
- Das Einhalten der Inspektions- und Wartungsarbeiten.

Für Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet der Benutzer.

Betriebszeiten beachten

Gemäß der Maschinenlärmschutzverordnung der BImSchV vom September 2002 dürfen Betonmischer in reinen, allgemeinen und besonderen Wohngebieten, Kleinsiedlungsgebieten, Sondergebieten, die der Erholung dienen, Kur- und Klinikgebieten und Gebieten für die Fremdenbeherbergung sowie auf dem Gelände von Krankenhäusern und Pflegeanstalten an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden.



- Bitte beachten Sie auch die regionalen Vorschriften zum Lärmschutz

Vorhersehbare Fehlanwendung

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendungen, die Gefahren für den Benutzer, Dritte oder für die Maschine mit sich bringen können, sind:



- Das Verwenden der Maschine und des Zubehörs entgegen der bestimmungsgemäßen Verwendung.
- Das Transportieren der nicht kranbaren Maschine mit einem Kran.
- Das Betreiben der Maschine mit einem anderen Mischwerkzeug als dem vorgegebenen.
- Das Verwenden beschädigter oder nicht mischgeeigneter Gebinde.
- Das Mischen plastischer oder hochviskoser Materialien.
- Das Mischen brennbarer oder explosionsgefährlicher Stoffe.
- Das Mischen elektrisch leitender Stoffe.
- Das Mischen von chemisch aggressiven Stoffen und ätzender Flüssigkeiten.
- Das Mischen von Lebensmitteln.
- Das Betreiben der Anlage außerhalb der in Kapitel „Bestimmungsgemäße Verwendung“ beschriebenen physikalischen Einsatzgrenzen.
- Verwendung der Maschine ohne den vorgesehenen Mischbehälter oder eines nicht geeigneten Behälters.
- Verwendung der Maschine in der Wartungsstellung (Antriebseinheit hochgeklappt).
- Überfüllen des Behälters.
- Verwendung von Strahlwasser oder Hochdruckreinigern zur Reinigung.
- Veränderungen am Mischer, sowie An- und Umbauten ohne vorherige Absprache mit der Collomix GmbH.
- Das Betreiben der Maschine entgegen den Bestimmungen der Betriebsanleitung bezüglich Sicherheitshinweisen, Installation, Betrieb, Wartung und Instandhaltung, Rüsten und Störungen.
- Das Überbrücken oder Außerbetriebnehmen von Sicherheits- und Schutzvorkehrungen der Maschine.
- Das Betreiben der Maschine bei / mit offensichtlichen Störungen.
- Reparatur-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten, ohne dass der Mischer vom Stromnetz getrennt wurde.

Funktionsweise

Die Maschine besteht aus einem fahrbaren Grundgestell mit einem integrierten Drehteller im unteren Bereich. Im oberen Bereich befindet sich ein Schwenkarm mit Antriebseinheit für das Mischwerkzeug.

Die Antriebseinheit kann im Bereich des Mischraums mit einem der gewählten Mischwerkzeuge bestückt werden. Am Drehteller ist ein Aufnahmering angebracht, in welchen ein passgenauer Original Collomix Eimer eingestellt wird.

Nach Bestücken des Eimers mit dem gewählten Material startet beim Einschalten der Maschine die Rotation des Drehtellers. Beachten Sie dazu auch die Angaben der Materialhersteller und prüfen Sie die Mischqualität anhand einer Testmischung.

Beim Herunterschwenken des Maschinenarms taucht der Rührer in das Mischgut ein und startet den Mischvorgang.

Nach Beendigung des Mischvorgang (Maschine ausgeschaltet) kann der Eimer mit Hilfe es speziellen Transportwagens aus der Maschine gehoben und an den Einsatzort transportiert werden.

Transporthinweise

GEFAHR

Lebensgefahr durch gefährliche elektrische Spannung

- Eindringene Feuchtigkeit kann zu fehlerhaften elektrischen Bauteilen und daraus zu einer Gefahr für Verletzungen (Stromschlag) führen!
- ⇒ Die Maschine während des Transports, der Lagerung und dem Betrieb vor Witterung und Nässe schützen.



Das Gerät wird betriebsfertig in einer Kartonverpackung geliefert.

Das Leergewicht der Maschine beträgt 51 kg.

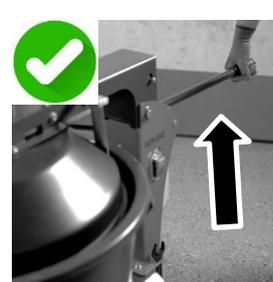
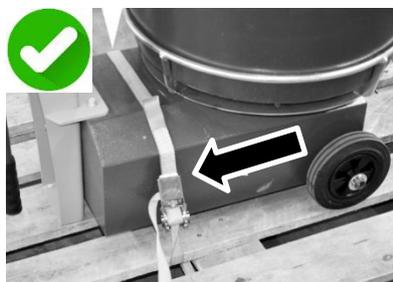
Das Gerät kann mit Hilfe des klappbaren Handgriffs von einer Person auf ebenen Flächen bewegt werden.

Für den Transport in einem Fahrzeug ist die Maschine immer ausreichend mit einem Transportgurt oder ähnlichem zu sichern. Nicht gesicherte Ladung kann zu ernsten Personen- und Sachschäden führen.

Den Gurt nur wie auf den Bildern gezeigt anlegen.

Die Maschine ist während des Transports, der Lagerung und dem Betrieb vor Witterung und Nässe zu schützen.

Die Gurtöse ist nicht für den Transport mit einem Kran geeignet.



Inbetriebnahme

GEFAHR

Lebensgefahr durch gefährliche elektrische Spannung

- Im Fehlerzustand stromführend gewordene Bauteile können bei Berührung zu Verletzungen führen!
- ⇒ Die Einspeisesteckdose muss über einen RCD-Schutzschalter (FI) verfügen.



RCD 30mA

WARNUNG

Gefährdung durch Bewegung (Kippen) der Maschine

- Verletzungen durch Umkippen oder Bewegung der Maschine.
- ⇒ Maschine nur auf standfestem, standsicherem und ebenem Untergrund aufstellen und betreiben.



Grundsätzlich ist die Maschine und das Netzkabel vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen zu prüfen. Prüfen Sie, ob die Maschine auf einem standfesten, standsicheren und ebenen Untergrund steht. Kippgefahr!



Elektrische Installation

Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Verbinden Sie den Gerätestecker an der Maschine über ein geeignetes Verlängerungskabel (Typ H07 RN-F, min. \varnothing 1,5²) mit der Einspeisesteckdose. **Diese muss über einen Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) verfügen.** Netzanschlussleitung so verlegen, dass ein Stolpern oder Hängenbleiben ausgeschlossen ist.



Netzstecker

Anschluss Staubabsaugung

Um die Staubbelastung während des Einfüllens des Materials und zum Start des Mischvorgangs deutlich zu reduzieren, empfehlen wir am Anschlussstutzen (\varnothing 35 mm) des Deckels einen Entstauber anzuschließen. Der eingesetzte Entstauber muss der Staubklasse „M“ (Feinfiltersystem) entsprechen, um den Staub entsprechend zurückzuhalten.



Anschluss für
Entstauber

Mischwerkzeug

Prüfen Sie, ob das Mischwerkzeug korrekt montiert ist.

Betrieb

GEFAHR

Verletzungsgefahr durch auslaufendes Mischwerkzeug beim Öffnen des Maschinendeckels

Verletzungsgefahr durch beschädigte oder defekte Maschinenteile

- Auslaufendes Mischwerkzeug kann bei Berührung zu Verletzungen führen!
- Auslaufendes Mischwerkzeug kann Kleidung fangen und zu Verletzungen führen!
- Defekte Bauteile können zu Fehlfunktionen und Verletzungen führen.
- ⇒ Während des Öffnens des Maschinendeckels nicht in den Mischraum greifen!
- ⇒ Während des Öffnens nicht in das auslaufende Mischwerkzeug greifen!
- ⇒ Enganliegende Arbeitskleidung tragen!
- ⇒ Bei langen Haaren Haarnetz verwenden!
- ⇒ Beschädigte Maschinenteile umgehend durch geeignetes Fachpersonal mit Original-Ersatzteilen ersetzen lassen!



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch drehendes Mischwerkzeug

- Drehendes Mischwerkzeug kann bei Berührung zu Verletzungen führen!
- ⇒ Maschine darf nur mit eingesetztem Mischeimer verwendet werden!
- ⇒ Während des Mischens nicht in den Mischraum greifen oder dort mit Werkzeugen hantieren!

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch hohes Gebindegewicht

Verletzungsgefahr durch beweglichen Deckel / Knickgelenk

Verletzungsgefahr durch Rotation des Eimers

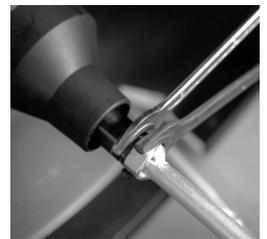
- Das Herausheben des fertig gemischten Eimers kann zu Störungen des Bewegungsapparates führen.
- Das unerwartete Herablassen des Deckels kann zu Verletzungen führen.
- Das Greifen in das Knickgelenk, während des Schließvorgangs, kann zu Verletzungen führen.
- Das Greifen in Bereich des Randabstreifers kann während der Rotation zu Verletzungen führen.
- Der rotierende Eimer kann Objekte fangen und zu Verletzungen führen.
- ⇒ Verwenden Sie zum Herausheben des Eimers aus der Maschine, sowie für den Transport den passenden Transportwagen (siehe Zubehör).
- ⇒ Bedienen Sie den Deckel mit dem am Schwenkarm angebrachten Handgriff.
- ⇒ Verrasten Sie den Deckel in geöffneter Position sicher in der Halteposition.
- ⇒ Greifen Sie beim Öffnen und Schließen des Deckels nicht in den Schwenkbereich, sowie das Knickgelenk.
- ⇒ Verrasten Sie den Deckel in geöffneter Position sicher in der Halteposition.
- ⇒ Während des Mischvorgangs keine rotierenden Teile berühren.
- ⇒ Tragen Sie enganliegende Kleidung, keinen Schmuck und bei langen Haaren ein Haarnetz.

Version **AOX 650:**

- > Den Mischeimer in geöffnetem Zustand des Gerätes mit Wasser und dem Mischgut befüllen.
- > Die **grüne START-Taste „I“ drücken**, der Mischeimer beginnt sich zu drehen.
- > Den Schwenkarm mit dem Mischwerkzeug abklappen und in das Mischgut eintauchen, das Mischwerkzeug startet. Durch die Drehung des Eimers wird das Mischgut zum Mischwerkzeug geführt.
- > Zum Beenden des Mischvorgangs den **roten AUS-Taster „0“ drücken**. Die Maschine stoppt.
- > Alternativ: Sobald der Schwenkarm angehoben wird, wird der Mischwerkzeugantrieb abgeschaltet. Der Kübel dreht sich weiter. Diesen über die rote STOP-Taste „0“ abstellen.
- > Der Eimer mit dem fertig gemischten Material kann mit Hilfe eines Transportwagens (siehe Zubehör) aus der Maschine gehoben und damit an den Einsatzort befördert werden. Heben Sie den vollen Kübel nicht allein aus der Maschine.
- > Zum Wechseln des Mischwerkzeugs mit jeweils einem Gabelschlüssel an der 6-Kant-Aufnahme des Werkzeugs und an der Rührwelle ansetzen und lösen.
- > Die geeignete Füllmenge des Mixers ist abhängig von der Dichte und Viskosität des Materials.
- > In Einzelfällen ist eine Testmischung empfehlenswert.



EIN-/AUS-Schalter



Wechsel des Mischwerkzeugs

Version **AOX 650.T:**

In der Version T steht dem Anwender ein zusätzlicher Zeitwahlschalter zur Verfügung.

Vor Start des Mischvorgang, kann über diesen drehbaren Schalter, eines von vier fest programmierten Zeitprogrammen ausgewählt werden:

1	Zeitprogramm 1: Mischzeit 1 min.
2	Zeitprogramm 2: Mischzeit 2 min.
3	Zeitprogramm 3: Mischzeit 3 min.
∞	Zeitprogramm 4: Dauerbetrieb



Störungsbehebung

Die Maschine ist mit einer Unterspannungsauslösung ausgestattet. Wenn diese auslöst, wird die Maschine abgestellt. Das kann folgende Gründe haben:

- einen Spannungsabfall im Netz
- einer zu langen Kabelzuleitung
- das Trennen der Stromverbindung

Nach Beheben der Störung neu starten.

Bei Überbelastung des Kübelantriebs durch zu viel oder zu zähes Mischgut schaltet der Thermoschalter am Motor ab. Mischmenge reduzieren, und Motor abkühlen lassen. Anschließend wieder starten.

Schaltet der Motor des Mischwerkzeugs ab, die Länge der Kohlebürsten überprüfen. Diese sind selbstabschaltend. Die Kohlen auf Leuchtgängigkeit prüfen und gegebenenfalls reinigen.



Pflege und Wartung

GEFAHR

Lebensgefahr durch gefährliche elektrische Spannung

- Eindringene Feuchtigkeit kann zu fehlerhaften elektrischen Bauteilen und dadurch zu einer Gefahr für Verletzungen (Stromschlag) führen!
- ⇒ Reinigen Sie die Maschine auf keinen Fall mit einem Schlauch oder einem Hochdruckreiniger



WARNUNG

Gefahr durch unerwartete Maschinenbewegungen

- Verletzungen durch einen unerwarteten Anlauf des Mischers während der Reinigung oder Wartung
- ⇒ Trennen Sie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Mischer durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung



Vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist der Mischer grundsätzlich durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung zu trennen.

Die Maschine nach Gebrauch sofort reinigen. Nie mit fließendem Wasser reinigen. Zum Reinigen des Mischwerkzeugs hilft häufig schon etwas nasser Sand im Eimer. Kurz darin laufen lassen und das Mischwerkzeug ist sauber.

Die Maschine sowie die Bedienelemente sauber und funktionsfähig halten. Bewegliche Teile regelmäßig mit ESSO EP 2 oder Mobilux EP 2 fetten.

Beschädigte oder verbogene Maschinenteile austauschen.

Die Lüftungsschlitze am Antrieb „Mischwerkzeug“ sauber und offen halten, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten. Verschlossene Lüftungsschlitze führen zur Zerstörung der Maschine.

Der Mischwerkzeugantrieb besitzt selbstabschaltenden Kohlen. Bei Erreichen der Mindestlänge schaltet die Maschine ab. Die Kohlen von einem anerkannten Elektrofachmann austauschen lassen.

Reparaturen oder Funktionsstörungen an der elektrischen Anlage nur von einer anerkannten Fachwerkstätte vornehmen lassen.

Als Ersatz für verschlissene Mischeimer nur den Original-Mischeimer von Collomix Art. 60403 verwenden. Nur mit diesem Eimer ist eine ordnungsgemäße Funktion gewährleistet.



Reparatur

GEFAHR

Lebensgefahr durch gefährliche elektrische Spannung

- Stromführende Bauteile können bei Berührung zu Verletzungen führen!
- ⇒ Öffnen Sie keinesfalls Abdeckungen oder Sicherheitseinrichtungen der Maschine.
- ⇒ Reparaturen dürfen ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- ⇒ Nach erfolgter Reparatur ist der ordnungsgemäße Zustand aller Sicherheits-einrichtungen und der elektrischen Ausrüstung zu überprüfen und zu dokumentieren.



Reparaturen an der elektrischen Anlage nur von Fachpersonal oder dem Collomix-Werksservice vornehmen lassen.
Nur Original-Collomix Zubehör und Ersatzteile verwenden.

Sicherheitsrelevante Teile nicht umbauen, ändern oder entfernen.

Zusätzliche Anbauten dürfen die Sicherheit nicht beeinträchtigen und müssen vom Hersteller genehmigt werden.

Entsorgung

Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden, nicht in den Hausmüll.

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Nicht mehr gebrauchsfähige Geräte können zum Recycling an der nächsten öffentlichen Sammelstelle für Elektroschrott abgegeben werden.



Gewährleistung

Für dieses Gerät gewährt der Hersteller eine Garantie von 24 Monaten auf Fertigungs- und Materialfehler. Bitte legen Sie im Garantiefall einen Kaufnachweis bei.

Garantie- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäßer Einsatz der Maschine
- Unsachgemäßes Inbetriebnehmen, Bedienen und Warten der Maschine
- Schäden durch übermäßige Verschmutzung bzw. durch mangelhafte Reinigung.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen der Maschinen
- Unsachgemäß ausgeführte Reparaturen bzw. nicht Verwenden von Original-Ersatzteilen.



Hersteller:

Collomix GmbH

Daimlerstraße 9

85080 Gaimersheim

Deutschland

Telefon: +49 (0)8458 3298-0

Telefax: +49 (0)8458 3298-30

info@collomix.de

www.collomix.com

Made in Germany

