

# Gebruiksaanwijzing

(Originele gebruiksaanwijzing de - Duits, Rev. 1.1 - 01/2024)



## Rotatiemengers

### AOX 650

Art.nr. 37090 (230V EU)

### AOX 650.T

Art.nr. 37091 (230V EU)

*Bewaar de gebruiksaanwijzing binnen handbereik bij de machine*



## Inhoudsopgave:

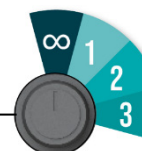
Overzicht van de machine-elementen .....	3
Technische gegevens.....	4
EG-conformiteitsverklaring .....	4
Levering .....	4
Verbruiksmateriaal .....	4
Over dit document .....	5
Tekens en symbolen .....	5
Voor uw veiligheid .....	6
Veiligheidsaanwijzingen .....	7
Beoogd gebruik.....	8
Werktijden in acht nemen.....	8
Voorspelbaar misbruik .....	9
Werkingswijze.....	9
Transportaanwijzingen .....	10
Ingebruikname.....	11
Gebruik .....	12
Oplossen van storingen .....	13
Verzorging en onderhoud .....	14
Reparaties.....	15
Afvalverwijdering.....	15
Garantie .....	15



## Overzicht van de machine-elementen



- |   |                             |    |   |
|---|-----------------------------|----|---|
| 1 | Kuiphouder                  | 8  | Motor mengtoestel                             |
| 2 | Mengemmer                   | 9  | Scharnier                                     |
| 3 | Randafstrijker              | 10 | Aan-/uitknoppen                               |
| 4 | Mengtoestel                 | 11 | Tijdkeuzeschakelaar (alleen versie AOX 650.T) |
| 5 | M-14 koppelstuk mengtoestel | 12 | Stekker                                       |
| 6 | Zwenkarm                    | 13 | Gereedschap voor wisselen menggereedschap     |
| 7 | Aansluiting voor stofzuiger | 14 | Transporthandgreep                            |



AOX 650.T in gesloten toestand



### Mengtoestel KR (70151):

mortels, dekvloeren, beton (-8 mm), kalk-/gipspleister, metselspecie voor licht metselwerk, kunstharsmortels, plastische lijm mortels, tegellijm




### Mengtoestel DLX (70149):

dunbedmortel, suspensies, verloop- of nivelleermassa's, vloeibaar plastic, waterige dispersies

## Technische gegevens

Afmeting mengemmer:	65 liter
Menghoeveelheid:	max. 50 kg
Motor draaiplateau:	0,55 kW / 230 V~ 50 Hz
Toerental mengemmer:	18 min <sup>-1</sup>
Motor mengtoestel:	1,2 kW / 230 V~ 50 Hz
Stationair toerental menggereedschap:	n <sub>0</sub> = 925 min <sup>-1</sup>
Toerental mengtoestel:	n <sub>L</sub> = 630 min <sup>-1</sup>
Gewicht:	51 kg
Beschermingsklasse:	IP 20
Afmetingen:	600 x 820 x 890 mm

Richtlijn 2000/14/EG	
L <sub>WA,m</sub> =	96,4 dB (A)
σ <sub>t</sub> =	2,17 dB (A)



Geluidsdruk niveau cf. EN 62841	L <sub>pA</sub> =	85 dB (A)
Meetonzekerheid	K <sub>pA</sub> =	3 dB (A)
Geluidsvermogensniveau cf. EN 62841	L <sub>WA</sub> =	97 dB (A)
Meetonzekerheid	K <sub>WA</sub> =	3 dB (A)

## EG-conformiteitsverklaring

Wij verklaren geheel op eigen verantwoordelijkheid dat dit product met de volgende normen of normatieve documenten overeenstemt: 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  
i.o.m. de bepalingen van de richtlijnen 2014/30/EU, 2006/42 EG, 2011/65/EU, 2000/14/EG



Gaimersheim, 2023-06-01  
Alexander Essing, bedrijfsleiding

Technische documentatie aan te vragen bij:  
Collomix GmbH  
Afd. Technische Ontwikkeling  
Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim  
Duitsland



## Levering

Machine met 2 stuks mengtoestellen  
1 speciale speciekuip 65 liter  
2 steeksleutels SW 22 en SW 24  
1 handleiding

## Verbruiksmateriaal

Het volgende verbruiksmateriaal is verkrijgbaar:

Onderdeel	Artikelnummer:
Mengemmer 65 liter	60403
Mengtoestel AOX-KR	70151
Mengtoestel AOX-DLX	70149

## Over dit document

Deze gebruiksaanwijzing gebruikt symbolen en weergaven die het u gemakkelijker maken om informatie snel te vinden. Lees de uitleg hierover in het volgende onderdeel. Lees de veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing bijzonder zorgvuldig. Veiligheidsaanwijzingen vindt u vanaf pagina 5. Waarschuwingen vindt u in de inleidingen van de hoofdstukken en voor instructies.






Het auteursrecht voor afbeeldingen en teksten berust bij Collomix GmbH.

Het is strikt noodzakelijk om deze gebruiksaanwijzing te lezen voor de eerste ingebruikneming. Houdt u aan de veiligheidsaanwijzingen. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Deze documentatie wordt niet regelmatig bijgewerkt.

## Tekens en symbolen

### Waarschuwingen

De volgende symbolen en signaalwoorden worden gebruikt in deze documentatie.

Symbool	Betekenis
<b>GEVAAR</b>	
	Als dit signaalwoord gebruikt wordt treedt de dood of ernstig lichamelijk letsel op indien de betreffende voorzorgsmaatregelen niet in acht worden genomen.
<b>WAARSCHUWING</b>	
	Als dit signaalwoord gebruikt wordt kunnen de dood of ernstig lichamelijk letsel optreden indien de betreffende voorzorgsmaatregelen niet in acht worden genomen.
<b>VOORZICHTIG</b>	
	Als dit signaalwoord gebruikt wordt kan licht lichamelijk letsel optreden indien de betreffende voorzorgsmaatregelen niet in acht worden genomen.
<b>LET OP</b>	
	Als dit signaalwoord gebruikt wordt kunnen storingen of materiële schade optreden indien de betreffende voorzorgsmaatregelen niet in acht worden genomen.
<b>OPMERKING</b>	
	Als dit signaalwoord gebruikt wordt volgen tips voor gebruiksgemak of verwijzingen.

### Opbouw van waarschuwingen

#### GEVAAR

##### De eerste regel beschrijft de aard en de bron van het gevaar

- De tweede regel beschrijft de gevolgen indien geen beveiligingsmaatregelen genomen worden.
- ⇒ De laatste regel beschrijft de maatregelen om het gevaar te voorkomen.










#### WAARSCHUWING




##### Gevaar op letsel door niet-naleving van de veiligheidssymbolen



- Niet naleven van de waarschuwingen op het toestel en in de gebruiksaanwijzing kan letsel en andere gevaren tot gevolg hebben.
- ⇒ Let op de waarschuwingen op het toestel en in de gebruiksaanwijzing.



De volgende speciale veiligheidssymbolen worden in specifieke paragrafen in deze gebruiksaanwijzing gebruikt:

Gebodstekens			
Symbool	Definitie	Symbool	Definitie
	Let op informatie.		<b>Netstekker uittrekken:</b> na gebruik, voor het openen van de behuizing en voor alle reinigings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.
	Lees de gebruiksaanwijzing en neem deze in acht.		Gebruik een ademhalingsmasker.
	Gebruik gehoor- en oogbescherming.		Gebruik handschoenen.
	Gebruik veiligheidsschoenen.		

Waarschuwingstekens			
Symbool	Definitie	Symbool	Definitie
	Waarschuwing voor een gevaarlijk punt.		Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning.
	Waarschuwing voor ronddraaiend gereedschap.		

Verbodstekens			
Symbool	Definitie	Symbool	Definitie
	Beschermen tegen weersinvloeden en vocht. <b>Niet</b> reinigen met water of andere vloeistoffen.		Stel de machine alleen op en gebruik deze alleen op een stevige, stabiele en vlakke ondergrond.

## Voor uw veiligheid

De AOX 650 / AOX 650.T-menger is met inachtneming van de essentiële veiligheidsvoorschriften ontwikkeld, geproduceerd en getest. Toch bestaan er nog restrisico's.



- Lees daarom de gebruiksaanwijzing voor u met de machine gaat werken.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing binnen handbereik bij de machine.
- Geef de gebruiksaanwijzing door aan eventuele toekomstige eigenaars.
- Ondanks alle maatregelen kunnen zich niet voor de hand liggende restrisico's voordoen. Restrisico's kunnen verminderd worden als de veiligheidsaanwijzingen en de gebruiksaanwijzing worden opgevolgd, en het apparaat gebruikt wordt waarvoor het bedoeld is.

## Veiligheidsaanwijzingen

Lees en houd u aan deze aanwijzingen voor u het apparaat gebruikt! Niet-naleving kan directe gevolgen hebben voor uw gezondheid en lichamelijke integriteit, alsmede die van anderen.



- Het apparaat mag uitsluitend gebruikt en onderhouden worden door personen die vertrouwd zijn met de handleiding en de geldende voorschriften met betrekking tot de veiligheid van de werkomgeving en ongevallenpreventie.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in technisch perfecte staat, zoals het bedoeld is, en met inachtneming van de veiligheids- en gevarenrichtlijnen. U dient storingen die de veiligheid kunnen bedreigen direct op te (laten) lossen!
- Draag strakzittende kleding, veiligheidsschoenen en geen sieraden tijdens het werk. Gebruik bij lang haar een haarnet.
- Draag een stofmasker in de nabijheid van de menger om u te beschermen tegen stofontwikkeling.
- Draag gehoorbescherming tijdens het werken met het apparaat.
- Zorg ervoor dat het apparaat stevig staat - gebruik het alleen op een stevige, stabiele en vlakke ondergrond.
- Let bij het opstellen van het apparaat alstublieft op de elektrische voorschriften op de werkplek.
- Let erop dat de op de op het identificatieplaatje aangegeven stroomspanning met de netspanning overeenkomt.
- Trek de stekker altijd uit het stopcontact als het apparaat niet gebruikt wordt, bij onderhoud en als het mengwerktuig verwisseld wordt!
- Gebruik buiten uitsluitend daarvoor goedgekeurde en als zodanig gekenmerkte kabels.
- Gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Sluit apparaten altijd aan via een aardlekschakelaar (RCD) met een responsstroom van 30 mA of minder.
- Bij toepassing van een kabelhaspel dient de kabel volledig uitgerold te worden. Er is risico op kabelbrand door verhitting. Ook treedt er vermogensverlies op dat tot uitval van de onderspanningsbeveiliging kan leiden.
- Hou het apparaat uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik het apparaat niet in ruimtes met een brandgevaarlijke atmosfeer. Explosiegevaar! Meng geen stoffen met oplosmiddelen met een vlammpunt onder 21°C!
- Steek tijdens het mengproces geen handen of objecten in het mengvat. Beknellingsgevaar!
- Grijp bij het openen van het deksel niet in het nog bewegende menggereedschap.
- Gebruik de machine alleen wanneer de mengemmer is geplaatst.
- Gebruik alleen een originele Collomix mengemmer.
- Wacht tot het apparaat en/of het mengtoestel tot stilstand gekomen is. Een draaiend mengtoestel kan ergens in verstrikt raken en tot letsel of schade leiden.
- Indien de veiligheidsfuncties met opzet buiten bedrijf gesteld worden bestaat direct gevaar voor ongevallen en letsel.
- Reinig het apparaat in geen geval met een hogedrukreiniger of andere vloeistoffen - gevaar voor elektrische schokken!
- Elektrische bedrijfsmiddelen dienen regelmatig gecontroleerd te worden door elektro-vakpersoneel.
- Neem uitsluitend materiaalmonsters als het apparaat tot stilstand gekomen is.



RCD 30mA





## Beoogd gebruik

### VOORZICHTIG



#### Gevaar voor letsel door het te vol maken van de emmer

- Materiaal kan uit een te volle emmer klotsen en letsel veroorzaken.
  - ⇒ Houd u aan de maximale belading.
  - ⇒ Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (vooral een veiligheidsbril en gesloten werkkleding).

Het model **AOX 650/ AOX 650T** is een mengtoestel dat geschikt is voor het mengen van:



- minerale mortels, pleisters en lijmen
- Verlopende vloercoatings met een lage viscositeit
- cementhoudende nivelleer- en egalisatiemassa's en dekvloeren
- kunstharsmortels
- kleine hoeveelheden beton of substanties die op beton lijken met weinig toevoegingen
- vloeibaar plastic

zoals toegepast in de bouw.

Voor de specifieke materialen kunnen verschillende mengtoestellen ingezet worden:

**Mengtoestel KR:** verschillende mortels, dekvloeren, beton (-8 mm), kalk-/gipspleister, metselspecie voor licht metselwerk, epoxymortels, lijm mortels

**Mengtoestel DLX:** dunbedmortel (voor tegels), vul- en egalisatiemassa's, hechtmiddelen, coatings

De aanbevolen menghoeveelheid bedraagt maximaal 50 kg per mengsel/max. 2 zakken (afhankelijk van het materiaal).

Het wordt aanbevolen de geschiktheid en benodigde mengtijd van het materiaal te testen voor aanvang van de werkzaamheden.

Houdt u aan de verwerkingsaanwijzingen van de producent van het te gebruiken materiaal.

Ander of uitgebreid gebruik van het apparaat geldt als niet-beoogd en is daardoor ongepast. In dit geval kan de veiligheid en de bescherming daarvan in gevaar gebracht worden. Het bedrijf Collomix GmbH is niet aansprakelijk voor schade die hierdoor ontstaat. Onder beoogd gebruik valt ook:

- het opvolgen van alle voorschriften in de gebruiksaanwijzing
- het opvolgen van alle veiligheidsaanwijzingen
- het uitvoeren van de inspectie- en onderhoudswerkzaamheden

**De gebruiker is aansprakelijk voor schade indien het apparaat niet gebruikt is zoals bedoeld.**

## Werktijden in acht nemen

Volgens de Duitse verordening Geluidsbescherming Machines van de BImSchV van september 2002 mogen betonmengers op zon- en feestdagen en op werkdagen van 20:00 tot 7:00 uur niet worden gebruikt in pure, algemene en speciale woongebieden, compounds, speciale gebieden die worden gebruikt voor recreatie, kuur- en kliniekgebieden, gebieden voor toeristische accommodatie en op het terrein van ziekenhuizen en verpleeghuizen.



- Neem ook de regionale voorschriften voor geluidsbescherming in acht



## Voorspelbaar misbruik

Redelijkerwijs te voorzien verkeerd gebruik dat gevaar kan opleveren voor de gebruiker, derden of voor het apparaat is onder andere:



- het gebruik van het apparaat of het toebehoren anders dan het beoogde gebruik
- De machine transporteren met een kraan ofschoon deze niet bedoeld is voor kraantransport.
- het gebruik van het apparaat met een ander mengwerktuig dan het bijbehorende
- het gebruik van beschadigde of niet voor mengen geschikte houders
- het mengen van plastisch materiaal of materiaal met een hoge viscositeit
- Het mengen van brandbare of explosieve stoffen.
- het mengen van elektrisch geleidende stoffen
- het mengen van chemisch agressieve stoffen en bijtende vloeistoffen
- het mengen van levensmiddelen
- het gebruik van het systeem anders dan binnen de in het hoofdstuk "Inbedrijfname/bediening" beschreven fysieke inzetgrenzen.
- toepassing van het apparaat zonder de meegeleverde mengvaten of met een ongeschikt mengvat
- toepassing van het apparaat in de onderhoudspositie (aandrijfuniteit omhooggeklapt)
- overvullen van de emmer/kuip
- gebruik van waterslang of hogedrukreiniger voor reiniging
- veranderingen aan het mengtoestel evenals aan- en ombouwen zonder dit vooraf af te stemmen met Collomix GmbH
- het gebruik van het apparaat in strijd met de richtlijnen van de gebruiksaanwijzing met betrekking tot veiligheidsaanwijzingen, installatie, gebruik, onderhoud en reparatie, uitrusting en storingen
- het overbruggen of buiten bedrijf stellen van veiligheids- en beschermingssystemen van het apparaat
- gebruik van het apparaat bij/met zichtbare storingen
- reparatie-, reinigings- en onderhoudswerkzaamheden zonder dat het mengtoestel van het stroomnet is afgehaald

## Werkingswijze

De machine bestaat uit een mobiel onderstel met een geïntegreerd draaiplateau in het onderste gedeelte.

In het bovenste gedeelte bevindt zich een zwenkarm met aandrijfeenheid voor het menggereedschap.

De aandrijfeenheid kan voor in de mengruimte worden uitgerust met een van de geselecteerde menggereedschappen. Het draaiplateau is voorzien van een ring waarin een precies passende originele Collomix-emmer wordt geplaatst.

Na het vullen van de emmer met het gekozen materiaal begint het draaiplateau bij het inschakelen van de machine te draaien. Neem hiervoor ook de specificaties van de fabrikant van het materiaal in acht en controleer de mengkwaliteit door middel van een testmenging.

Wanneer de arm van de machine naar beneden wordt gezwenkt, zakt het roerwerk in het materiaal en begint het mengproces.

Na afloop van het mengen (machine uitgeschakeld) kan de emmer met behulp van een speciale transportwagen uit de machine worden getild en naar de plaats van gebruik worden getransporteerd.

## Transportaanwijzingen

### GEVAAR

#### Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

- Binnendringend vocht kan leiden tot defecte elektrische onderdelen en dus tot letsel (elektrische schok)!
- ⇒ Bescherm de machine tijdens transport, opslag en gebruik tegen weersinvloeden en vocht.



Het apparaat wordt kant en klaar geleverd in een kartonnen doos.

Het gewicht van het apparaat is 51 kg.

Het apparaat kan met behulp van de inklapbare handgreep door één persoon op een vlakke ondergrond verplaatst worden.

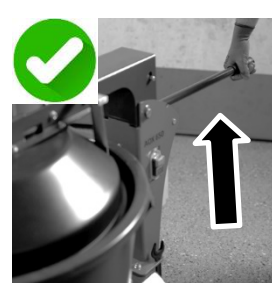
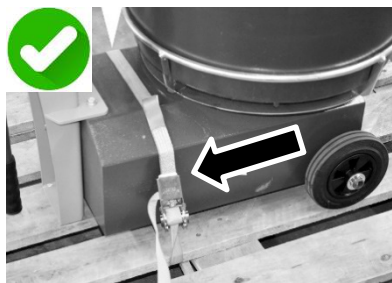


Voor transport in een voertuig dient het apparaat altijd voldoende met een transportband of iets soortgelijks beveiligd te worden. Onbeveiligde lading kan ernstig persoonlijk letsel en materiële schade veroorzaken.

Maak de band alleen vast zoals weergegeven op de afbeeldingen.

De machine moet tijdens transport, opslag en gebruik beschermd worden tegen weersinvloeden en vocht.

**Het oog van de riem is niet geschikt voor transport met een kraan.**



## Ingebruikname

### GEVAAR

#### Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

- Onderdelen die bij een defect onder spanning staan, kunnen letsel veroorzaken als ze worden aangeraakt!
- ⇒ Het stopcontact moet een RCD-veiligheidsschakelaar (FI) hebben.



RCD 30mA

### WAARSCHUWING

#### Gevaar door beweging (kantelen) van de machine

- Letsel doordat de machine kantelt of beweegt.
- ⇒ Stel de machine alleen op en gebruik deze alleen op een stevige, stabiele en vlakke ondergrond.



In principe dienen het apparaat en de stroomkabel voor ingebruikname op beschadigingen gecontroleerd te worden.

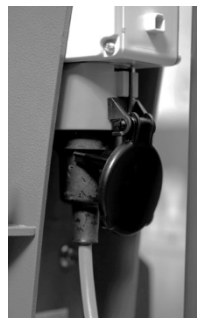
Controleer of de machine op een stevige, stabiele en vlakke ondergrond staat. Gevaar voor kantelen!



#### Elektrische installatie

Controleer of de spanning op het typeplaatje overeenkomt met de netspanning.

Sluit de stekker van het apparaat aan op het stopcontact met behulp van een geschikte verlengkabel (type H07 RN-F, min. Ø 1,5<sup>2</sup>). **Deze moet een aardlekschakelaar (FI/RCD) hebben.** Leg de voedingskabel zo dat hij geen struikelgevaar vormt.



Stekker

#### Aansluiting stofafzuiging

Om de stofbelasting tijdens het vullen van het materiaal en aan het begin van het mengen duidelijk te verminderen, raden we aan een stofafzuiger aan te sluiten op de aansluiting (Ø 35 mm) van het deksel. De gebruikte stofafzuiger moet voldoen aan stofklasse "M" (fijnfiltersysteem) om het stof op gepaste wijze tegen te houden.



Aansluiting  
voor  
stofafzuiging

#### Menggereedschap

Controleer of het menggereedschap correct gemonteerd is.

## Gebruik

### GEVAAR

**Gevaar voor letsel door nog bewegend menggereedschap wanneer het deksel van de machine wordt geopend**

**Gevaar voor letsel door beschadigde of defecte machineonderdelen**

- Nog bewegend menggereedschap kan letsel veroorzaken als het wordt aangeraakt!
  - Nog bewegend menggereedschap kan kleding grijpen en letsel veroorzaken!
  - Defecte onderdelen kunnen leiden tot storingen en letsel.
- ⇒ Grijp tijdens het openen van het machinedeksel niet in de mengruimte!
- ⇒ Grijp bij het openen niet in het nog bewegende menggereedschap!
- ⇒ Draag nauwsluitende werkkleding!
- ⇒ Gebruik bij lang haar een haarnetje!
- ⇒ Laat beschadigde machineonderdelen onmiddellijk door gekwalificeerd personeel vervangen door originele reserveonderdelen!



### WAARSCHUWING

**Gevaar voor letsel door draaiend menggereedschap**

- Draaiend menggereedschap kan letsel veroorzaken als het wordt aangeraakt!
- ⇒ Machine mag alleen worden gebruikt met geplaatste mengemmer!
- ⇒ Grijp tijdens het mengen niet in de mengruimte en werk daar niet met gereedschap!

### VOORZICHTIG

**Gevaar voor letsel door hoog gewicht van de emmer**

**Gevaar voor letsel door beweegbaar deksel / scharnierend gewricht**

**Gevaar voor letsel door ronddraaien van de emmer**

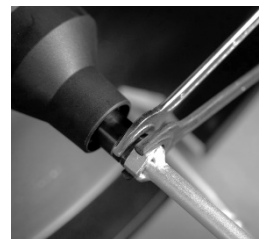
- Het eruit tillen van de emmer met het gemengde materiaal kan overbelasting van het bewegingsapparaat veroorzaken
  - Het deksel onverwacht laten zakken kan letsel veroorzaken.
  - In het scharnierend gewricht grijpen tijdens het sluiten kan letsel veroorzaken.
  - Grijpen in het gebied van de randafstrijker kan tijdens het ronddraaien letsel veroorzaken.
  - De draaiende emmer kan voorwerpen grijpen en letsel veroorzaken.
- ⇒ Gebruik de juiste transportwagen (zie toebehoren) om de emmer uit de machine te tillen en te transporteren.
- ⇒ Bedien het deksel met de handgreep die aan de zwenkarm is bevestigd.
- ⇒ Vergrendel het deksel veilig in de vasthoudstand als het geopend is.
- ⇒ Grijp bij het openen en sluiten van het deksel niet in de zwenkzone of het scharnierende gewricht.
- ⇒ Vergrendel het deksel veilig in de vasthoudstand als het geopend is.
- ⇒ Raak tijdens het mengen geen draaiende onderdelen aan.
- ⇒ Draag nauwsluitende kleding, geen sieraden en bij lang haar een haarnetje.

Versie **AOX 650**:

- > Vul de mengkuip in geopende toestand van het apparaat met water en het te mengen materiaal.
- > Druk op de **groene startknop "I"**, de mengemmer begint te draaien.
- > Klap de zwenkarm met het mengtoestel naar beneden en dompel deze in het mengsel, het mengtoestel start. Door de draaiing van de emmer wordt het mengsel naar het mengtoestel gevoerd.
- > Druk om het mengproces te beëindigen op de **rode UIT-knop "O"**. Het apparaat komt tot stilstand.
- > Alternatief: Zodra de zwenkarm opgetild wordt, wordt de aandrijving van het mengtoestel uitgeschakeld. De emmer draait verder. Zet deze uit met de rode STOP-knop "O".
- > De emmer met het gemengde materiaal kan met een transportwagen (zie toebehoren) uit de machine worden getild en naar de plaats van gebruik worden getransporteerd. Til de volle emmer niet alleen uit de machine.
- > Om het mengtoestel te verwisselen met een steeksleutel aan de 6-kant-koppeling van het toestel en aan de roerwerkas aandraaien of losmaken.
- > De geschikte vulhoeveelheid van de menger is afhankelijk van de dichtheid en de viscositeit van het materiaal.
- > In bepaalde gevallen is een testmengsel aan te bevelen.



IN/UIT-schakelaar



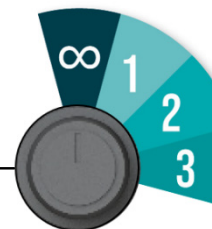
Mengtoestel  
verwisselen

Versie **AOX 650.T**:

In de T-versie kan de gebruiker ook beschikken over een tijdkeuzeschakelaar.

Alvorens het mengproces te starten kan deze draaischakelaar gebruikt worden om een van de vier standaard geprogrammeerde tijdprogramma's te selecteren:

1	Tijdprogramma 1: mengtijd 1 min.
2	Tijdprogramma 2: mengtijd 2 min.
3	Tijdprogramma 3: mengtijd 3 min.
∞	Tijdprogramma 4: continu bedrijf



## Oplossen van storingen

Het apparaat is uitgerust met een onderspanningsstop. Als deze geactiveerd wordt, wordt het apparaat uitgeschakeld. Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- spanningsverval in het stroomnet
- een te lange kabeltoevoer
- verbroken stroomaansluiting

Start het apparaat opnieuw nadat u de storing heeft verholpen.

Bij overbelasting van de kuipaandrijving door te veel of te taai materiaal om te mengen schakelt de thermoschakelaar de motor uit. Verminder het te vermengen materiaal en laat de motor afkoelen. Daarna het apparaat weer starten.

Controleer de lengte van de koolborstels als de motor van het mengtoestel uitschakelt. Deze hebben een automatische stop. Controleer of de koolborstels soepel lopen en reinig deze indien nodig.



## Verzorging en onderhoud

### GEVAAR

#### Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

- Binnendringend vocht kan leiden tot defecte elektrische onderdelen en dus tot letsel (elektrische schok)!
- ⇒ Reinig de machine nooit met een slang of hogedrukreiniger



### WAARSCHUWING

#### Gevaar door onverwachte machinebewegingen

- Letsel door een onverwachte start van de menger tijdens reiniging of onderhoud
- ⇒ Voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert, moet u de menger van het lichtnet scheiden door de stekker uit het stopcontact te trekken



**Voor alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden dient het mengtoestel in principe door de stekker uit het stopcontact te trekken van de stroomvoorziening te zijn losgekoppeld.**

Maak het apparaat na gebruik direct schoon. Reinig het nooit met stromend water. Om het mengtoestel te reinigen is vaak alleen wat nat zand in de emmer nodig. Laat het daar kort in lopen en het mengtoestel is schoon.

Houd zowel het apparaat als de bedieningselementen schoon en functioneel. Vet bewegende delen regelmatig in met ESSO EP 2 of Mobilux EP 2.

Vervang beschadigde of verbogen onderdelen.

Houd de ventilatiesleuven op de aandrijving van het "mengtoestel" schoon en open om voor voldoende koeling te zorgen. Geblokkeerde ventilatiesleuven leiden tot defecten aan de machine.

De aandrijving van het mengtoestel is uitgerust met koolborstels met een automatische stop. Als de minimumlengte bereikt is schakelt het apparaat uit. Laat de koolborstels door een gekwalificeerde elektricien verwisselen.

Laat reparaties of het verhelpen van storingen aan het elektrische systeem uitsluitend door een bevoegde servicedienst uitvoeren.

Gebruik alleen de originele Collomix mengemmer art. 60403 als vervanging voor versleten mengemmers. Alleen met deze emmer is een goede werking gegarandeerd.



## Reparaties

### GEVAAR

#### Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

- Onderdelen die onder spanning staan, kunnen letsel veroorzaken als ze worden aangeraakt!
- ⇒ Open nooit afdekkingen of veiligheidsinrichtingen op de machine.
- ⇒ Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door professioneel geschoold personeel.
- ⇒ Na reparaties moet de juiste staat van alle veiligheidsvoorzieningen en elektrische apparatuur worden gecontroleerd en gedocumenteerd.



Laat reparaties van het elektrische systeem uitsluitend door professionals of de Collomix-servicedienst uitvoeren.

Gebruik alleen originele accessoires en vervangende onderdelen van Collomix.

Onderdelen die van belang zijn voor de veiligheid niet ombouwen, veranderen of verwijderen!

**Toegevoegde onderdelen mogen de veiligheid niet belemmeren en dienen door de producent goedgekeurd te worden.**

## Afvalverwijdering

Apparaat, toebehoren en verpakking op een milieuvriendelijke wijze recyclen, niet bij het huisvuil wegwerpen.

Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil. Elektrische apparaten die niet langer bruikbaar zijn kunnen voor recycling bij openbare locaties voor het verzamelen van elektronisch afval ingeleverd worden.



## Garantie

Voor dit apparaat houdt de producent een garantietermijn van 24 maanden op productie- en materiaalfouten aan. Stuur in geval van een garantieclaim alstublieft een aankoopbewijs mee.

Garantie- en aansprakelijkheidsclaims bij letsel of materiële schade zijn uitgesloten als deze op een of meer van de volgende oorzaken terug te voeren zijn:

- Gebruik van het apparaat anders dan waarvoor het bedoeld is
- Onjuist ingebruiknemen, bedienen of onderhoud van het apparaat
- Schade door overmatige vervuiling en/of door gebrekkige reiniging
- Ongeautoriseerde structurele veranderingen aan het apparaat
- Onjuist uitgevoerde reparaties, en/of het niet gebruiken van originele vervangende onderdelen.





**Fabrikant:**

**Collomix GmbH**

Daimlerstraße 9

85080 Gaimersheim

Duitsland

Telefoon: +49 (0)8458 3298-0

Telefax: +49 (0)8458 3298-30

info@collomix.de

www.collomix.com

Made in Germany



 **Collomix**