

9000E Tronic

Remote control

Drift- och monteringsanvisning

Installation and maintenance instructions

Bruks-og monteringsanvisning

Installations- og vedligeholdelsesvejledning

Asennus- ja huolto-ohje

Installations- und Wartungsanleitung

Installatie- en onderhoudsgids

Notice d'installation et de fonctionnement



2-4



9



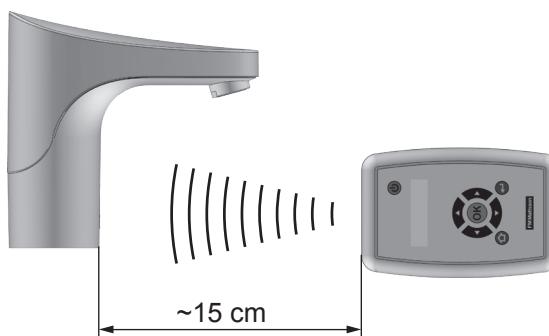
10



15 sec.



5 sec.



P1	*
P2	**
P3	***
P4	****
P5	*****
P6	*****
P7	*****



SE - Starta blandaren en gång före du aktiverar fjärrkontrollläge.

1. Håll ett finger på nedre delen av sensorn i 15 sekunder.
2. Ta bort fingret och sätt sedan tillbaka det efter exakt 5 sekunder.
3. Håll kvar fingret till lampan börjar lysa med ett fast sken. Ta då genast bort fingret och kontrollera att röd och gul lampa lyser växlande. Nu är sensorn redo att kommunicera med fjärrkontrollen. Blandaren återgår till normaldrift efter 90 sekunder.

EN - Start the mixer once before activating remote control mode.

1. Press a finger against the lower part of the sensor for 15 seconds.
2. Remove your finger, then replace it after exactly 5 seconds.
3. Hold your finger on the sensor until the light stops flashing and shines steadily. Remove your finger immediately and check that the red and yellow light are flashing alternately. Now the sensor is ready to communicate with the remote control. The mixer will resume normal operation after 90 seconds.

NO - Start blandebatteriet en gang før du aktiverer fjernkontrollmodus.

1. Hold en finger på den nedre delen av sensoren i 15 sekunder.
2. Ta bort fingeren og sett den deretter tilbake etter nøyaktig 5 sekunder.
3. Hold fingeren der til lampen begynner å lyse med et fast skinn. Ta da straks bort fingeren og kontroller at rød og gul lampa lyser vekselvis. Nå er sensoren klar til å kommunisere med fjernkontrollen. Blandebatteriet går tilbake til normaldrift etter 90 sekunder.

DK - Start blandingsbatteriet en gang, før du aktiverer fjernekontrolstilling.

1. Anbring en finger på den nederste del af sensoren i 15 sekunder.
2. Fjern fingeren, og anbring den derefter igen samme sted efter præcis 5 sekunder.
3. Hold fingeren her, til lampen begynder at lyse konstant. Fjern nu straks fingeren, og tjek, at den røde og gule lampe lyser skiftevis. Nu er sensoren klar til at kommunikere med fjernbetjeningen. Blandingsbatteriet tilbage til normal drift efter 90 sekunder.

FI - Käynnistä hana yhdessä kerran ennen kaukosäätötilan aktivointia.

1. Pidä sormea tunnistimen alaosassa 15 sekuntia.
2. Ota sormi pois ja pane se sen jälkeen takaisin tarkalleen 5 sekunnin kuluttua.
3. Pidä sormea paikallaan, kunnes valodiodi alkaa palaa jatkuvasti. Ota sen jälkeen sormi välittömästi pois ja tarkista, että punainen ja keltainen valodiodi palavat vuorotellen. Nyt tunnistin on valmis kommunikoimaan kaukosäätimen kanssa. Hana palaa normaalikäyttöön 90 sekunnin kuluttua.

DE - Starten Sie den Mischer einmal, bevor Sie den Fernbedienungsmodus aktivieren.

1. Halten Sie einen Finger 15 s lang auf den unteren Sensorbereich.
2. Entfernen Sie Ihren Finger und halten Sie ihn nach exakt 5 s erneut darauf.
3. Halten Sie Ihren Finger so lange darauf, bis die Lampe dauerhaft leuchtet. Entfernen Sie den Finger sofort und überprüfen Sie, ob rote und gelbe Lampe abwechselnd leuchten. Jetzt ist der Sensor zur Kommunikation mit der Fernbedienung bereit. Der Mischer kehrt nach 90 s in den Normalbetrieb zurück.

NL - Start de mengkraan één keer voordat u de afstandsbedieningsstand activeert.

1. Houd uw vinger 15 seconden tegen de onderkant van de sensor.
2. Haal uw vinger weg en plaats deze na exact 5 seconden weer terug.
3. Houd uw vinger daar totdat de lamp constant gaat branden. Haal uw vinger dan direct weg en controleer of de rode en gele lamp afwisselend branden. Nu is de sensor klaar om met de afstandsbediening te communiceren. De mengkraan gaat na 90 seconden terug naar normaal bedrijf.

FR - Actionnez le mitigeur une fois avant d'activer le mode télécommande.

1. Placez un doigt sur la partie inférieure de la sonde pendant 15 secondes.
2. Retirez votre doigt puis placez-le de nouveau devant la sonde exactement après 5 secondes.
3. Maintenez votre doigt jusqu'à ce que la diode commence à luire en continue. Retirez immédiatement votre doigt et vérifiez que les diodes rouge et jaune s'allument en alternance. La sonde est maintenant prête à communiquer avec la télécommande. Le mitigeur reprend son fonctionnement normal après 90 secondes.



Program / Program / Program / Ohejma / Programm / Programma / Programme / Программа / Программа / 程序	Efterspoltid / Efterspülungstid / Jälkihuuheliuaka / Nachleßzeit / Naspoeltijd / Postécoulement / Время после смыывания / 延时冲洗时间	Hygienspolining, intervall ⁽¹⁾ / Hygiene flush time interval ⁽¹⁾ / Hygienspülung, intervall ⁽¹⁾ / Hygiennahuuheliu, aikaväli ⁽¹⁾ / Hygienspülung, intervall ⁽¹⁾ / Hygiénisch spölen, intervall ⁽¹⁾ / Ringage hygiénique, intervalle ⁽¹⁾ / Гигиеническое смыывание, интервал ⁽¹⁾ / 卫生冲洗时间间隔 ⁽¹⁾	Hygienspolining, spoltid / Hygiene flush time / Hygienspülung, spolyeld / Hygiennahuuheliu, huuheliuaka / Hygienspülung, Fließzeit / Hygiénisch spölen, spoltid / Ringage hygiénique, temps de rinçage / Гигиеническое смыывание, время спуска / 卫生冲洗时间间隔 / 卫生冲洗时间间隔 ⁽¹⁾	Sparläge / Economy mode / Säästötila / Sparmodus / Sparstand / Mode économique / Экономичное положение / 经济模式	För längd spoltid / Sustained flush time / Forlenget spolyeld / Pidemmetty huuheliuaka / Verlängerte Fließzeit / Verlengde spoeltijd / Temps de rinçage prolongé / увеличение времени смыывания / 持续冲洗时间
1 (default)	2 s	av / off	av / off	av / off	30 s
2	4 s	av / off	av / off	av / off	30 s
3	6 s	av / off	av / off	av / off	30 s
4	2 s	72 tim / h	3 min	av / off	30 s
5	4 s	72 tim / h	3 min	av / off	30 s
6	6 s	72 tim / h	3 min	av / off	30 s
7 fjärkontroll ⁽²⁾ / 遥控 ⁽²⁾	1-30 s	0-168 tim / h	1-30 min	av/pa / on/off	0-180 s

⁽¹⁾ Intervalltid = Måts från senaste spolningen, oberoende av senaste användning.

⁽¹⁾ Interval = Time between automatic flushings, regardless of past usage.

⁽¹⁾ Intervalltid = Måles fra den siste spylingen, uavhengig av senste bruk.

⁽¹⁾ Aikaväli = Lasketaan viimeisestä huuhielusta, edellisestä käytöksestä riippumatta.

⁽¹⁾ Intervall = Wird unabhängig von der letzten Nutzung seit der letzten Spülung gemessen.

⁽¹⁾ Intervalltid = wordt gemitet vanaf de laatste keer spoelen en is niet afhankelijk van de laatste keer gebruiken.

⁽¹⁾ Intervalle = mesuré à partir du dernier rinçage, indépendamment de la dernière utilisation.

⁽¹⁾ Время интэрвала = измеряется от последнего смыывания, независимо от последнего использования.

⁽¹⁾ 间隔时间 = 两次自动冲洗之间的时间。

⁽²⁾ Kan endast väljas med fjärrkontroll.

⁽²⁾ Can only be selected with remote control.

⁽²⁾ Kan bare velges med fjernkontroll.

⁽²⁾ Voidaan valita vain kaukosäätimellä.

⁽²⁾ Nur mit Fernbedienung auswählbar.

⁽²⁾ Kan alleen worden gekozen met de afstandsbediening.

⁽²⁾ Peut uniquement être choisi avec la télécommande.

⁽²⁾ Можно выбрать только при помощи дистанционного управления.

⁽²⁾ 仅配有遥控器的感应龙头具备此功能。

SE



- **Byt program**
 - 1-6 endast befintliga program kan väljas
 - Lås program (går då inte att programmera om med finger)
- **Modifera inställningar**
 - Läs och ändra aktuella inställningar (P7 visas)
 - Efterspoltid
 - Hygienspolning, intervall tid
 - Hygienspolning, spoltid
 - Sparläge av/på på ger total spoltid = efterspoltid.
 - Förlängd spoltid
- **Kopiera program**
 - Läs inställningar från en blandare
 - Kopiera till nästa blandare
- **Läs inställningar**
 - Läs av och se aktuella inställningar på en blandare
- **Läs av diagnostik info**
 - Antal aktiveringar senaste 24 tim
 - Totalt antal aktiveringar.
 - Batteristatus x.xxV. 4,5V ger gul varningsblink.
- **Språkinställning**
 - Engelska
 - Tyska
 - Svenska
 - Finska
- **Service meny**
 - Tillverkarens info, lösenordsskyddad.
- **Avsluta kommunikation**
 - Sensorn återgår direkt till normal drift (annars 90sek fördröjning)

-
- **Hettvattenspolning**
 - Hettvattenspolning, spoltid 1-30 minuter

EN



- **Change program**
 - 1–6, only existing programs can be chosen
 - Lock program (if a program is locked, it cannot be reprogrammed with a finger)
- **Change settings**
 - View and change current settings (P7 will be shown)
 - Flow delay
 - Hygiene flushing, interval time
 - Hygiene flushing, flushing time
 - Economy mode off/on gives total flushing time = flow delay.
 - Extended flushing time
- **Copy program**
 - Read settings from a mixer
 - Copy to next mixer
- **Read settings**
 - Read and view current settings for a mixer
- **Read diagnostic info**
 - Number of activations in last 24 hrs
 - Total number of activations.
 - Battery status x.xxV. 4.5V yellow warning light flashes.
- **Language setting**
 - English
 - German
 - Swedish
 - Finnish
- **Service menu**
 - Manufacturer's information, password-protected.
- **End communication**
 - Sensor immediately resumes normal operation (otherwise there is a 90 sec delay)
- **Hot water flushing**
 - Hot water flushing, flushing time 1-30 minutes



NO



- **Bytt program**
 - 1–6 bare eksisterende programmer kan velges
 - Lås program (da kan det ikke omprogrammeres med fingeren)
- **Modifier innstillinge**
 - Les og endre aktuelle innstillingar (P7 er vist)
 - Etterspulingstid
 - Hygienespuling, intervalltid
 - Hygienespuling, spuletid
 - Sparemodus av/på på gir total spyletid = etterspulingstid.
 - Forlenget spyletid
- **Kopier program**
 - Avles innstillingar fra et blandebatteri
 - Kopier til neste blandebatteri
 - **Les innstillingar**
 - Avles og se aktuelle innstillingar på et blandebatteri
- **Les av diagnostikkinfo**
 - Antall aktiveringar siste 24 timer
 - Totalt antall aktiveringar.
 - Batteristatus x.xx V. 4,5 V gir gult varselblink.
- **Språkinnstilling**
 - Engelsk
 - Tysk
 - Svensk
 - Finsk
- **Servicemeny**
 - Produsentens info, kodeordsbeskyttet.
- **Avslutt kommunikasjon**
 - Sensoren går direkte tilbake til normal drift (ellers 90 sek forsinkelse)

- **Varmtvann spyling**
 - Varmtvannspulning, spyletid 1-30 min

DK



- **Skift program**
 - 1–6 kun eksisterende programmer kan vælges
 - Lås program (kan nu ikke omprogrammeres med fingeren)
- **Modifier indstillingar**
 - Læs og ret aktuelle indstillingar (P7 er vist)
 - Efterspuletid
 - Hygiejnespuling, intervalltid
 - Hygiejnespuling, spuletid
 - Sparestilling fra/til slæt til giver total spuletid = efterspuletid.
 - Forlænget spuletid
- **Kopier program**
 - Læs indstillingar fra et blandingsbatteri
 - Kopier til næste blandingsbatteri
- **Læs indstillingar**
 - Aflæs og se aktuelle indstillingar på et blandingsbatteri
- **Aflæs diagnostikinformation**
 - Antal aktiveringar de seneste 24 timer
 - Totale antal aktiveringar.
 - Batteristatus x.xxV. 4,5 V udløser gult advarselsblink.
- **Sprogindstilling**
 - Engelsk
 - Tysk
 - Svensk
 - Finsk
- **Servicemenu**
 - Producentens information, kodeordsbeskyttet.
- **Afslut kommunikation**
 - Sensoren går straks tilbage til normal drift (ellers 90 sek. forsinkelse)

- **Varmtvandspulning**
 - Varmtvandspulning, spyletid 1-30 min

FI

- **Vaihda ohjelma**
 - 1–6, vain olemassa olevat ohjelmat voidaan valita
 - Lukitse ohjelma (ohjelmaa ei sen jälkeen voi ohjelmoida uudelleen sormella)
- **Muuta asetukset**
 - Lue ja muuta asetuksia (P7 on esitetty)
 - Jälkihuuhteluaika
 - Hygieniahuuhtelu, aikaväli
 - Hygieniahuuhtelu, huuhteluaike
 - Säästötila pois/päälle, päälle näyttää kokonaishuuhteluajan = jälkihuuhteluaika.
 - Pidennetty huuhteluaike
- **Kopioi ohjelma**
 - Lue hanan asetukset
 - Kopioi seuraavaan hanaan
- **Lue asetukset**
 - Lue ja katso hanan voimassa olevat asetukset
- **Lue diagnoositiedot**
 - Aktivoinkerrat viimeisten 24 tunnin aikana
 - Aktivoinkertojen kokonaismäärä.
 - Pariston tila x.xxV. 4,5 V varauksesta varoitetaan keltaisella vilkkuvalolla.
- **Kieliasetus**
 - Englanti
 - Saksa
 - Ruotsi
 - Suomi
- **Huoltovalikko**
 - Valmistajan info, salasanasuojattu.
- **Katkaise yhteys**
 - Tunnistin palaa normaalitoimintaan (muussa tapauksessa 90 s viive)

- **KuumavesihuuhTELU**
 - KuumavesihuuhTELU, huuhteluaika 1-30 min

DE

- **Programm ändern**
 - 1 bis 6, nur vorhandene Programme auswählbar
 - Programm sperren (keine Umprogrammierung per Finger möglich)
- **Einstellungen ändern**
 - Aktuelle Einstellungen lesen und ändern (P7 wird angezeigt)
 - Nachspülzeit
 - Hygienespülung, Intervallzeit
 - Hygienespülung, Spülzeit
 - Sparmodus aus/ein ein ergibt Gesamtspülzeit = Nachspülzeit.
 - Verlängerte Spülzeit
- **Programm kopieren**
 - Einstellungen von einem Mischer einlesen
 - Zum nächsten Mischer kopieren
- **Einstellungen einlesen**
 - Aktuelle Einstellungen für einen Mischer einlesen und anzeigen
- **Diagnoseinformationen einlesen**
 - Anzahl der Aktivierungen in den letzten 24 h
 - Gesamtzahl der Aktivierungen.
 - Batteriestatus x.xx V. 4,5 V sorgt für ein gelbes Warnblitzen.
- **Spracheinstellung**
 - Englisch
 - Deutsch
 - Schwedisch
 - Finnisch
- **Servicemenü**
 - Herstellerinfo, passwortgeschützt.
- **Kommunikation beenden**
 - Der Sensor kehrt direkt in den Normalbetrieb zurück (ansonsten Verzögerung von 90 s)

- **Heißwasserspülung**
 - Heißwasserspülung, Fließzeit 1-30 min

NL



- **Programma wisselen**
 - 1–6, er kunnen alleen bestaande programma's worden gekozen
 - Programma vergrendelen (kan dan niet opnieuw worden geprogrammeerd met een vinger)
- **Instellingen aanpassen**
 - Actuele instellingen lezen en wijzigen (P7 wordt weergegeven)
 - Naspoeltijd
 - Hygiënisch spoelen, intervaltijd
 - Hygiënisch spoelen, spoeltijd
 - Spaarstand uit/aan, aan zorgt voor totale spoeltijd = naspoeltijd.
 - Verlengde spoeltijd
- **Programma kopiëren**
 - Instellingen van een mengkraan lezen
 - Naar de volgende mengkraan kopiëren
- **Instellingen lezen**
 - Actuele instellingen van een mengkraan uitlezen en bekijken
- **Diagnose-info uitlezen**
 - Aantal activeringsten tijdens de laatste 24 uur
 - Totaal aantal activeringsten.
 - Batterijstatus x.xx V. 4,5 V zorgt voor een gele waarschuwingsknippering.
- **Taalinstelling**
 - Engels
 - Duits
 - Zweeds
 - Fins
- **Servicemenu**
 - Info van producent, met een wachtwoord beveiligd.
- **Communicatie afsluiten**
 - De sensor gaat direct terug naar normaal bedrijf (anders met 90 sec. vertraging)

- **Spoelen met heet water**
 - Spoelen met heet water, spoeltijd 1-30 min

FR



- **Changer de programme**
 - 1–6 seuls les programmes existants peuvent être sélectionnés
 - Verrouillez le programme (il n'est alors pas possible de reprogrammer avec le doigt)
- **Modifier les paramètres**
 - Lire et modifier les paramètres actuels (P7 est affiché)
 - Post-écoulement
 - Rinçage hygiénique,intervalle de temps
 - Rinçage hygiénique, temps de rinçage
 - M/A mode économique, marche implique temps de rinçage total=post-écoulement.
 - Temps de rinçage prolongé
- **Copier un programme**
 - Lire les paramètres depuis un mitigeur
 - Copiez pour le prochain mitigeur
- **Lire les paramètres**
 - Lire et voir les paramètres actuels sur un mitigeur
- **Lire info diagnostic**
 - Nombre d'activations les dernières 24 h
 - Nombre total d'activations.
 - État de la batterie x.xx V. 4,5 V génère un clignotement jaune d'avertissement.
- **Réglage de la langue**
 - Anglais
 - Allemand
 - Suédois
 - Finnois
- **Menu service**
 - Info fabricant, protégé par mot de passe.
- **Terminer la communication**
 - La sonde revient directement en fonctionnement normal (sinon temporisation 90 s)

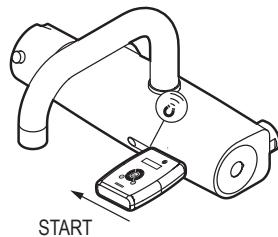
- **Rinçage eau chaude**
 - Rinçage eau chaude, temps de rinçage 1-30 min



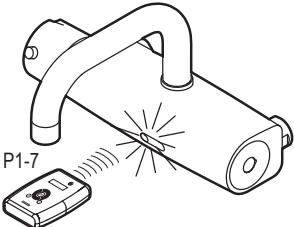
①



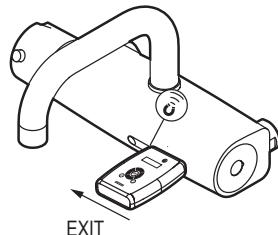
②



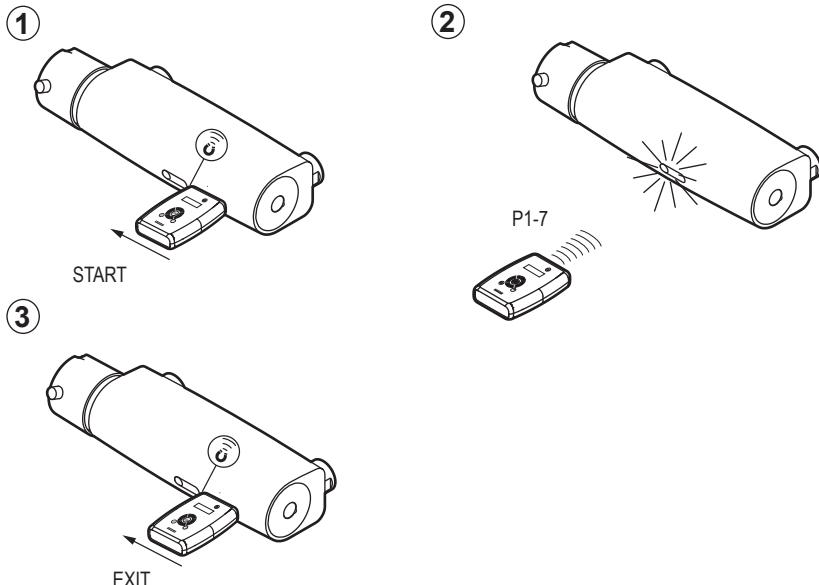
③



④



SE	Program	Efterspoltid	Hygienspolning, intervall	Hygienspolning, spoltid	Växelläge	Förlängd spoltid	Hetvattenspolning
NO	Program	Eterspylingstid	Hygiene spyling, intervall	Hygiene spyling, spyletid	Av/på-modus	Forlenget spyletid	Varmtvann spiling
DK	Program	Efterskyllningstid	Hygiene spyling, intervall	Hygiene spyling, spyletid	Tændt/Slukket	Forlenget spyletid	Varmtvandsspuling
FI	Ohjelma	Jälkihuhtelaika	Hygieniahuuhtelu, aikaväli	Hygieniahuuhtelu, huuhtelaika	Vaihtoasento	Pidennetty huuhtelaika	KuumavesihuuhTELU
EN	Program	After flushing time	Hygiene flush time interval	Hygiene flush time	On/off mode	Sustained flush time	Hot water flush
DE	Programm	Nachfließzeit	Hygienespülung, Intervall	Hygienespülung, Fließzeit	Wechsel-modus	Verlängerte Fließzeit	Heißwasserpülung
NL	Programma	Naspoeletijd	Hygiënisch spoelen, interval	Hygiënisch spoelen, spoeltijd	Wisselstand	Verlengde spoeltijd	Spoelen met heet water
FR	Programme	Post-écoulement	Rincage hygiénique, intervalle	Rincage hygiénique, temps de rinçage	Mode M/A	Temps de rinçage prolongé	Rinçage eau chaude
1		2 s	av/off	av/off	av/off	30 s	5 min
2	default	6 s	av/off	av/off	av/off	60 s	5 min
3		10 s	av/off	på/on	på/on	60 s	5 min
4		2 s	72 tim/h	3 min	av/off	30 s	5 min
5		6 s	72 tim/h	3 min	av/off	60 s	5 min
6		10 s	72 tim/h	3 min	på/on	60 s	5 min
7	Fjärrkontroll Remote	1-30 s	0-168 tim/h	1 s-30 min	av/off, på/on	0-180 s	1-30 min (default 5 min)



SE	Program	Spoletid	Hygienspolning, intervall	Hygienspolning, spoletid	Växelläge	Anpassad spoletid	Hetvattenspolning
NO	Program	Spyletid	Hygiene spyling, intervall	Hygiene spyling, spyletid	Av/på-modus	Tilpasset spyletid	Varmtvann spyling
DK	Program	Spyletid	Hygiene spyling, intervall	Hygiene spyling, spyletid	Tændt/Slukket	Tilpasset spuletid	Varmtvandsspuling
FI	Ohjelma	Huuhteluaika	Hygieniahuuhtelu, aikavälí	Hygieniahuuhtelu, huuhteluaika	Vaihtoasento	Sovitettu huuhteluaika	KuumavesihuuhTELU
EN	Program	Flushing time	Hygiene flush time interval	Hygiene flush time	On/off mode	Adaptive flush time	Hot water flush
DE	Programm	Fließzeit	Hygienespülung, Intervall	Hygienespülung, Fließzeit	Wechsel-modus	Angepasste Spülzeit	Heißwasserspülung
NL	Programma	Spoeltijd	Hygiënisch spoelen, interval	Hygiënisch spoelen, spoeltijd	Wisselstand	Aangepaste spoeltijd	Spoelen met heet water
FR	Programme	Temps de rinçage	Rinçage hygiénique, intervalle	Rinçage hygiénique, temps de rinçage	Mode M/A	Temps de rinçage adapté	Rinçage eau chaude
1	default	80 s	av/off	av/off	på/on	på/on	5 min
2		60 s	av/off	av/off	på/on	av/off	5 min
3		120 s	av/off	av/off	på/on	av/off	5 min
4		80 s	72 tim/h	3 min	på/on	på/on	5 min
5		60 s	72 tim/h	3 min	på/on	av/off	5 min
6		120 s	72 tim/h	3 min	på/on	av/off	5 min
7	Fjärrkontroll Remote	1-30 s	0-168 tim/h	1s-30min	av/off, på/on	Body sensor 1-5 min av/off , på/on	1-30 min (default 5 min)

FM Mattsson Mora Group AB

FM Mattsson
Box 480
SE-792 27 Mora
Tel. +46 (0)250 59 60 00
www.fmmattsson.se

FM Mattsson Mora Group AB International

FM Mattsson
Box 480
SE-792 27 Mora
Tel. +46 (0)250 59 61 00
www.fmmattsson.com

FM Mattsson Mora Group Norge AS

FM Mattsson
Sinsurveien 53D
NO-0585 Oslo
Tel. +47 22 09 19 00
www.fmmattsson.no

FM Mattsson Mora Group Danmark ApS

FM Mattsson
Abildager 26A
DK-2605 Brøndby
Tel. +45 43 43 13 43
www.fmmattsson.dk

FM Mattsson Mora Group Finland OY

FM Mattsson
Sahaajankatu 24
FI-00880 Helsinki
Tel. 020 7411 960
www.fmmattsson.fi

Mora GmbH

FM Mattsson
Biedenkamp 3c
DE-21509 Glinde bei Hamburg
Tel. +49 (0)40 53 57 08 - 0
www.fmmattsson.de

Damixa Nederland BV

FM Mattsson
Rietveldenweg 86
5222 AS Den Bosch
Tel. +31 85 401 87 80
www.fmmattsson.nl