

## Technische Service Documentatie nl-NL

### Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus

Automatische verbruikerstest, servicemode 1



#### Automatische verbruikerstest, servicemode 1




In dit testprogramma schakelt de electronic in een **verkorte programmadoorloop** alle verbruikers in (zie schema programmaverloop). Het precieze programmaverloop staat voor programma-index 1 in en voor programma-index 0 in genoteerd.

Bij de verbruikerstest steeds op alle functies van het programmaonderdeel in relatie tot het gehele programma letten.




Voorbeeld: functie verwarmingselement controleren.

Ter controle van de verwarmingselementfunctie het programmaonderdeel [**Reinigen**] of [**Naspoelen**] kiezen. De niveauschakelaar verwarming schakelt het element alleen in als er water in de afwasruimte is. Daarom eerst de watertoevoer aan het begin van het programmaonderdeel [**Reinigen**] of [**Naspoelen**] inschakelen.

#### Voorwaarden

-  Deur sluiten en afwasautomaat uitschakelen.
-  Programmaschakelaar in de 12.00-uurs-positie draaien. Zie Afbeelding Vooraanzicht bedieningspaneel voor electronic EGPL 540 en 541. Verschillen met de EGPL 542 en 544 zijn gestippeld weergegeven. 

#### Activering



-  Toets [**X**] indrukken en ingedrukt houden.
-  Machine inschakelen en wachten (ca. 3 s) tot de LED [**Watertoevoer/Waterafvoer**] brandt.
-  Toets loslaten.

#### Bevestiging

LED [**Watertoevoer/Waterafvoer**] brandt.

Als dat niet het geval is, de handeling herhalen.

#### Opties

-  Programmaschakelaar in de 11.00 uurs-positie draaien.
-  Automatische verbruikerstest door indrukken van toets [**X**] starten.

De afzonderlijke programmastappen kunnen door het indrukken van toets [**X**] verder geschakeld worden. Als toets [**X**] niet wordt ingedrukt, lopen de programmastappen automatisch af.

Het testprogramma stopt door het uitschakelen van de machine of door het openen van de deur en blijft in de actuele programmastap staan. Door opnieuw inschakelen of door het sluiten van de deur wordt het programmaverloop met de actuele stap weer opgenomen.


#### Opmerking


**De verbruikertest is een zelfstandig programma. Het ingestelde afwasprogramma volgens het bedieningspaneel is nu niet actief.**

#### Beëindigen (zonder opslaan)

## Technische Service Documentatie nl-NL

### Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus

 Programmaschakelaar in de 12.00-uurs-positie draaien.

 Machine uitschakelen.


Machinebreedte programmeren, servicemode 2 >


Ontharderfunctie inschakelen, servicemode 2 >

Overzicht servicemode 1 v



#### Overzicht servicemode 1


#### Voorwaarden


 Deur sluiten en afwasautomaat uitschakelen.

 Programmaschakelaar naar 12.00 uurs-positie draaien.

#### Activering

 Toets **X**, zie Afbeelding Vooraanzicht bedieningspaneel voor electronic EGPL 540 en 541. Verschillen met de EGPL 542 en 544 zijn gestippeld weergegeven. , indrukken en ingedrukt houden.

 Apparaat inschakelen en wachten (ca. 3 s) tot de LED **Watertoevoer/Waterafvoer** brandt.

 Toets loslaten.

#### Bevestiging

LED **Watertoevoer/Waterafvoer** brandt.

Zo niet, proces herhalen.


#### Opties

**Tabel 1 Functie-overzicht servicemode 1** [ |  | ]

Functie	Positie programmaschakelaar	Programmering	Indicatie/Bediening
Automatische verbruikerstest	11.00 uurs-positie	Met toets X verbruikerstest starten.	Afzonderlijke programmafases kunnen door de toets X in te drukken doorgeschakeld <sup>1)</sup> worden. De verbruikerstest is een op zichzelf staand programma. Het ingestelde afwasprogramma volgens het bedieningspaneel is nu niet actief.
Schakelstap-controle	Een afwasprogramma kiezen.	Afwasprogramma door indrukken van de toets Start starten.	Afzonderlijke programmafases kunnen door toets X in te drukken doorgeschakeld <sup>1)</sup> worden.

<sup>1)</sup> Als toets X niet ingedrukt wordt, lopen de lopen de programmafases automatisch af.

#### Beëindigen (zonder opslaan)

 Programmaschakelaar naar de 12.00 uurs-positie draaien.

 Apparaat uitschakelen.

## Technische Service Documentatie nl-NL

### Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus

---



Overzicht servicemode 2






#### Overzicht servicemode 2

---

#### Voorwaarden

-  Sluit de deur en schakel de afwasautomaat uit.
-  Draai de programmaschakelaar naar de 12.00 uurs-positie.

#### Activering

-  Druk toets **X** in, zie Afbeelding Vooraanzicht bedieningspaneel voor electronic EGPL 540 en 541. Verschillen met de EGPL 542 en 544 zijn gestippeld weergegeven. , en houd deze ingedrukt.
-  Schakel de afwasautomaat in, laat toets **X** binnen 1 s los en druk deze vervolgens meteen 2x in.

#### Bevestiging


De LED **Watertoevoer/Waterafvoer** en de LED **Zout** knipperen tegelijkertijd.

Zo niet, het proces herhalen.

#### Opties


**Tabel 1 Functie-overzicht servicemode 2** [ |  | ]

**Technische Service Documentatie nl-NL**
**Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus**

Functie	Positie programmaschakelaar	Programmering	Display/Bediening
Storingsgeheugen aflezen	1.00 uurs-positie	Toets X indrukken	Als de LED van toets X bij het doorlopen van positie 2.00 tot en met 10.00 uur op een positie gaat branden, is een storing volgens tabel (Tabel Tabel van de opgeslagen storingsen  ) opgeslagen.
Programma-index oproepen	2.00 uurs-positie	Toets X indrukken	De LED van toets X gaat bij het doorlopen van de posities op die positie branden, die bij de actuele programma-index hoort. Staat de schakelaar op 1 uur dan komt dat overeen met index P00. Staat de schakelaar op 2 uur dan komt dat overeen met index P01, enz.
Temperatuursverhoging van 65 °C naar 72 °C	5.00 uurs-positie	Met toets X selecteren	Led van toets X uit - max. spoeltemperatuur 65 °C aan (standaardinstelling)
			Led van toets X brandt - max. spoeltemperatuur 72 °C aan
Ontharderfunctie inschakelen	6.00 uurs-positie	Met toets X selecteren	LED van toets X uit - met ontharderfunctie (standaardinstelling)
			LED toets X brandt - zonder ontharderfunctie
Twee keer tussenspoelen	8.00 uurs-positie	Met toets X selecteren	LED van toets X uit - zonder twee keer tussenspoelen (standaardinstelling)
			LED toets X brandt - met twee keer tussenspoelen
Verlengde ventilatornalooptijd (alleen automaten met doorstroomverhitter)	9.00 uurs-positie	Met toets X selecteren	LED toets X uit - ventilatornalooptijd 14 min
			LED toets X brandt - ventilatornalooptijd 45 min <sup>1)</sup>
Machinebreedte programmeren	10.00 uurs-positie	Met toets X selecteren	LED toets X uit - machinebreedte 55/60 cm
			LED toets X brandt - machinebreedte 45 cm

1) Om de verlengde ventilatornalooptijd van 14 min naar 45 min te programmeren, kan **pas** in de programmeermodus de ventilatornalooptijd op 14 min ingesteld worden. Vindt deze instelling niet plaats, dan werkt de ventilator ondanks de voorgeprogrammeerde ventilatornalooptijd van 45 min nog altijd met 14 min!

**Opslaan en beëindigen**

 Draai de programmaschakelaar naar de 12.00 uurs-positie.

 Schakel de machine uit.

Programma-index oproepen, servicemode 2 ▼

**Programma-index oproepen, servicemode 2**




© Miele & Cie. KG 2021 Niets uit deze documentatie mag zonder onze toestemming gereproduceerd of aan derden doorgegeven worden. Eigendomsrechten voorbehouden.

25.1.2021



## Technische Service Documentatie nl-NL

### Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus

#### Voorwaarden

-  Sluit de deur en schakel de afwasautomaat uit.
-  Draai de programmaschakelaar naar de 12.00 uurs-positie. Zie Afbeelding Vooraanzicht bedieningspaneel voor electronic EGPL 540 en 541. Verschillen met de EGPL 542 en 544 zijn gestippeld weergegeven. 

#### Activering

-  Druk de **X**-toets in en houd deze ingedrukt.
-  Schakel de afwasautomaat in, laat toets **X** binnen 1 s los en druk deze vervolgens meteen 2x in.

#### Bevestiging

De LED **Watertoevoer/Waterafvoer** en de LED **Zout** knipperen tegelijkertijd.

Zo niet, het proces herhalen.

#### Opties

-  Draai de programmaschakelaar naar de 2.00 uurs-positie.

Bovendien knippert de LED van toets X.



-  Druk toets **X** in.

De LED van toets X gaat bij het doorlopen van de posities op die positie branden, die bij de actuele programma-index hoort.

**Tabel 1 Tabel programma-index** [ |  | ]

Programmaschakelaar (analoog aan de klok)	Programma-index (EGPL 540 - EGPL 544)	
1	P0	Seriebegin
2	P1	eerste softwarewijziging
enz.	enz.	enz.




#### Beëindigen (zonder opslaan)

-  Draai de programmaschakelaar naar de 12.00 uurs-positie.
-  Schakel de machine uit.

Schakelstapcontrole, servicemode 1 

#### Schakelstapcontrole, servicemode 1




#### Voorwaarden

-  Deur sluiten en afwasautomaat uitschakelen.
-  Programmaschakelaar in de 12.00-uurs-positie draaien. Zie Afbeelding Vooraanzicht bedieningspaneel voor electronic EGPL 540 en 541. Verschillen met de EGPL 542 en 544 zijn gestippeld weergegeven. 

## Technische Service Documentatie nl-NL

### Afwasautomaten > G641SC > Onderhoud/Reparatie > Servicemodus

#### Activering

-  Toets [X] indrukken en ingedrukt houden.
-  Machine inschakelen en wachten (ca. 3 s) tot de LED [**Watertoevoer/Waterafvoer**] brandt.
-  Toets loslaten.

#### Bevestiging

LED [**Watertoevoer/Waterafvoer**] brandt.



Als dat niet het geval is, het proces herhalen.

#### Opties

-  Met de programmaschakelaar een afwasprogramma kiezen.

#### Opmerking

**Het programma [Spaar 45 °C], positie 11.00 uur, is in de servicemode een zelfstandige automatische verbruikertest.**



-  Een afwasprogramma door het indrukken van toets [X] starten.
-  De afzonderlijke programmastappen kunnen door het indrukken van toets [X] verder geschakeld worden.

Als toets [X] niet wordt ingedrukt, lopen de programmastappen automatisch af. De programmastappen kunnen met het sluitschema (schema programmaverloop) worden gevolgd, doordat de volgorde van de elektrische verbruikers bij het verder schakelen wordt vergeleken.

#### Opmerking

**De schakelstapcontrole stopt door het uitschakelen van de machine of door het openen van de deur en blijft in de actuele programmastap staan. Door opnieuw inschakelen of door het sluiten van de deur wordt het programmaverloop met de actuele programmastap weer opgenomen.**

#### Beëindigen (zonder opslaan)

-  Programmaschakelaar in de 12.00-uurs-positie draaien.
-  Machine uitschakelen.

Storingsgeheugen aflezen, servicemode 2 ➤

Temperatuursverhoging van 65 °C naar 72 °C, servicemode 2 ➤

Twee keer tussenspoelen programmeren, servicemode 2 ➤

© Miele & Cie. KG 2021 Niets uit deze documentatie mag zonder onze toestemming gereproduceerd of aan derden doorgegeven worden. Eigendomsrechten voorbehouden. 25.1.2021