

MAKUS – Tips voor een goede installatie

The English version you can find below the Dutch version.

Laat de inductieplaat installeren door een erkend elektricien en doe dit niet zelf. In deze handleiding staat uitgelegd hoe je er zelf achter kunt komen of je al de geschikte elektriciteitsaansluiting in huis hebt.

Deel 1: Zorg voor een geschikte elektrische aansluiting voor de MAKUS-inductiekookplaat

Stap 1: kijk welk stopcontact er in jouw keuken zit

Om te bepalen of je de juiste aansluiting hebt, kijk je eerst naar de stopcontacten in jouw keuken. Er zijn 2 soorten stopcontacten, namelijk Perilex stopcontact met 5-polen (plaatje links) en een regulier stopcontact met 2 polen (plaatje rechts). Voor de MAKUS-inductieplaat heb je een Perilex stopcontact nodig, want de inductieplaat heeft een 5-polige stekker.



Afb. 1: een 5-polig stopcontact (Perilex)



Afb. 2: een 2-polig stopcontact

Is er een Perilex stopcontact aanwezig in je keuken? Ga dan verder naar stap 2. Is er geen Perilex stopcontact aanwezig? Schakel dan een elektricien in om deze aan te leggen en de meterkast daarop aan te passen. Let op: hier zitten kosten aan verbonden. Hoe hoog die kosten zijn, is afhankelijk van de aansluiting van en aanwezige groepen in je meterkast. In sommige gevallen moet de elektriciteitsaansluiting van de meterkast verzwakt worden. Hier brengt de netbeheerder kosten voor in rekening. We raden in alle gevallen aan eerst een offerte op te vragen bij een erkende elektricien. Zo kom je niet voor verrassingen te staan.

Stap 2: kijk in de meterkast of je een fornuisgroep hebt



Afb. 3: Fornuisgroep

Er zit een Perilex-stopcontact in jouw keuken, dat is mooi. Vervolgens moet je weten of er genoeg stroom beschikbaar is voor dit stopcontact. Er moeten twee groepen op zijn aangesloten in de meterkast, ook wel een fornuisgroep of kookgroep genoemd. Een fornuisgroep is één groep die bestaat uit 2 gekoppelde groepen. Er is dan 2 x 1 fase aangesloten, in de praktijk wordt dit een 2 fasen aansluiting genoemd. Ter verduidelijking: het zijn 2 blokjes die aan elkaar vastzitten en samen één hendel hebben, zie afbeelding 3. Kijk in je meterkast. Zie je een fornuisgroep? Dan levert het Perilex-stopcontact 2-fasen (2 x 1 fase) stroom. Je kunt nu de MAKUS-inductieplaat laten installeren. In deel twee lees je hoe je dit kunt laten doen. Als je geen fornuisgroep hebt, ga je verder naar stap 3.

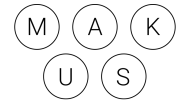
Stap 3: kijk in de meterkast of je krachtstroom hebt



Afb. 4: krachtstroom

Als je geen fornuisgroep hebt, maar er zit wel een Perilex-stopcontact in je keuken, dan heb je waarschijnlijk krachtstroom. Je herkent krachtstroom aan een grote kookgroep die bestaat uit 4 gekoppelde groepen. De kookgroep heeft één gezamenlijke hendel, zie afbeelding. Kijk in je meterkast. Heb jij een grote kookgroep die lijkt te bestaan uit 4 groepen, maar met 1 lange hendel? Dan heb je krachtstroom. Ook met krachtstroom kun je de MAKUS-inductieplaat laten installeren.

Als je geen fornuisgroep of krachtstroom in je meterkast kunt vinden, schakel dan een erkende elektricien in om je verder te helpen. Let op: hier zitten kosten aan verbonden. Hoe



hoog die kosten zijn, is afhankelijk van de aansluiting en aanwezige groepen in je meterkast. In sommige gevallen moet de elektriciteitsaansluiting van de meterkast verzwaard worden. Hier brengt de netbeheerder kosten voor in rekening. We raden in alle gevallen aan eerst een offerte op te vragen bij een erkende elektricien. Zo kom je niet voor verrassingen te staan.

Deel 2: de installatie: het aanbrengen van de MAKUS-inductieplaat

Laat de inductieplaat plaatsen door een erkend elektricien en doe dit niet zelf. De [handleiding voor het installeren](#) van je MAKUS-inductieplaat wordt bij het product geleverd.

MAKUS – Tips for installation

Always let your induction cooktop be installed by an electrician. In this document you can read on how to find out if you already have a suitable electricity connection in your home.

Part 1. Provide the correct electrical connection for the MAKUS-induction cooktop

Step 1: take a look at the sockets in your kitchen.

Take a look at the sockets in your kitchen to determine if you have the correct type of socket. There are 2 types of sockets, the 5-pole socket called Perilex (the left picture) and a 2-pole socket (the right picture). For the MAKUS-induction cooktop you need the 5-pole socket, because the induction cooktop has a 5-pin plug.



Image 1: 5-pole socket (Perilex)



Image 2: 2-pole socket

Is there a Perilex socket in your kitchen? Proceed to step 2. Is there no Perilex socket in your kitchen? Bring in an electrician to install the Perilex socket and to adapt the meter box. Please note that there will be costs involved. What these costs are is dependent on the connection and the present groups in the meter box. In some cases the electrical connection in the meter box has to be increased. The grid operator will charge you for this. In all cases we advise you to ask for an offer at an approved electrician first. In this way you prevent unwelcome surprises.

Step 2: take a look in the meter box to see if you have a stove group



Image 3: stove group

If there is a Perilex-plug in your kitchen, that is great. Now you need to get to know if there is enough electricity available for this plug. In the meter box two groups need to be connected, also named the stove group or the cooking group. A stove group is a group that exists of 2 linked groups. Then there is 2 x 1 phase connected, in practice this is called a 2-phase connection. To clarify: it are 2 small cubes that are connected to each other and that have one lever together. Take a look in you meter box. Do you see the stove group? Then the Perilex-plug will deliver 2-phase (2 x 1 phase) electricity. You can now install the MAKUS-induction cooktop. In part two you will read how you can do that. If you do not have a stove group, continue to step 3.

Step 3: take a look in the meter box if you have three phase power



Image 4: Three phase power

If you do not have a stove group, but there is a Perilex-plug in your kitchen, then you probably have high-voltage current. High-voltage current can be identified from a large cooking group that exists of 4 connected groups. The cooking group has one joint lever. Take a look in your meter box. Do you have a large cooking group that seems to exist of 4 groups with 1 long lever? Then you have high-voltage current. You can also have the MAKUS-induction cooktop installed with high-voltage current. You can go to part two of this document.

If you do not have a stove group or high-voltage power in your meter box, then bring in an approved electrician to help you. Please note that there will be costs involved. What these costs are is dependent on the connection and the present groups in the meter box. In some cases the electrical connection in the meter box has to be increased. The grid operator will charge you for this. We advise you to ask in all cases for an offer at an approved electrician first. In this way you prevent unwelcome surprises.

[Part 2: The installation: affixing the MAKUS-induction cooktop](#)

Always let your induction cooktop be installed by an electrician. The [detailed manual on how to install your MAKUS cooktop](#) will be delivered with the product.