

Quick Start CoolDing

Version 2.0

Firmware version 1.2 and higher

Content

Nederlands

Vooraf	3
Belangrijke informatie	3
In het pakket van CoolDing	3
Installeer CoolDing in 4 stappen	4
De installatie	4
Verbind CoolDing met het netwerk	5
Controleren netwerkinstallatie	6
Installeer de app	6
Neem commando's op	7
Plaats CoolDing	8
Milieu	8
Contact	8

English

Preface	9
Important information	9
In the package of CoolDing	9
Install CoolDing in 4 steps	10
The installation	10
Connect CoolDing with your network	11
Check network installation	12
Install the app	12
Record command	13
Place CoolDing	14
Environment	14
Contact	14

Vooraf

Dit is de Quick Start voor CoolDing. CoolDing is een universele infrarood afstandsbediening die de commando's van de bestaande afstandsbediening kan opnemen en met behulp van de bijbehorende app kan afspelen. In deze handleiding wordt in 4 stappen uitgelegd hoe u CoolDing installeert.

We raden u aan om naast deze handleiding ook onze website www.plugwise.nl te raadplegen. Hier vindt u veelgestelde vragen en een uitgebreide handleiding over de software.

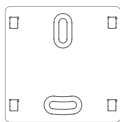
Belangrijke informatie

- ! Het zwarte (infrarood) schermpje van CoolDing kan tot 8 meter recht tegenover het aan te sturen apparaat worden geplaatst.
- ! Als het zwarte schermpje van CoolDing met een kleine afwijkingshoek tegenover het apparaat moet worden geplaatst, is dit mogelijk tot een hoek van 30° (max. afstand naar het apparaat neemt af tot 2 meter). Let op: hoe groter de hoek afwijkt, hoe kleiner de afstand mag zijn van het zwarte schermpje van CoolDing naar het aan te sturen apparaat.
- ✓ U heeft een netwerkverbinding nodig. Controleer vooraf de WiFi-verbinding en de beschikbaarheid van een vrij stopcontact op de plek waar u CoolDing wilt plaatsen.
- ✓ U heeft een smartphone, tablet of computer nodig om CoolDing met uw netwerk te verbinden en in te stellen.

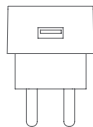
In het pakket van CoolDing



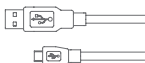
CoolDing



Bevestigingsplaatje



Adapter



Adapterkabel

Installeer CoolDing in 4 stappen



Verbind CoolDing met het netwerk



Installeer de app



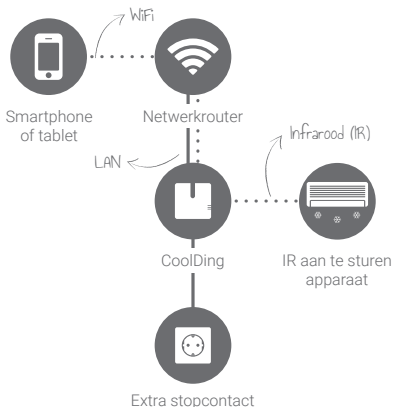
Neem commando's op



Plaats CoolDing

Met CoolDing slaat u de infrarood signalen van uw apparaat één voor één op. Met de CoolDing app op uw smartphone of tablet kunt u de gekopieerde signalen afspelen en zo uw infrarood apparaten bedienen.

De installatie





Verbind CoolDing met het netwerk

- ⚠ Sluit u CoolDing liever aan met een netwerkkabel op uw router? Volg dan direct de stappen rechts op voor de LAN-aansluiting.
- ✓ Sluit de adapterkabel aan op de adapter en CoolDing en steek de stekker in het stopcontact. Wacht tot CoolDing is opgestart: de lampjes "Status" en "WLAN" knipperen langzaam om en om.
- ✓ Sluit CoolDing aan op uw netwerk. Volg de stappen op van de door u geselecteerde netwerkaansluiting.
- ⚠ WiFi via WPS wordt alleen ondersteund via een speciale WPS-knop op (de webpagina van) de router.
- ⚠ Het Short ID (8 kleine letters) en de netwerknaam (achter ssid) vindt u op de sticker op de voorkant van CoolDing

WiFi

- ✓ Verbind uw smartphone of tablet met het netwerk dat begint met "Smile_".
- ✓ Voer als wachtwoord het Short ID in.
- ✓ Ga in de webbrowser naar <http://192.168.40.40>. De pagina "Netwerkinstellingen" verschijnt automatisch.
- ✓ Druk op "Scan" en selecteer uw eigen WiFi-netwerk.
- ✓ Voer het wachtwoord in van uw eigen WiFi-netwerk. Sla de instellingen op. CoolDing wordt verbonden met het netwerk. De lampjes "Status" en "WLAN" branden wanneer de verbinding is gelukt.

WiFi via WPS

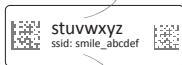
- ✓ Druk 2 seconden op de zwarte knop op CoolDing.
- ✓ Wacht totdat het lampje "WLAN" snel en regelmatig blijft knipperen.
- ✓ Druk op de WPS-knop van de WiFi-router om te verbinden met WiFi. CoolDing wordt verbonden met het netwerk. De lampjes "Status" en "WLAN" branden wanneer de verbinding is gelukt.

- ⚠ Wanneer CoolDing na 2 minuten nog geen verbinding heeft gemaakt met uw WiFi-netwerk wordt CoolDing opnieuw in de aanmeldmodus gezet.

LAN

Sluit een netwerkkabel aan tussen de router en CoolDing voordat u de stekker van CoolDing in het stopcontact steekt. CoolDing wordt verbonden met het netwerk. De lampjes "Status" en "WLAN" branden wanneer de verbinding is gelukt.

Short ID (in het voorbeeld "stuvwxyz")



Netwerknaam (achter ssid)

Controleren netwerkinstallatie

- ✓ Controleer of u CoolDing juist met uw netwerk heeft verbonden. Gebruik hiervoor een smartphone of tablet die verbonden is met hetzelfde netwerk waarmee nu ook CoolDing is verbonden.
- ✓ Ga naar <https://cooling.pluginwise.net>, vul uw Short ID in en log in. Wanneer CoolDing goed met uw netwerk is verbonden opent de lokale HTML-interface van CoolDing.
- 💡 **Niet gelukt via WiFi?**
Druk dan op het zwarte knopje op CoolDing totdat het lampje "Status" 5 keer heeft geknipperd en het lampje "WLAN" snel gaat knipperen. De netwerkinstellingen worden gewist. Wacht totdat CoolDing weer is opgestart en probeer opnieuw CoolDing met uw WiFi-netwerk te verbinden (stap 1).
- 💡 **Niet gelukt via LAN?**
Haal de stekker van CoolDing uit het stopcontact. Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten op CoolDing. Start CoolDing weer op door de stekker van CoolDing in het stopcontact te steken.



Installeer de app



- ✓ Download en installeer de app op uw smartphone of tablet. U vindt de app in de App Store of op Google Play onder de naam "CoolDing", of via www.pluginwise.nl/cooling-app.
- ✓ Start de app. Vul de details van CoolDing in en sla dit op door op de pijl links bovenin het scherm te drukken.
- 💡 **Buitenshuis**
Wilt u ook buitenshuis kunnen schakelen? Om buitenshuis te kunnen schakelen is er voor CoolDing een Cloud-service beschikbaar. Om hier gebruik van te kunnen maken hebben wij uw toestemming nodig om uw data te mogen opslaan. U houdt controle over uw eigen data. Plugwise belooft dat uw meetgegevens anoniem blijven.

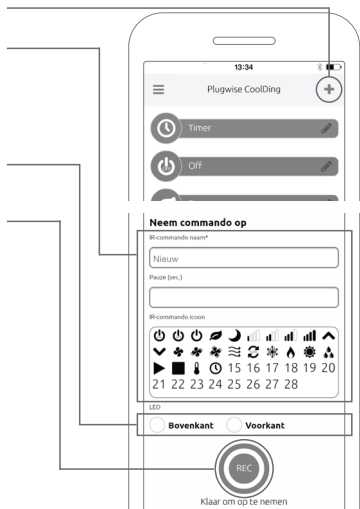


Neem commando's op

- ✓ Klik op het **+** teken rechts bovenin het scherm.
- ✓ Geef het commando een naam. Als u meerdere commando's achter elkaar wilt afspelen kunt u een tijd van rust nemen tussen de verschillende commando's: vul dan "Pauze" in. Kies een icoon dat past bij het commando dat u op wilt nemen.
- ✓ Kies welke kant van het zwarte schermpje van CoolDing u straks richt op het apparaat.
- ✓ Druk op de rode knop in de app om het commando op te nemen.
- ✓ Richt de afstandsbediening van het apparaat op de bovenkant van het zwarte schermpje van CoolDing.
- ✓ Speel het commando dat u wilt kopiëren af met de afstandsbediening. Als het commando goed is opgenomen komt u in de app automatisch in het afstandsbedieningsscherm terecht.

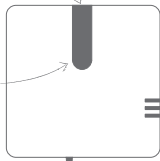
💡 Wilt u meerdere commando's achter elkaar afspelen?

Klik in het afstandsbedieningsscherm op een bestaand commando om te bewerken. U kunt nu eenvoudig een commando toevoegen door op "Neem commando op" te drukken, onderin het scherm. Het bovenliggende commando bevat nu meerdere commando's die achter elkaar worden afgespeeld. Voor meer informatie raadpleeg de uitgebreide software handleiding via www.plugwise.nl/handleidingen.



voorkant

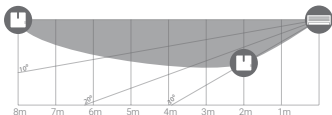
bovenkant





Plaats CoolDing

- ! Het zwarte (infrarood) schermpje van CoolDing kan tot 8 meter recht tegenover het aan te sturen apparaat worden geplaatst.
- ! Als het zwarte schermpje van CoolDing met een kleine afwijkingshoek tegenover het apparaat moet worden geplaatst, is dit mogelijk tot een hoek van 30° (max. afstand naar het apparaat neemt af tot 2 meter). Let op: hoe groter de hoek afwijkt, hoe kleiner de afstand mag zijn van het zwarte schermpje van CoolDing naar het aan te sturen apparaat.
- ✓ Bepaal de positie van CoolDing bij het apparaat dat u wilt aansturen. Houd hierbij rekening met waar CoolDing moet komen te hangen ten opzichte van het stopcontact en het apparaat.
- ✓ Monteer het bevestigingsplaatje van CoolDing aan de muur of het plafond.
- ✓ Plaats CoolDing op het bevestigingsplaatje.



Milieu

Oude elektrisch en elektronische apparaten bevatten vaak waardevolle materialen. Plaats een afgedankt apparaat dan ook nooit bij het gewone afval.

Lever het apparaat in bij een gemeenschappelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur.

Contact

Komt u er niet helemaal uit? Kijk eerst op www.plugwise.nl. Hier staan veelgestelde vragen en een software handleiding. U kunt ook het contactformulier invullen: www.plugwise.nl/technisch-contact.

Preface

This is the Quick Start of CoolDing. CoolDing is a universal infrared remote control that can record the commands of your existing remote control and can play them back with the accompanying app. This manual explains in 4 steps how to install CoolDing.

We advise you to also consult our website www.plugwise.com beside the manual. Here you will find frequently asked questions and an extensive manual about the software.

Important information

- ! The black (infrared) display of CoolDing can be placed up to 8 meters right in front of the device you want to control.
- ! If the black display of CoolDing must be placed with a small deviation angle towards the device, this is possible up to an angle of 30° (max. distance to the device decreases to 2 meters). Keep in mind, the larger the deviation of the angle, the shorter the distance of the black display to the device you want to control.
- ✓ You will need a network connection. Check the WiFi connection beforehand and check if a free power socket is available near the location where you want to place CoolDing.
- ✓ You will need a smartphone, tablet, or computer to connect CoolDing to your network.

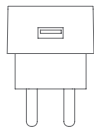
In the package of CoolDing



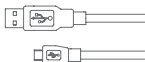
CoolDing



Mounting frame



Adapter



Adapter cable

Install CoolDing in 4 steps



Connect CoolDing with your network



Install the app



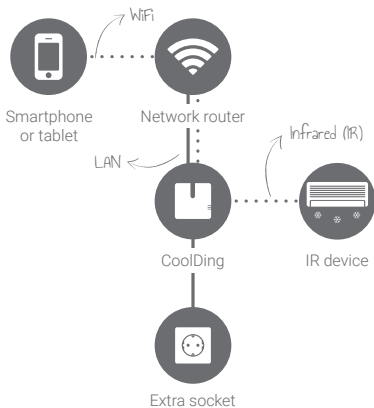
Record commands



Place CoolDing

With CoolDing you store the infrared commands of your device one by one. With the CoolDing app on your smartphone or tablet you can control your infrared device by playing the recorded commands.

The installation





Connect CoolDing with your network

- 💡 Do you rather connect CoolDing with a network cable (UTP-cable) to your router? Then directly follow the steps on the right for the LAN connection.
- ✔ Connect the adapter cable to the adapter and CoolDing, and plug the plug in the socket. Wait until CoolDing has booted: the lights "Status" and "WLAN" are blinking slowly.
- ✔ Connect CoolDing to your network. Follow the steps that are applicable to your selected network connection.
- 💡 WiFi via WPS is only supported via the special WPS-button on (the webpage of) the router.
- 💡 You find the Short ID (8 lowercase characters) and the network name (behind ssid) on the sticker on the front of CoolDing.

WiFi

- ✔ Connect your smartphone or tablet to the network that starts with "Smile_".
- ✔ Enter the Short ID as your password.
- ✔ Go to <http://192.168.40.40> in the web browser. The page "Network settings" will appear automatically.
- ✔ Press "Scan" and select your own WiFi network.
- ✔ Enter the password of your own WiFi network. Save the settings. CoolDing is connected to the network. The lights "Status" and "WLAN" will be on when the connection is successful.

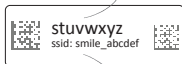
WiFi via WPS

- ✔ Press the black button on CoolDing for 2 seconds
- ✔ Wait until the light "WLAN" is blinking quickly and regularly.
- ✔ Press the WPS-button on the WiFi router to connect with WiFi. CoolDing is connected to the network. The lights "Status" and "WLAN" will be on when the connection is successful.
- 💡 If after 2 minutes CoolDing has not made a connection to your WiFi network yet, CoolDing will be recalled to the starting position.

LAN

Connect a network cable between the router and CoolDing before plugging the plug of CoolDing in the socket. CoolDing is connected to the network. The lights "Status" and "WLAN" will be on when the connection is successful.

Short ID (in the example "stuvwxyz")



Network name (behind ssid)

Check network installation

- ✓ Check if you have properly connected CoolDing to your network. To do this, use a smartphone or tablet that is connected to the same network to which CoolDing is currently also connected.
- ✓ Go to <https://coolding.pluginwise.net>, enter your Short ID in and log in. When CoolDing is properly connected with your network, the local HTML interface of CoolDing will open.
- 💡 **Failed for WiFi?**
Press the black button on CoolDing for 5 seconds until the "Status" light blinks 5 times and the "WLAN" light blinks rapidly. The network settings are being erased. Wait until CoolDing has restarted and try to reconnect CoolDing with the WiFi-network (step 1).
- 💡 **Failed for LAN?**
Unplug CoolDing from the power outlet. First, check if your network cable is connected correctly to CoolDing. Reconnect CoolDing's plug to the power outlet.



Install the app



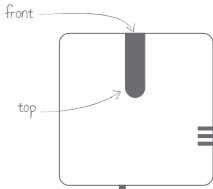
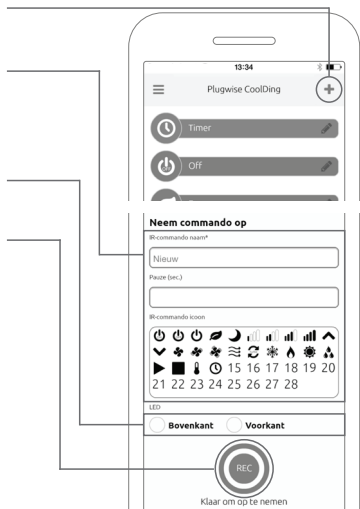
- ✓ Download and install the app on your smartphone or tablet. You can find the app in the App Store or in Google Play under the name "CoolDing", or via www.pluginwise.com/coolding-app.
- ✓ Start the app. Fill in the details of CoolDing and save them by pressing the arrow in the left top corner.
- 💡 **Switching outdoors**
Do you also want to switch outdoors? Plugwise uses a 'Cloud service' to make remote operation possible. To be able to use this service, we require your approval to store your data. You stay in control of your data. Plugwise promises that your measurement data stay anonymous.



Record command

- ✓ Click on the + icon in the right top corner of the screen.
- ✓ Give the command a name. If you want to play multiple commands after each other you can insert a pause between the different commands: enter "Pause". Choose a fitting icon for the command you will record.
- ✓ Choose a side of the black display of CoolDing that will be pointing towards the device.
- ✓ Press the red button in the app to record the command.
- ✓ Point the remote control on the top of the black display of CoolDing.
- ✓ Play the command you want to record with the remote control. If the command is recorded correctly it will automatically appear in the "Remote" screen.

- 💡 **Would you like to record multiple commands after each other?**
Click on an existing command in the "Remote" screen to edit. You can easily add a command by pressing "Record command" at the bottom of the screen. The overlying command now contains multiple commands that will be played sequentially. For more information consult the extended software manual via www.plugwise.com/manuals.

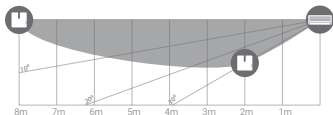




Place CoolDing

- ! The black (infrared) display of CoolDing can be placed up to 8 meters right in front of the device you want to control.
- ! If the black display of CoolDing must be placed with a small deviation angle towards the device, this is possible up to an angle of 30° (max. distance to the device decreases to 2 meters). Keep in mind, the larger the deviation of the angle, the shorter the distance of the black display to the device you want to control.

- ✓ Determine the position of CoolDing to the device. To this end, please keep in mind the location where CoolDing will be positioned in relation to the socket and the device.
- ✓ Fix the mounting frame of CoolDing to the wall or the ceiling.
- ✓ Click CoolDing onto the mounting frame.



Environment

Old electrical and electronic appliances very often contain valuable materials. Therefore, never dispose discarded appliances with normal household waste.

Hand your old appliances in at the municipal collection points for electrical and electronic equipment.

Contact

Having trouble? Please visit our website at www.plugwise.com.

Here you will find frequently asked questions and additional digital manuals. You can also fill in the contact form:

www.plugwise.com/technical-contact

CE **Europese CE conformiteitsverklaring**
Plugwise B.V. verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de benodigde vereisten van de desbetreffende Europese richtlijnen, waaronder 1999/5/EC (R&TTE). Een exemplaar van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.plugwise.nl/product-conformity.

CE **EU Declaration of Conformity**
Plugwise B.V. hereby declares that this product is in compliance with the applicable essential requirements of the appropriate EC-Directives, including 1999/5/EC (R&TTE). A copy of the EU declaration of Conformity is available at www.plugwise.com/product-conformity.



Plugwise B.V.
Wattstraat 56
2171 TR Sassenheim
The Netherlands
www.plugwise.com