

Tack för att du valde en produkt från Macro Design.

Macro Design är ett svenskt företag som tillverkar duschar, badrumsmöbler och badrumstillbehör. När du väljer en produkt från Macro Design så vet du att du har gjort ett tryggt köp, med generösa garantier och en produkt som kommer att hålla i många år framöver. För att hålla dina produkter i toppskick är det även viktigt att du vårdar och rengör dem regelbundet enligt anvisningarna.

Thank you for choosing a product from Macro Design.

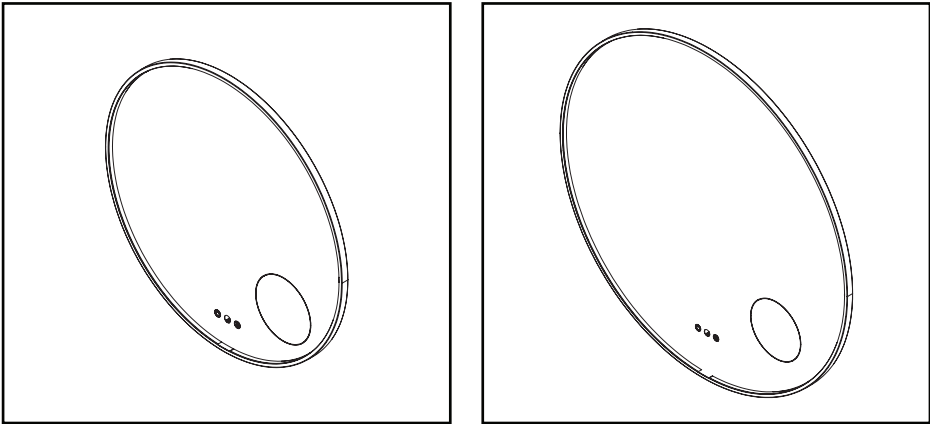
Macro Design is a swedish company that manufactures showers, bathroom furniture and bathroom accessories. When you choose a product from Macro Design you know that you has made a safe purchase, with generous guarantees and a product that will last for many years to come. In order to keep your products in top condition, it is also important that you maintain and clean them regularly according to the instructions.

Macro Design AB
Sven Hansons Gata 1
SE-31296 Laholm Sweden
+46 (0) 430-48400
info@macrodesign.se
macrodesign.se

2025-11-25 (105916)

Macro Design

Monteringsanvisning
Assembly instructions



LOOP Spegel

105916

Art nr	Beskrivning/Description	RSK
IPRL60SR	Spegel Loop Ø60 Svart Ram	8942259
IPRL80SR	Spegel Loop Ø80 Svart Ram	8942260

LED-belyst spegel
Installations- och skötselanvisningar
Spara för framtida referens

LED Illuminated Mirror
Installation & Aftercare Instructions
Retain for future reference

SE - Elektrisk säkerhet

Elektroniska komponenter får endast installeras av behörig elektriker enligt gällande föreskrifter för våtrum.

Viktigt: Stäng alltid av strömmen vid huvudströmbrytaren innan installation och underhåll. Det rekommenderas att säkringen tas ut eller att jordfelsbrytaren/automatsäkringen för den aktuella kretsen stängs av innan installationen påbörjas.

Produkten är tillverkad enligt klass I och måste vara ansluten till jord.

KOPPLINGSSCHEMA

KABELFÄRG		Anslut inte med stickpropp i vägguttag
L - Fas	=Brun	
N - Nolla	=Blå	
⊕ - Jord	=Gul/grön	



GB - Electrical Safety

All fittings must be installed by a competent person, in accordance with current IEE wiring regulations. If in doubt consult a qualified electrician.

Important: Always switch off the electrical supply at the mains before installation and maintenance. It is recommended that the fuse is withdrawn or the circuit breaker is switched off for the necessary circuit before installation commences.

This product is manufactured to class I category and must have an earth connection.

WIRING DIAGRAM - MAINS SUPPLY

COLOUR CODING:		DO NOT connect to a plug & socket outlet.
L - Live	= Brown	
N - Neutral	= Blue	
⊕ - Earth	= Green & Yellow	



SE - Service och skötsel instruktioner

Rengöring av produkten

När du rengör spegeln eller andra speglade ytor rekommenderas att du använder en mjuk, torr och icke-abrasiv trasa med spegeln avstängd. Använd inte kraftigt rengöringsmedel eller slipande material. Låt inte fukt komma i kontakt med några elektriska komponenter.

Felsökning och service efter installation

För ytterligare hjälp, kontakta vår tekniska support på: +46 (0)430-48400

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationen för våra produkter när som helst om möjlighet till förbättring uppstår. Alla mått är ungefärliga och anges inom rimliga toleranser.

Efterlevnad

Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska och brittiska säkerhetsstandarder. Denna produkt innehåller ljuskälla/-källor med energiklass F (EU) 2019/2020 och (EU) 2019/2015

GB - After Care Service

Cleaning your product

When cleaning the mirror or any mirrored surfaces it is recommended to use a soft, dry, non abrasive cloth with the mirror turned off. Do not use cleaning agents or abrasive materials.

Do not allow moisture to come into contact with any electrical components.

Troubleshooting & After care service

For any further assistance, please contact our tech support team at: +46(0)430-48400

We reserve the right to amend the specification of its products at any time if an opportunity to improve the product occurs. All dimensions are approximate and are quoted within reasonable tolerances.

Compliance

This product complies with all relevant British and European safety standards. This product contains light source(s) of energy class F (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015



GB - Operating Instructions

The mirror comes with LED lighting and a heated demister pad which are controlled via three touch sensor buttons located on the front face of the product.

The lighting and steam free-function can be controlled using the button functions detailed below:



Short touch (<1s)
Light ON/OFF

Note: The demister pad will also turn ON/OFF.

Long touch (>1s)
Dimming from 5%~100%

Note: The brightness will be memorised.



Short touch (<1s)
CCT
(Warm White, Natural White, Cold White)

Long touch (>1s)
CCT scroll from Cold White to Warm White.

Note: The colour will be memorised.



Short touch (<1s)
Steam-Free ON/OFF

Turn OFF automatically after 60 minutes.

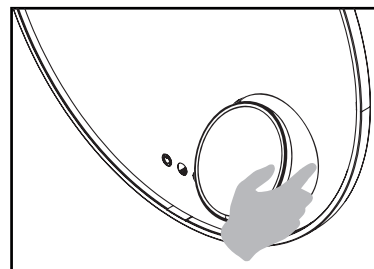
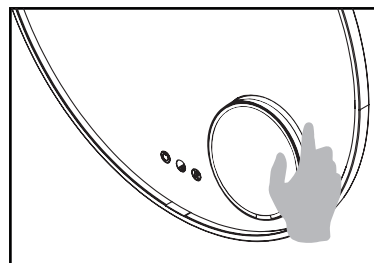
The handheld magnifying vanity mirror (VM03) included with Loop mirror can be charged on the mirror surface. This can be done following the steps below:

1) Place the VM in the frosted ring on the lower right side of the Loop mirror.

2) A red LED located within the ring will illuminate for 10 seconds to indicate the vanity mirror is charging.

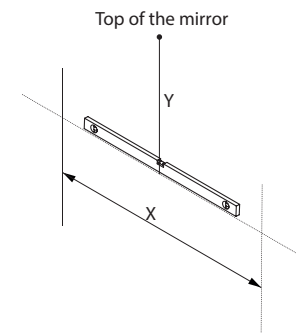
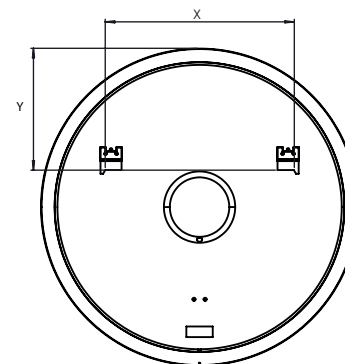
Note: A flashing red light indicates the device is not charging. Please remove device from mirror and put it back to make the charging connection.

3) To take the vanity mirror off the Loop mirror, gently tilt the bottom of the VM to angle it slightly and pull it off.

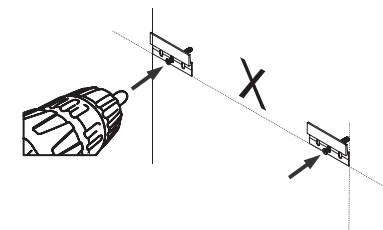
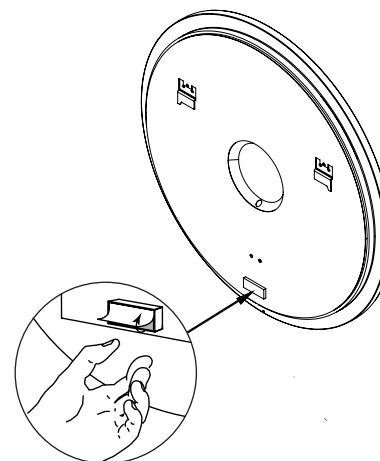


SE - Installationsanvisning

1. Mät avståndet (X) mellan väggfästena på baksidan av spegeln.
2. Mät avståndet (Y) mellan spegelns ovkant och undersidan av väggfästet.
3. Använd ett vattenpass och en penna för att rita en horisontell linje, (X) mm lång, parallellt med golvet på ett avstånd av (Y) mm ned från den önskade höjden för spegelns ovkant.

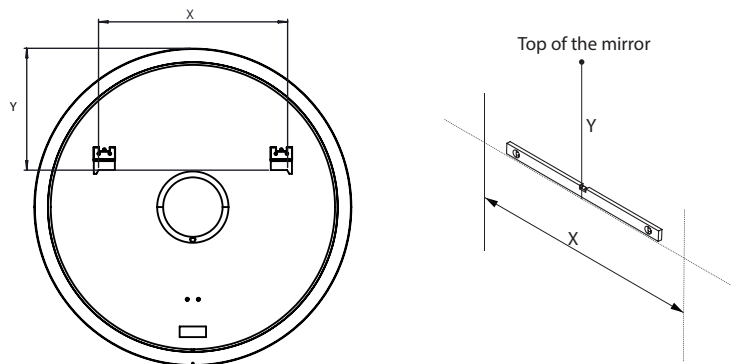


4. Justera väggfästernas ytterkant inom linjerna enligt bilden nedan och markera hålens positioner med en penna. Borra och sätt i plugg.
5. Fäst väggmonteringsplattorna på plats med skruvarna.
6. Gör den elektriska anslutningen mellan spegeln och elnätet. Spegeln får endast installeras av behörig elektriker enligt gällande föreskrifter för våtrum.
7. För att säkra spegeln och förhindra att den oavsiktligt dras bort från väggen, ta bort skyddspappret från kardborrebandet på spegelns baksida.
8. Spegeln ska skjutas ner på väggfästena och därefter tryckas mot väggen (där sensorikonen är placerad) för att fästa den ordentligt.

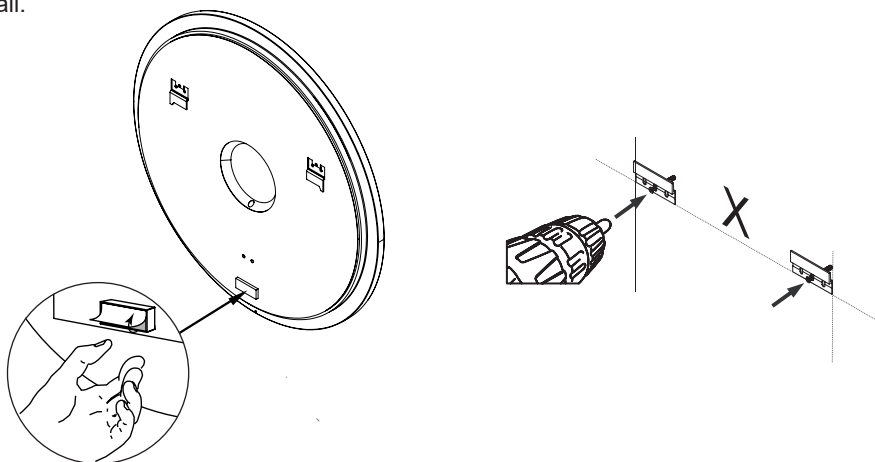


GB - Installation Procedure

- 1) Measure the distance (X) between the wall fixing brackets on the back of the mirror.
- 2) Measure the distance (Y) between the top of the mirror and the bottom of the wall fixing bracket.
- 3) Using a spirit level and a pencil, draw a horizontal line (X) mm long parallel with the floor at (Y) mm distance down from the desired height for the top of the mirror.



- 4) Align the outer edge of the wall brackets within the lines as shown below and mark the hole positions with a pencil, drill and fit the wall plugs.
- 5) Secure the wall mounting plates in position with the screws.
- 6) Make the electrical connection from the mirror to the mains supply. Use the connection wire found at the rear of the mirror to make the necessary connections in accordance with the current IEE regulations.
- 7) To secure the mirror and prevent the mirror being accidentally pulled away from the wall. Peel off the protective paper for the velcro strip at the back of the mirror.
- 8) The mirror should slide onto the wall mounting brackets and then be pushed (where the sensor artwork is) against the wall to secure into place.
- 9) To remove the mirror, the mirror should first be lifted and then pulled away from the wall.



SE - Bruksanvisning

Spegeln är utrustad med LED-belysning och värmare för imfri spegel som styrs via tre touchsensor-knappar på produktens framsida. Belysningen och funktionen för imfri spegel kan styras med hjälp av knapparna enligt beskrivningen nedan:



Kort tryck (<1 s)
Slå PÅ/AV ljuset

Obs: Imfri funktion slås också PÅ/AV.

Långt tryck (>1 s)
Dimning från 5 % till 100 %

Obs: Ljusstyrkan kommer att memoreras.



Kort tryck (<1 s)
Färgtemperatur stegvis
(Varmvitt, Naturvitt, Kallvitt)

Långt tryck (>1 s)
Färgtemperatur steglöst från
kallvitt till varmvitt.

Obs: Färgtemperaturen kommer att memoreras.



Kort tryck (<1 s)
Imfri funktion PÅ/AV

Stängs av automatiskt efter
60 minuter.

Den portabla sminkspeglarna med förstoring (VM03) som ingår med Loop-spegeln kan laddas på spegelytan. Detta kan göras genom att följa stegen nedan:

1. Placera VM03 i den frostade ringen på nedersta högra sidan av Loop-spegeln.

2. En röd LED inuti ringen tänds i 10 sekunder för att indikera att sminkspeglarna laddas.

Obs: Ett blinkande rött ljus indikerar att enheten inte laddas. Ta bort enheten från spegeln och sätt tillbaka den för att återställa laddningsanslutningen.

3. För att ta bort sminkspeglarna från Loop-spegeln, luta försiktigt nedre delen av VM03 något och dra sedan av den.

