

OUTLINE

BY SMEDBO

SENSOR ACTIVATED LED

User manual
Bruksanvisning
Brugsanvisning
Bruksanvisning
Käyttöohje
Bedienungsanleitung



Index

	Page
	Information & safety 2
	Mounting instructions, screw fitting FK487EP 10
	Mounting instructions, glue fitting FK487EP 12
	How to charge batteries FK487EP/ FK488EP 14
	Warranty/Recycling 15

UK

Congratulations on your new bathroom mirror!

We hope you will enjoy it very much. Before you begin to install the mirror, please carefully read and follow the instructions.

The mirror comes with an uncharged battery and it takes about 5 hours to charge.

- The mirror should be placed according to the requirements for bathroom and in the correct zone according to IP21.
- Do not use the mirror outdoors.
- Make sure the power source complies with the product specifications.
- Do not let children play with the mirror.

SE

Grattis till din nya badrumsspegel!

Vi hoppas du ska få mycket glädje av den. Innan du börjar montera spegeln ber vi dig att noggrant läsa igenom och följa anvisningarna.

Spegeln levereras med oladdat batteri, som tar ca 5 tim att ladda upp.

- Spegeln ska placeras enligt gällande krav för badrum och i korrekt zon enligt IP21.
- Använd inte spegeln utomhus.
- Säkerställ att strömkällan överensstämmer med produktens specifikationerna.
- Låt ej barn leka med spegeln.

DK

Tillykke med dit nye badeværelse spejl!

Vi håber du vil nyde det meget. Inden du begynder at installere spejlet, skal du omhyggeligt læse og følge vejledningen. Spejlet leveres med et uopladet batteri, der tager cirka 5 timer at oplade.

- Spejlet skal placeres i henhold til krav til badeværelse og i den rigtige zone i henhold til IP21.
- Brug ikke spejlet udendørs.
- Sørg for, at strømkilden overholder produkt-specifikationerne.
- Lad ikke børn lege med spejlet.

FI

Onnittelut uudesta kylpyhuoneen peilistä!

Toivomme sinun pitävän siitä. Tutustu ohjeisiin huolellisesti ennen asennusta. Meikkipeili sisältää lataamattoman akun, latausaika n.5 tuntia.

- Peili on sijoitettava kylpyhuoneeseen IP21 alueen mukaisesti.
- Älä käytä peiliä ulkona.
- Varmista, että virtälähde on tuotteen teknisten vaatimusten mukainen.
- Älä anna lasten leikkiä meikkipeilillä.

NO

Gratulerer med nytt baderomspeil!

Vi håper du får mye glede av det. Før du monterer speilet ber vi deg lese nøye igjen-nom og følge monteringsanvisningen. Batteriet i speilet er ikke oppladet. Det tar cirka 5 timer å lade.

- Speilet må plasseres i henhold til gjeldende regler for våtrom, og i korrekt IP21 sone.
- Speilet kan ikke anvendes ute.
- Sikre at strømkilden er i overenskomst med produktets spesifikasjoner.
- Ikke la barna leke med speilet.

DE

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Badezimmerspiegel!

Wir hoffen, Sie werden den Spiegel zu Ihrer Zufriedenheit genießen können. Bevor Sie mit der Installation des Spiegels beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen.

Der Spiegel wird mit einem ungeladenem Akku geliefert, die erste Aufladung dauert ca. 5 Stunden.

- Der Spiegel sollte gemäß den Anforderungen für Badezimmer und in der richtigen Zone gemäß IP21 platziert werden.
- Verwenden Sie den Spiegel nicht im Freien.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle den Produktspezifikationen entspricht.
- Der Spiegel ist KEIN Kinderspielzeug!

UK

FK487EP simple and smooth adjustment of distance and angle thanks to the swing arm. For wall mounting. 7X magnification.

FK488EP Freestanding. 7X magnification.

DK

FK487EP er enkelt og nem at justerer af afstand og vinkel takket være svingarm. Til vægmontering. 7X forstørrelse.

FK488EP fritstående. 7X forstørrelse.

FI

FK487EP Etäisyyden- sekä kulman säätö helpoaa kääntyvän varren ansiosta. Seinäasennus. 7X suurennus.

FK488EP Vapaasti seisova. 7X suurennus.

UK

The light in your mirror!

The mirror is in polished chrome. Equipped with LED light ring with a built-in sensor that lights up automatically when your face is visible in the mirror. The LED light ring has an estimated life span for 50 000h.

DK

Lyset i dit spejl!

Spejlet er i polert krom. Udstyret med LED-belysning med indbygget sensor, der tændes automatisk, når dit ansigt er synligt i spejlet. LED-belysning vurderes at have en levetid på 50 000h.

FI

Valo peilissäsi!

Peili on kiillotettua kromia. Varustettu LED valorenkaalla ja sisäänrakennetulla sensorilla, joka käynnistää peilin automaattisesti kun kasvot näkyvät peilissä. Valorenkiaan arvioitu käyttöikä on jopa 50 000 h.

SE

FK487EP enkel och smidig justering av avstånd och vinkel tack vare svängbar arm. För väggmontage. 7X förstoring.

FK488EP fristående. 7X förstoring.

NO

FK487EP svingbar arm gir enkel og smidig justering av avstand og vinkel. For veggmontasje. 7X forstørrelse.

FK488EP frittstående. 7X forstørrelse.

DE

FK487EP einfache und schnelle Einstellung von Abstand und Winkel dank der beweglichen Arme. Für die Wandmontage. 7-fache Vergrößerung.

FK488EP freistehend. 7-fache Vergrößerung.

SE

Ljuset i din spegel!

Sminkspegel i polerad krom. Försedd med LED-ljus och inbyggd rörelse sensor som när du närmar dig spegeln tänds automatiskt. LED-ljuset har en beräknad livslängd på 50 000h.

NO

Lyset i speilet ditt!

Sminkespeil i polert krom utførelse. Kommer med LED-lysring med innebygd sensor som slås på automatisk når ditt ansikt vises i speilet. Led-lysringen beregnes å ha en levetid på 50 000 timer.

DE

Das Licht in deinem Spiegel!

Der Spiegel ist Verchromt. Ausgestattet mit enim LED-Leuchtring und eingebautem Sensor, der automatisch das Licht steuert, wenn Sie sich dem Spiegel nähern. Der LED Leuchtring hat eine Lebensdauer von 50 000 stunden.

Kelvin:



FK487EP, FK488EP

~6900K Daylight

UK

Describes the colour temperature of the light, a scale from warm to cold shade.

DK

Beskriver ljusets farvetemperatur, en skala fra varm til kold skygge.

FI

Kertoo kuinka paljon valoa valonlähde tuottaa joka suuntaan.

SE

Beskriver ljusets färgtemperatur, en skala från varm till kall färgton.

NO

Beskriver fargetemperaturen til lyset, en skala fra varm til kald nyanse.

DE

BBeschreibt, wieviel Licht der Spiegel in alle Richtungen abstrahlt.

Lumen:

FK487EP, FK488EP

58 lm light

UK

Describes how much light the mirror will emit in all directions.

DK

Beskriver hvor meget lysspejlet udsender i alle retninger.

FI

Kertoo kuinka paljon valoa valonlähde tuottaa joka suuntaan.

SE

Beskriver hur mycket ljus spegeln avger totalt, i alla riktningar.

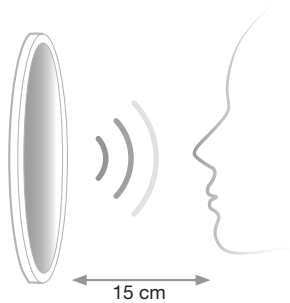
NO

Beskriver hvor mye lysspeilet avgir i alle retninger.

DE

Beschreibt, wie viel Licht die Lichtquelle im Spiegel nach allen Seiten abstrahlt.

Sensor activated LED



- UK** The sensor is activated at a distance of 15 cm, it will turn off automatically after 12 seconds without use.
- SE** Sensorn aktiveras vid rörelse på 15 cm avstånd. Vid 12 sek utan rörelse stängs den av.
- DK** Sensoren aktiveres i 15 cm afstand, 12 sek. Uden aktivering, vil det slukker automatisk
- NO** Sensoren aktiveres ved 15 cm avstand, etter 12 sek uten bevegelse slåes speilet av automatisk.
- FI** Sensori aktivoi valon automaattisesti 15 cm:n etäisyydeltä. Valo sammuu etäisyyden kasvaessa 12 sekunnin kuluessa.
- DE** Der Sensor wird aktiviert ab einer Entfernung von 15 cm, nach 12 Sekunden schaltet er sich automatisch wieder aus.



UK Premium LED/wall mount
SE Premium LED/väggmonterad
DK Premium LED/vægmontering
NO Premium LED/veggmontering
FI Premium LED/seinäasennus
DE Premium LED/wandmontage



UK Premium LED/freestanding
SE Premium LED/fritstående
DK Premium LED/fritstående
NO Premium LED/frittstående
FI Premium LED/vapaasti seisova
DE Premium LED/freistehend



UK Sensor activated
SE Sensoraktiverad
DK Sensoraktiveret
NO Sensoraktivert
FI Aktivoituu anturilla
DE Sensor gesteuert



UK USB cord enclosed
SE USB sladd medföljer
DK USB-kabel medfølger
NO USB-kabel følger med
FI USB-kaapeli mukana
DE USB-Kabel enthalten



UK Rechargeable battery included
SE Uppladdningsbart batteri medföljer
DK Genopladeligt batteri medfølger
NO Oppladbart batteri følger med
FI Ladattava akku mukana
DE Akku im Lieferumfang enthalten



UK Main switch ON/OFF
SE Huvudströmbrytare ON/OFF
DK Hovedafbryder TIL/FRA
NO Hovedbryter PÅ/AV
FI Pääkytkin ON/OFF
DE Hauptschalter ON/OFF



UK 7X magnification
SE 7X förstoring
DK 7X forstørrelse
NO 7X forstørrelse
FI 7X suurennus
DE 7-fache Vergrößerung



UK Screw or glue. Glue is not included.
SE Skruvas eller limmas. Lim ingår ej.
DK Skrues eller limet. Lim er ikke inkluderet.
NO Skrues eller limes. Lim er ikke inkludert.
FI Kiinnitys ruuveilla tai liimaamalla. Liima ei sisälly pakkaukseen.
DE Kann geschraubt oder geklebt werden. Kleber ist nicht enthalten.



- UK Power indicator
- SE Strömindikator
- DK Strömindikator
- NO Strömindikator
- FI Virran merkkivalo
- DE Betriebsanzeige

Indication light info



- UK No light at normal use
- SE Inget ljus vid normal användning
- DK Intet lys ved normal brug
- NO Ingen lys ved normal bruk
- FI Normaalisssa käytössä ei ole valoa
- DE Kein Licht bei normalem Gebrauch



- UK Please charge when red light flashes
- SE Blinkar rött när det är dags att ladda spegeln
- DK Start to blinker rødt, når det bliver svagt og tid til at indlæse
- NO To røde blink når det er tid for å lade
- FI Valo vilkkuu punaisena kun akun varaustaso heikkenee. Lataa akku
- DE Bitte laden, wenn das rote Licht blinkt



- UK One blue flash when turning on
- SE En blå blinkning när spegeln slås på
- DK En blå blink, når du tænder
- NO Ett blått blink når du slår på
- FI Sininen valo vilkahtaa käynnistettäessä
- DE Beim Einschalten leuchtet es einmalig blau



- UK Pulses red light when charging
- SE Pulserar rött när spegeln laddas
- DK Når opladet, blinker lyspulser rød
- NO Ved lading, rød lyspulser
- FI Valo vilkkuu punaisena akun latautuessa
- DE Beim Ladevorgang pulsiert das Licht rot



- UK One red flash when turning off
- SE En röd blinkning när spegeln slås av
- DK En rød blinker, når du slukker
- NO Ett rødt blink når du slår av
- FI Valo vilkahtaa punaisena sammuttaessa
- DE Das rote Licht blinkt beim ausschalten



- UK Blue light when fully charged
- SE Blått ljus när spegeln är fulladdad
- DK Når fuldt opladet blå lys
- NO Når fulladet blått lys
- FI Akku on täyteen ladattu valon palaessa jatkuvasti sinisenä
- DE Wenn vollständig geladen leuchtet das Licht blau

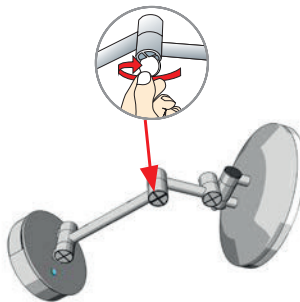
Caution!



- UK Avoid sunlight
 - SE Undvik solljus
 - DK Undgå sollys
 - NO Unngå sollys
 - FI Vältä auringonvaloa
 - DE Vermeiden Sie Sonnenlicht
-

Important!

- UK Tighten screws and retighten later if needed.
- SE Dra åt skruvarna och efterdra vid behov.
- DK Stram skruerne og ret til senere efter behov.
- NO Stram skruene, og etterstram ved behov.
- FI Kirisrä ruuvit asianmukaisesti. Uudelleenkiristä tarvittaessa.
- DE Ziehen Sie die Schrauben fest und ziehen Sie diese, wenn nötig nach einer Weile erneut nach.



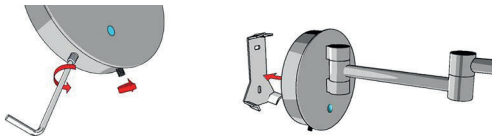
Care instructions!

- UK Wipe with a slightly damp cloth.
- SE Torka av med lätt fuktad trasa.
- DK Tør med en lidt fugtig klud.
- NO Tørk av med en litt fuktig klut.
- FI Pyyhi hieman kostealla liinalla.
- DE Einfach mit einem feuchten Tuch reinigen.

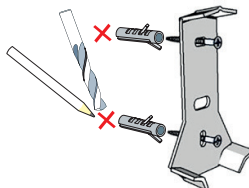
Mounting instructions, screw fitting FK487EP



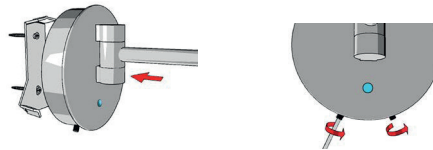
- UK** Dismantel the bracket using the allen key.
- SE** Använd insexnyckeln för att lossa och demontera fästet.
- DK** Afmonter beslaget ved hjælp af unbraconøglen.
- NO** Demonter beslaget ved hjelp av unbraconøkkelen.
- FI** Käytä kuusiokolo-avainta irroittaaksesi asennuslevyn.
- DE** Die Halterung des Spiegels mit dem Inbusschlüssel montieren.



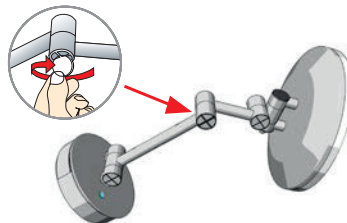
- UK** Drill two holes Ø5 mm and fix the bracket to the wall using the plugs and screws. Check that the bracket is tightly fixed. Before drilling, make sure you have measured the distance between the holes carefully.
- SE** Borra två hål om Ø5 och fäst konsollen på väggen med hjälp av medföljande plugg och skruvar. Se till att fästet sitter ordentligt fast. Kontrollera noggrannt att avståndet mellan hålen är rätt innan du borrar.
- DK** Bor to huller Ø5 mm og fastgør beslagene på væggen ved hjælp af stik og skruer. Kontroller, at beslaget er fastgjort. Før du borer, skal du sørge for, at du har målt afstanden mellem hullene forsigtigt.
- NO** Bor to hull og fest beslaget til veggen med vedlagte skruer og murplugger. Pass på at beslaget er godt festet. Vær nøye på at avstanden mellom hullene er korrekte før du borer.
- FI** Pora kaksi 5mm reikää ja kiinnitä asennuslevy seinään mukana toimitetuilla ruuveilla ja tulpilla. Varmista, että asennuslevy on kiinnitetty kunnolla. Tarkista, että reikien välinen etäisyys on oikea ennen porausta.
- DE** Bohren Sie zwei Löcher Ø5 mm und befestigen Sie die Halterungen mittels Schrauben an die dafür vorgesehene Stelle an die Wand. Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest sitzt.



- UK** Fasten the hexagonal screw with the allen key. Switch on.
- SE** Använd insexnyckeln för att montera fästet mot konsollen med de sexkantiga skruvarna. Slå på spegeln.
- DK** Fastgør sekskantskruen med unbraconøglen. Tænd spejlet.
- NO** Benytt unbraconøkkelen til å montere festet mot beslaget med de sekskantete skruene. Slå på speilet.
- FI** Käytä kuusiokolo-avainta kuusioruuveihin. Kytke peili päälle.
- DE** Befestigen Sie die Sechskantschraube mit dem Imbusschlüssel. Schalten Sie den Spiegel ein.



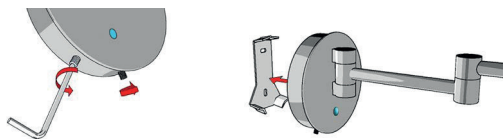
- UK** Tighten screws and retighten later if needed.
- SE** Dra åt skruvarna och efterdra vid behov.
- DK** Stram skruerne og ret til senere efter behov.
- NO** Stram skruene, og etterstram ved behov.
- FI** Kiristä ruuvit asianmukaisesti. Uudelleenkiristä tarvittaessa.
- DE** Ziehen Sie die Schrauben fest und ziehen Sie diese, wenn nötig nach einer Weile erneut nach.



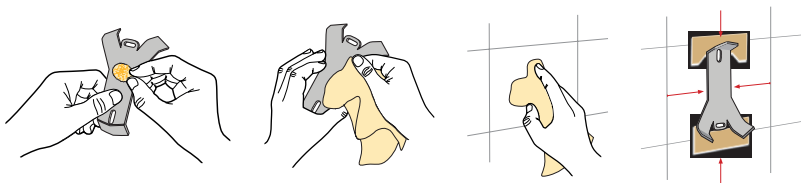
Mounting instructions, glue fitting FK487EP



- UK** Dismantel the bracket using the allen key.
- SE** Använd insexsnickeln för att lossa och demontera fästet.
- DK** Afmonter beslaget ved hjælp af unbraconøglen.
- NO** Demonter beslaget ved hjelp av unbraconøkelen.
- FI** Käytä kuusiokolo-avainta irroittaaksesi asennuslevyn.
- DE** Die Halterung des Spiegels mit dem Inbusschlüssel montieren.



- UK** Carefully follow the instructions for assembly and safety provided by the glue manufacturer.
- SE** Följ noggrant instruktioner för montering och säkerhet på limmets (i.Composite) originalförpackning.
- DK** Følg anvisningerne for montering, sikkerhed og brug på i.Composite originalemballagen.
- NO** Følg instruksjonene for montering, sikkerhet og bruk på original emballasje i.Composite.
- FI** Noudata huolellisesti liimanvalmistajan käyttöohjeita i.Composite-alkuperäispakkauksessa.
- DE** Befolgen Sie die Anweisungen für Montage, Sicherheit und Gebrauch auf der i.Composite-Originalverpackung.



UK Fasten the hexagonal screw with the allen key. Switch on.

SE Använd insexnyckeln för att montera fästet mot konsollen med de sexkantiga skruvarna. Slå på spegeln.

DK Fastgør sekskantskruen med unbraconøglen. Tænd spejlet.

NO Benytt unbraconøkkelen til å montere festet mot beslaget med de sekskantete skruene. Slå på speilet.

FI Käytä kuusiokolo-avainta kuusioruuveihin. Kytke peili päälle.

DE Befestigen Sie die Sechskantschraube mit dem Imbusschlüssel. Schalten Sie den Spiegel ein.



UK Tighten screws and retighten later if needed.

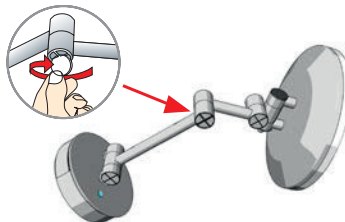
SE Dra åt skruvarna och efterdra vid behov.

DK Stram skruerne og ret til senere efter behov.

NO Stram skruene, og etterstram ved behov.

FI Kiristä ruuvit asianmukaisesti. Uudelleenkiristä tarvittaessa.

DE Ziehen Sie die Schrauben fest und ziehen Sie diese, wenn nötig nach einer Weile erneut nach.



How to charge the battery

FK487EP/ FK488EP



UK Rechargeable battery, charge with USB.

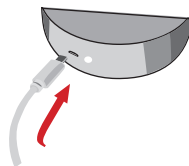
SE Uppladdningsbart batteri, laddning med USB.

DK Genopladeligt batteri, oplades via USB.

NO Oppladbart batteri, lader med USB.

FI Ladattava akku, lataus USB: llä.

DE Akku, Laden über USB.



Test and certification



UK Tested and approved by TÜV SYD

SE Testad och godkänd av TÜV SYD

DK Testet og godkendt af TÜV SYD

NO Testet og godkjent av TÜV SYD

FI Testattu ja hyväksytty TÜV SYD toimesta

DE Getestet und genehmigt vom TÜV SYD

Warranty



- UK** Made in solid brass with a genuine construction and classic design
- SE** Tillverkad i massiv mässing med gedigen konstruktion och klassisk design
- DK** Lavet i solid messing og klassisk design
- NO** Produsert i solid messing med klassisk design
- FI** Valmistettu massiivimessingistä, Klassinen muotoilu
- DE** Aus massivem Messing, stabile Ausführung in klassischem Design



- UK** Smedbo bathroom products comes with a 10-Year consumer warranty
- SE** Smedbo badrumsprodukter med 10 års konsumentgaranti
- DK** Smedbo giver 10 års garanti på forbrugerkøb
- NO** Smedbo gir 10 års garanti på kjøp av forbruker
- FI** Smedbo myöntää 10 vuoden takuun kuluttajakäytössä
- DE** Smedbo gewährt 10 Jahre Garantie

Recycling



- UK** Please recycle the outer package as card board, inner package as plastic and the mirror as electronics. Leave batteries in the proper container at your nearest recycling yard.
- SE** Vänligen sortera ytterförpackningen som kartong/well, innerförpackningen som plast samt spegeln som elektronik. Batterier lämnas i kärl för batteriåtervinning.
- DK** Venligst genbrug den ydre emballage som karton, indvendig emballage som plastik og spejlet som elektronik. Batterier er efterladt i batterieholder på din nærmeste genbrugsplads.
- NO** Vennligst kildesorter den ytre forpakningen som kartong/well, den indre forpakningen som hardplast og speilet som elektronikk. Batterier leveres batteriretur.
- FI** Lajittele pakkauksen ulkokuori pahveihin, sisäpakkaus muoveihin ja peili sähkölaitekeräykseen. Paristot lähimpään paristonkeräyspisteeseen.
- DE** Bitte entsorgen Sie die äußere Verpackung als Karton, die innere Verpackung als Kunststoff und den Spiegel an sich als Elektronik. Die Batterien sollten im nächstgelegenen Recyclinghof abgegeben werden.



**SMEDBO AB
HEAD OFFICE**

BOX 13063
250 13 HELSINGBORG
SWEDEN
TEL: +46 42 25 15 00
FAX: +46 42 25 15 15
E-MAIL: INFO@SMEDBO.SE
WWW.SMEDBO.NET

UNITED KINGDOM

SMEDBO
PHONE: 0114 276 0707
FAX: 0114 272 0499
E-MAIL: UK.SALES@SMEDBO.COM
WWW.SMEDBO.CO.UK

DEUTSCHLAND

SMEDBO GMBH
AN DER STRUSBEK 68
D-22926 AHRENSBURG
TEL: 04102-2208-0
FAX: 04102-2208-22
E-MAIL: INFO@SMEDBO.DE

DANMARK

SMEDBO
TEL: 45 83 58 08
E-MAIL: INFO@SMEDBO.DK

NORGE

SMEDBO NORGE A/S
TEL: 69 36 18 20
E-MAIL: INFO@SMEDBO.NO

FINLAND

SMEDBO
PUH: 0207 129 570
E-MAIL: INFO@SMEDBO.FI

**X1710
E60548700**