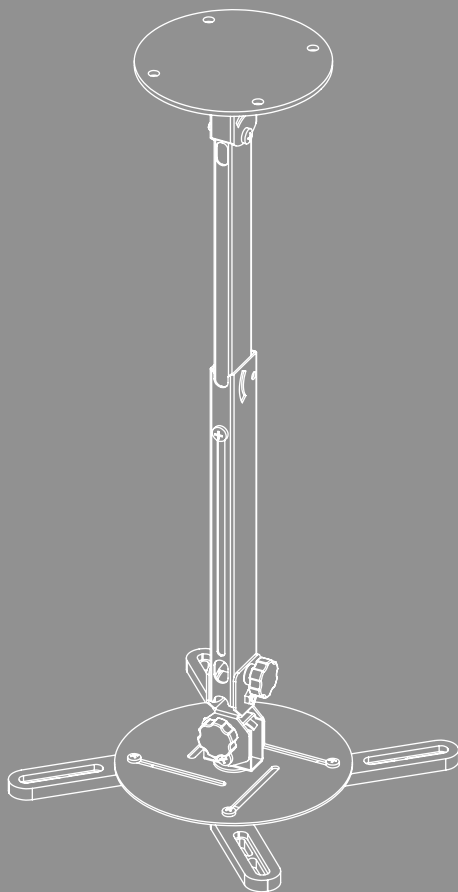


PROJEKTORFÄSTE





Innehåll

1. Förklaring av varningssymboler och information	3
2. Förpackningens innehåll.	4
3. Ytterligare verktyg som behövs	4
4. Säkerhetsinformation	5
5. Användningsområde och specifikation	5
6. Monteringsförberedelser och montering	6
6.1 Montering på väggen/i taket	7
6.1.1 Förberedelse av den avsedda monteringsytan	7
6.2 Monteringsförberedelser	8
6.2.1 Montera fästplattan	8
6.3 Montera fästarmarna på projektorfästet	9
6.3.1 Montera fästplattan på fästet	10
6.4 Montering med teleskoparmar	11
6.4.1 Montera teleskoparmarna på fästet (takmontering)	11
6.4.2 Montera projektorn på teleskoparmen (takmontering)	11
6.4.3 Montera teleskoparmarna på fästet (väggmontering).	12
6.4.4 Montera fästarmarna på teleskoparmen (väggmontering)	12
7. Inställning och underhåll	13
8. Inställningsmöjligheter	13
9. Tekniska data.	14
10. Garanti-friskrivning	15
11. Service och support	15
12. Garantibestämmelser	15



S Bruksanvisning

Tack för att du valde en Hama-produkt!

Ta dig tid och läs först igenom följande instruktioner och anmärkningar helt och hållet. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den när det behövs. Om du överlåter enheten ska du överlämna den illustrerade snabbstartsguiden och säkerhetsanvisningarna i tryckt form till den nya ägaren.

1. Förklaring av varningssymboler och information

Varning



Används för att markera säkerhetsanvisningar eller för att rikta uppmärksamheten mot speciella faror och risker.

Information



Används för att markera ytterligare information eller viktig information.



2. Förpackningens innehåll

- Projektorfäste
- Monteringsats
- Säkerhetsinformation, illustrerad snabbstartsguide

Monteringssats

A1		8x65 (x4)	C3		M8x35 (x2)
A2		10x60 (x4)	D1		M6x14 (x6)
B1		M6x16 (x1)	D2		M6 (x5)
B2		M8 (x1)	E1		M3x14 (x4)
B3		M6 (x4)	E2		M4x14 (x4)
C1		M6 (x2)	E3		M5x14 (x4)
C2		M6x35 (x3)	E4		M4 (x4)

* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

Information



Kontrollera att innehållet i monteringsatsen är komplett och att inga delar är felaktiga eller skadade innan du installerar fästet.

3. Ytterligare verktyg som behövs



Information



Montera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!



4. Säkerhetsinformation

Varning



- Mängden olika slutenheter och väggkonstruktioner som finns på marknaden gör att den medföljande monteringsatsen inte kan omfatta alla möjligheter.
 - I sällsynta fall kan det hända att skruvarna för att montera slutenheten på fästet är för långa.
 - Observera att de medföljande pluggarna är godkända för massiva, ihåliga och platta byggnadsmaterial.
 - Läs bruksanvisningen till din slutenhet före monteringen. Den informerar i regel om vilka fästmaterialsorter som är lämpliga och deras mått.
 - Skaffa lämpligt fästmaterial i detaljhandeln för monteringen av slutenheten, om det inte finns med i den medföljande monteringsatsen.
 - Använd aldrig våld eller ta i med extra kraft vid monteringen. Det kan skada din slutapparat eller fästet.
 - Vid tveksamheter vänder du dig till fackpersonal som är utbildad i monteringen av den här produkten. Försök inte själv!
- Montera inte produkten på platser som personer kan uppehålla sig under.
 - Efter att ha monterat produkten och den last som är fäst vid den måste man kontrollera att sitter fast ordentligt och fungerar säkert.
 - Detta måste kontrolleras regelbundet (minst varje kvartal).
 - Var noga med att produktens maximalt tillåtna belastning inte överskrider och att ingen last läggs på som överskrider de maximalt tillåtna värdena för detta.
 - Var noga med att inte belasta produkten osymmetriskt.
 - Håll ett säkerhetsavstånd runt den monterade lasten (beroende på modell).
 - Ta genast bort den fastsatta lasten om produkten skadas och använd inte produkten mer.
 - Fäst inga ytterligare föremål i produkten.

5. Användningsområde och specifikation

- Fästet är endast avsett att användas inomhus.
- Använd endast fästet för det avsedda ändamålet.



6. Monteringsförberedelser och montering

Information



- Montera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!
- Olika slutenheter har olika anslutningsmöjligheter för kablar och ytterligare enheter. Kontrollera före installationen att det går att göra nödvändiga anslutningar efter monteringen.
- Beroende på produkt och monteringsätt behövs inte hela monteringssatsen. Därför kan skruvar och andra smådelar bli över även om monteringen är rätt utförd. Förvara dem tillsammans med denna bruksanvisning på ett säkert ställe för senare användning (försäljning av produkten, flytt, ombyggnad av fäste, ny TV etc.).

Varning



- Observera att fästena endast är lämpliga för montering på väggar.
- Innan installationen måste du kontrollera att den avsedda väggen klarar av den vikt som ska fästas och se till att det inte finns några el-, vatten-, gas- eller andra ledningar i väggen vid monteringsplatsen.

Information - fischer-pluggar



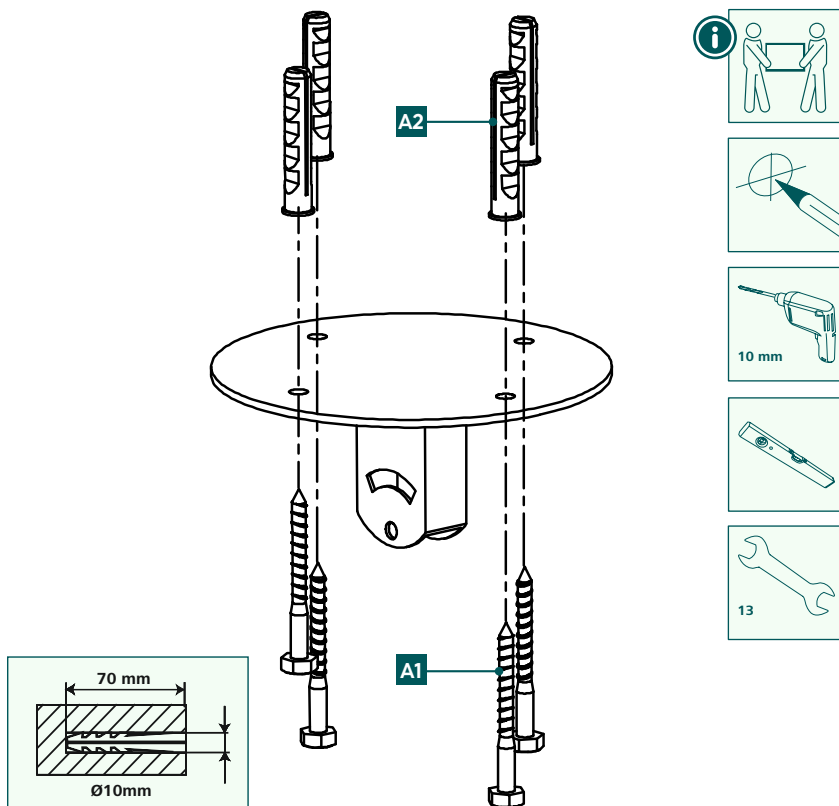
De medföljande fischer-pluggarna är godkända för följande byggmaterial:

- betong
- gipsskivor och gipsfiberskivor
- vertikalperforerad tegel
- hålblock av lättbetong
- håltak av tegel och betong
- kalksandhålstén
- kalksandstenblock
- natursten
- lättbetong
- spånskivor
- massiva gipsskivor
- lättbetongblock
- fulltegel

6.1 Montering på väggen/i taket

6.1.1 Förberedelse av den avsedda monteringsytan

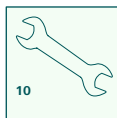
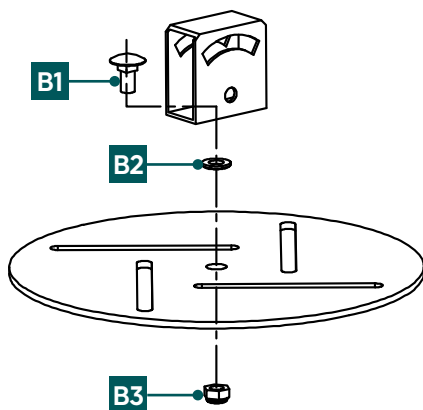
Få stöd och hjälp av andra personer för följande monteringssteg.



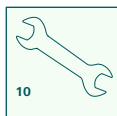
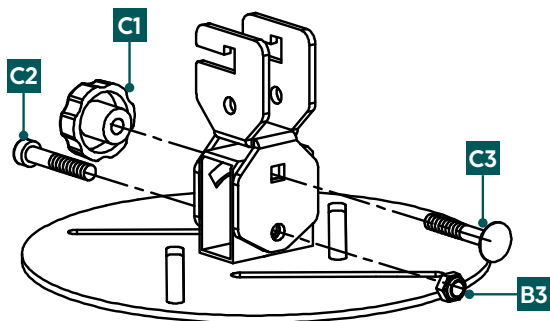
- Använd först fästet som mall och mät vid behov för att säkerställa att positionen är korrekt. Använd ett vattenpass för att kontrollera den horisontella och vertikala inriktningen av fästet i taket. Markera nu hålen i taket.
- För att montera projektorfästet i taket behöver du en bormaskin och en borkrona med en diameter på 10 mm. Se till att borkronan är lämplig för det avsedda taket. Djupet på hålet ska vara 70 mm.
- För garantera att fästet sitter säkert, dammsug borrhålen med ett dammsugarmunstycke så att borrhålen är fria från borrhåldamm. Sätt nu in pluggen [A2] i borrhålet så att den ligger jäms med hålet.
- Montera projektorfästet på väggen/i taket enligt bilden ovan med hjälp av det medföljande monteringsmaterialet ([A2] plugg, [A1] 8x65 mm skruv).

6.2 Monteringsförberedelser

6.2.1 Montera fästplattan

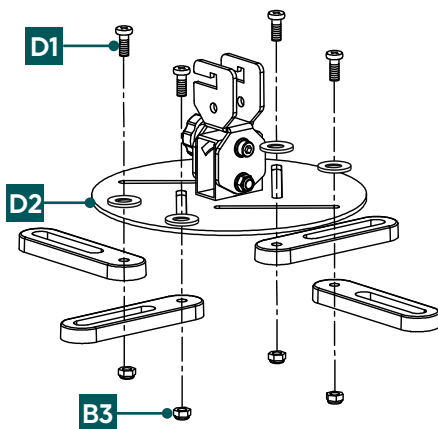


- Sätt fast lutningsleden på fästplattan med hjälp av skruven [B1], brickan [B2] och muttern [B3] enligt bilden. Sätt fast fästskruven så att fästet kan rotera under monteringen.



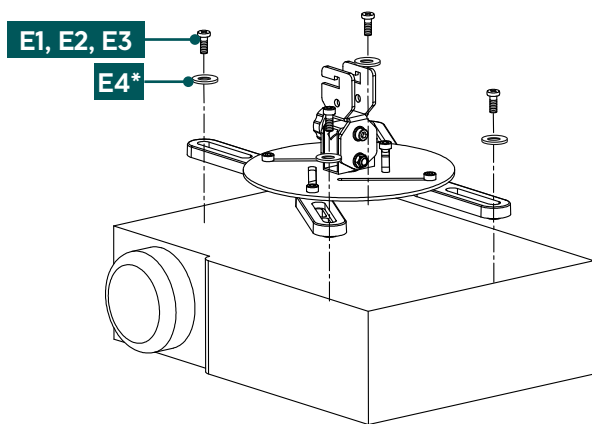
- Montera fästkroken på lutningsleden enligt ovan.
- Skruva först fast skruven [C2] och muttern [B3] i det nedre (runda) hålet.
- Skruva sedan in handtagsskruven* [C1] med skruven [C3] i det övre (fyrkantiga) hålet.

*Sätt fast fästskruven så att fästet kan rotera under monteringen.



- Montera fästarmarna på fästplattan genom att fixera dem med skruvarna [D1], brickorna [D2] och muttrarna [B3] enligt bilden.
- Dra inte åt skruvarna så att fästarmarna kan anpassas individuellt till respektive projektor under det följande steget.

6.3 Montera fästarmarna på projektorfästet

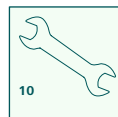
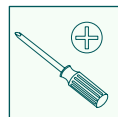
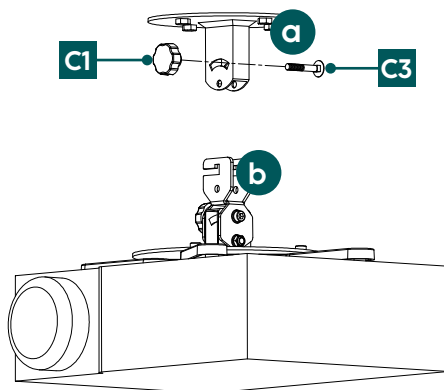


* E4 krävs endast för skruvarna E1 och E2

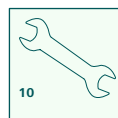
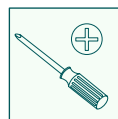
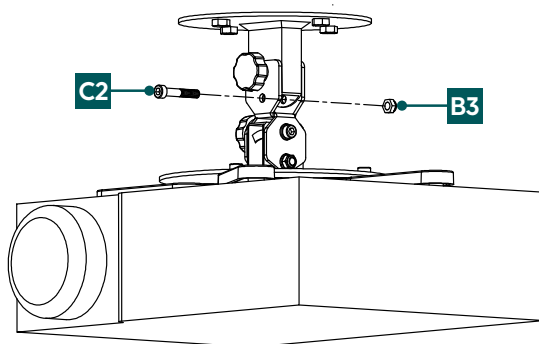
- Montera fästplattan på projektorn. Beakta den ovan angivna kombinationen av skruv och underläggsbricka för din projektor.
- Dra åt alla [D]- och [E]-skruvar på fästplattan.



6.3.1 Montera fästplattan på fästet



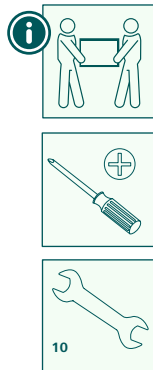
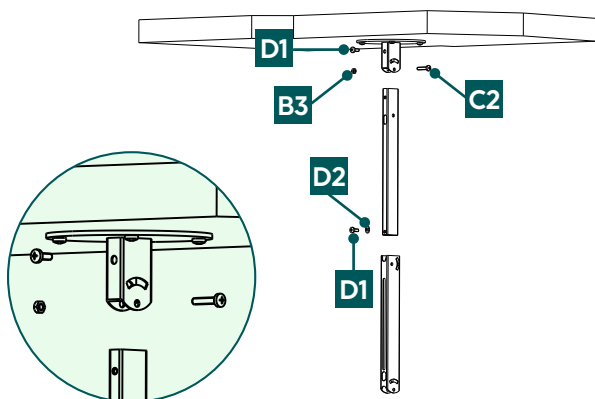
- a) Skruva in handtagsskruven [C1] med hjälp av skruven [C3] i det övre hålet.
- b) Häng fästplattans krok på skruven [C3].



- Fixera sedan fästet med hjälp av skruven [C2] och muttern [B3] i det nedre skruvhålet.

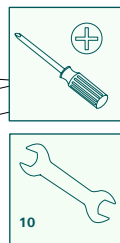
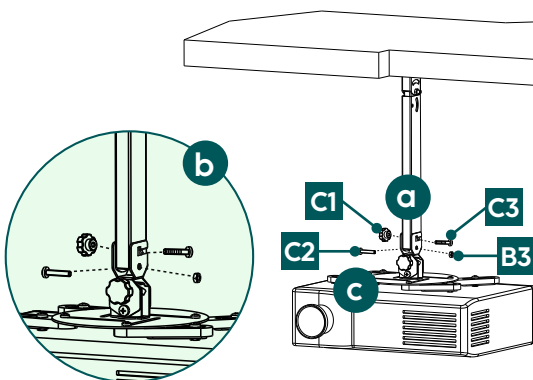
6.4 Montering med teleskoparmar

6.4.1 Montera teleskoparmarna på fästet (takmontering)



- Montera stängen (utan ett genomgående avlångt hål på sidan) på fästet enligt bilden ovan. Använd skruven [D1] samt skruven [C2] med mutter [B3] för att göra så. I nästa steg ska du montera den andra delen av teleskopstången (genomgående avlångt hål på sidan) med hjälp av skruven [D1] och brickan [D2].

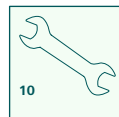
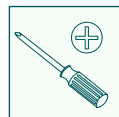
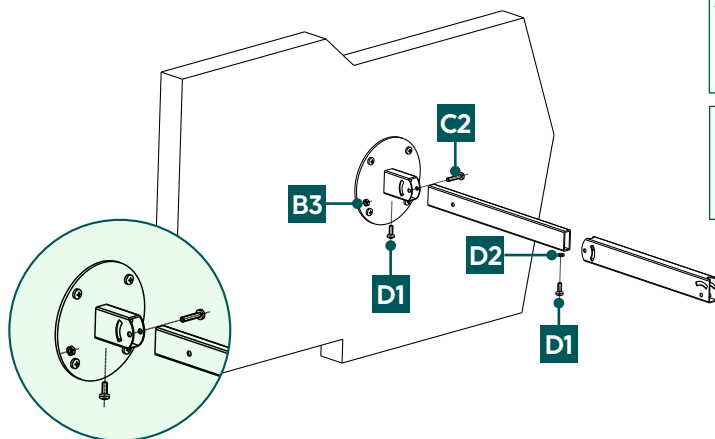
6.4.2 Montera projektorn på teleskoparmen (takmontering)



- a) Skruva in handtagsskruven [C1] med hjälp av skruven [C3] i det övre hålet.
- b) Häng nu fästplattans krok på skruven [C3].
- c) Fixera sedan fästet med hjälp av skruven [C2] och muttern [B3] i det nedre skruvhålet.

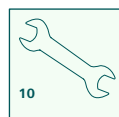
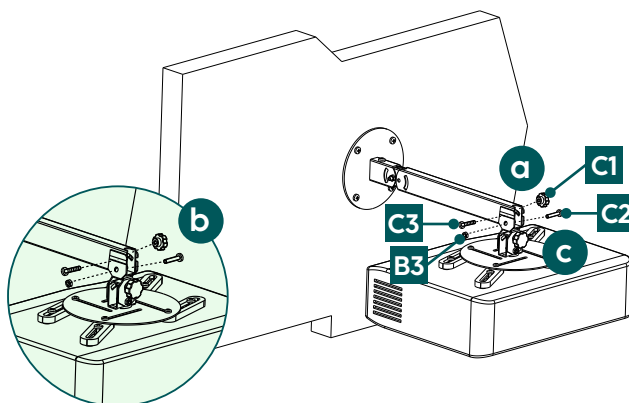


6.4.3 Montera teleskoparmarna på fästet (väggmontering)



- Montera stängen (utan ett genomgående avlångt hål på sidan) på fästet enligt bilden ovan. Använd skruven [D1] samt skruven [C2] med muttern [B3] för att göra så. Montera nu den andra delen av teleskopstången (med genomgående avlångt hål på sidan) med hjälp av skruven [D1] och brickan [D2].

6.4.4 Montera fästarmarna på teleskoparmen (väggmontering)



- a) Skruva in handtagsskruven [C1] med hjälp av skruven [C3] i det övre hålet.
- b) Häng nu fästplattans krok på skruven [C3].
- c) Fixera sedan fästet med hjälp av skruven [C2] och muttern [B3] i det nedre skruvhålet.

7. Inställning och underhåll

Information

Justera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!

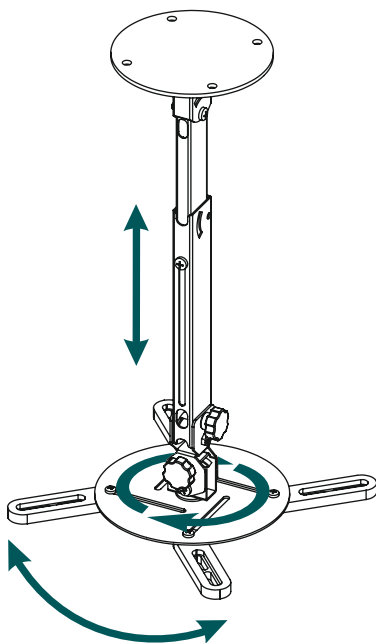


Information - Lutningsbara/ fullt rörliga fästen

- Var noga med att inga elledningar kläms eller skadas vid monteringen och vid justeringen.
- Vid justeringen är det viktigt att produkten inte belastas osymmetriskt, så att den maximalt tillåtna belastningen inte överskrids.
- Kontrollera regelbundet (minst en gång per kvartal) att fästet och den last som fästs vid det sitter fast ordentligt och fungerar säkert.
- Rengör endast med vatten eller vanliga hushållsrengöringsmedel.



8. Inställningsmöjligheter



360°
vridbart



455 – 634 mm
höjd-
inställbar



-/+ 30°
lutningsbart

- Inga skruvar behöver lossas för vridrörelsen.
- För att justera lutningen, lossa handtagsskruven något, ställ in önskad lutning och skruva fast skruven ordentligt igen.
- För att justera höjden, lossa skruven [D1] på teleskopstången något, ställ in önskad höjd och skruva fast skruven ordentligt igen.



9. Tekniska data

Max. bärkraft:	15kg
Avstånd mellan gångade hål:	upp till 320 mm
Takavstånd:	13,0–63,5 cm
Vridningsområde:	upp till 360°
Lutning projektorplatta:	-/+ 30° (beroende på apparat)
Lutning bärarm:	-/+ 90° (beroende på apparat)



10. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på felaktig installation, montering och felaktig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetsinformationen inte följs.

11. Service och support

Kontakta Hama produktrådgivning om du har frågor om produkten.

Hotline: +49 9091 502-0 (tyska/engelska)

Du hittar mer supportinformation på www.hama.com

12. Garantibestämmelser

För denna produkt ger HAMA GmbH & Co KG dig en utökad tillverkargaranti på 10 år för felfrihet, användbarhet, utförande och hållbarheten hos de använda materialen. Produktens kompatibilitet med framtida standarder för vidareutvecklad hårdvara ingår inte i garantin.

Inom den angivna perioden kommer Hama GmbH & Co KG att åtgärda ett berättigat garantianspråk efter eget gottfinnande och utan kostnad, antingen genom reparation eller utbyte.

Garantiperioden börjar löpa från och med inköpsdatumet för produkten och är giltig i hela EU.

Du har rätt till den beviljade garantin utöver dina lagstadgade rättigheter och påverkar dem inte. Garantin täcker inte skador orsakade av felaktig användning, normalt slitage, effekter av kemikalier eller force majeure samt ingrepp eller reparationer av dig eller tredje part.

Också undantagna från garantin är tillbehör som inte är en del av produktens basutrustning (rekaml delar).

Vid garantianspråk vänligen kontakta oss på Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, Tyskland med bifogat inköpsbevis. Du är också välkommen att kontakta oss på www.hama.de eller per telefon på +49 9091/502-0.