ABB-free@home™

För ett hem fullt av smartare lösningar

Helt enkelt smartare
Automation i hemmet gör vardagen enklare och tryggare

Gör ditt hem smartare genom att automatisera områden där du normalt gör förändringar manuellt. Få ökad komfort, trygghet och energieffektivitet med hemautomationsystemet ABB-free@home.

Med ABB-free@home kan du styra funktioner i ditt hem både separat och tillsammans. Välj de som passar dig bäst – oavsett om det handlar om belysning, vägguttag, solskydd eller värme.

Du kan välja att göra systemet så litet eller stort som du vill. Men ju mer funktioner som inkluderas, desto fler fördelar får du ut av ditt hemautomationssystem.

Scenarion och gruppstyrning för ökad komfort
Eftersom alla funktioner är ihopkopplade i samma system kan de styras tillsammans på olika sätt. Självklart kan man styra samtliga funktioner en och en men med hjälp av gruppstyrning och scenariostyrning får man ut mycket mer av sitt hemautomationssystem. Med gruppstyrning kan man styra flera lika funktioner samtidigt så att exempelvis flera lampor tänds, dimras och släcks samtidigt.

I ett scenario kan du kombinera och styra olika typer av funktioner tillsammans. Scenarierna utformas för att passa just dina behov och det är endast kreativiteten som sätter gränserna. Exempel på scenarion är:

Allt av-scenario
Släck alla lampor och stäng av alla uttag med ett knapptryck. Säkert och effektivt.

Äntligen hemma-scenario
Med ett knapptryck kan du dra upp markiserna, tända valfri belysning med förinställd ljusnivå, aktivera vägguttag och höja värmen ett snäpp.

God morgon-scenario
Höj värmen på badrumsgolvet, tänd lampan på nattduksbordet och sätt på uttaget som styr kaffebryggaren.

Belysning och vägguttag
Matlagning, städning, fest eller filmkväll i soffan – ditt val av belysning beror på vad du har tänkt göra. Med ABB-free@home kan du använda ljuset optimalt, oavsett om det handlar om belysning av enskilda rum eller hela bostaden.

Solskydd
Låt persiennerna i sovrummen rullas ned och upp per definierat tidsschema. Rulla ned markiserna när solen står som högst, så slipper du komma hem till ett hus som känns som en bastu. Eller koppla in en väderstation som styr solskydden efter väder och vind.

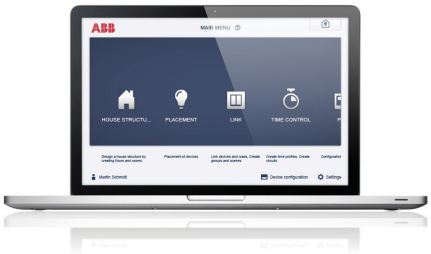
Uppvärmning
Komforthöjande och energibesparande på samma gång. Du har total kontroll över inneklimatet – rum för rum, hemma eller om du är bortrest, via din mobil eller surfplatta. Använd ECO-läge för att sänka temperaturen automatiskt när du är på semester eller på jobbet men ändå vill komma hem till ett varmt hus.

Porttelefoni
Tryggt att öppna dörren. Med ett integrerat porttelefonisystem får du full koll på dina besökare. Se och prata med den som ringer på innan du öppnar. Eller hälsa dina gäster välkomna med ett välkomstscenario.

Ett mer användarvänligt system
För att du ska få mest ut av din hemautomation

ABB-free@home har designats för att vara så användarvänlig som möjlig. Du kan styra systemet på många olika sätt. Och med det enkla webb-gränssnittet eller appen kan du anpassa ditt hemautomationssystem precis som du önskar.

—
01



—
02

—
03

—
04

—
05

—
01 Vanlig knapp
—
02 Webbgränssnitt till dator
—
03 App till surfplatta
—
04 Touchskärm
—
05 App till smartphone

Gör ditt hemautomationssystem mer personligt
ABB-free@home har utformats för dig som boende och användare. Du har alla möjligheter till personliga anpassningar vilket utmärker systemet. I appen eller i webbgränssnittet kan du med smidiga drag-and-drop kommandon enkelt skapa ett nytt scenario, ställa in ett nytt tidsschema eller byta funktion på en knapp. Och det bästa av allt är att det kostar ingenting extra. Alla styr- och anpassningsmöjligheter medföljer oavsett hur litet eller stort system du investerar i.

Hur kan systemet styras?
Alla funktioner, grupper och scenarion kan styras manuellt med vanliga knappar på väggen, med appen eller med touchskärmar. Varje touch-skärm kan styra upp till 16 funktioner.

Dessutom finns alla möjligheter att styra funktioner, grupper och scenarier automatiskt utan någon extra ansträngning då detta ingår i systemet. Exempel på automatisk styrning är:

Tid
Styr ditt hem med olika tidsinställningar. Exempelvis, ett ”hemma-scenario” går automatiskt på kl 17 och du välkomnas av ett upplyst och uppvärmt hus.

Astro
Låt till exempel solskydden följa solens upp- och nedgångar.

Logik
Ställ in triggers som aktiverar olika åtgärder. Exempelvis, om en rörelsevakt aktiveras skickas en push-notis till din mobil.

Position
Skapa virtuella gränser kring ditt hem och andra platser såsom arbetsplatsen. När boende i huset passerar dessa gränser kan systemet utföra åtgärder, till exempel släcka alla lampor först när du lämnar huset.

Röststyrning med free@home-appen eller integrerat med Amazon Alexa
Om du väljer att installera free@home på engelska har du också möjlighet att använda rösten för att styra alla funktioner eller fråga systemet om status och få svar. Du kan exempelvis säga ”Switch on all the lights in the living room”. För att använda rösten trycker på du på röstsymbolen i free@home-appen.

Du kan också koppla ihop systemet med Amazons molnbaserade röststyrning Alexa och på liknande sätt styra både funktioner och scenarier, till exempel “Alexa, set the temperature to 22 degrees”. Med Alexa behöver du inte trycka på en knapp för att aktivera ett röstkommando utan det fångas upp av den installerade Amazon Echo-enheten.

Kan integreras med Sonos högtalare
Integrera dina Sonos-högtalare och få möjlighet att styra musiken från free@home. Sonos-högtalarna kan kontrolleras av tryckknappar på väggen och touchskärmarna samt integreras i scenarion och tidsprogram. Exempelvis kan man i ett middag-scenario starta en Sonos-spellista samtidigt som lamporna dimras till önskad nivå.

Den unika appen har utvecklats enbart för free@home med fokus på användarvänlighet. Appen används både för att styra hemautoma-tionssystemet och för att konfigurera det. Den passar alla smartphones och surfplattor med iOS och Android. Appen medföljer utan extra kostnad och är en del av systemet. Ingen extra mjukvara krävs.

myABB-LivingSpace

Med molntjänsten myABB-LivingSpace får du global fjärråtkomst till ditt hemautomations-system via appen. Det gör att du kan kontrollera och styra ditt hem oavsett var du än befinner dig.

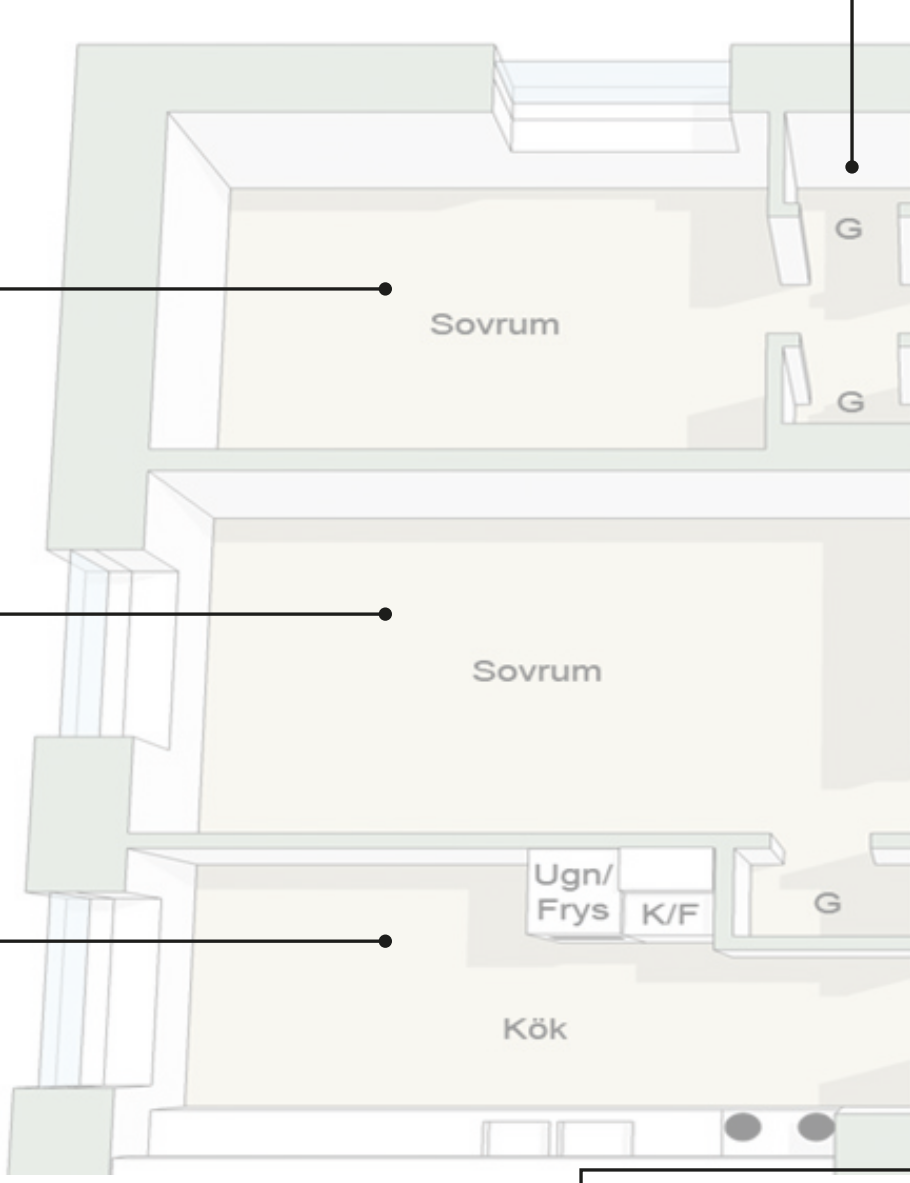
Den smartare bostaden
Oändliga möjligheter

Med ABB-free@home får du oändliga möjligheter till att skapa ett hem som passar just dig. Här är ett förslag på placering av smartare funktioner.

Godnatt
Släck alla lampor och dra ner persiennerna med en knapp vid sängen. Dra automatiskt upp persiennerna på morgonen med tids-inställning. Och varför inte programmera ett ledljus på natten för att lätt hitta bad-rummet.

Bekväm värmestyrning
Sänk temperaturen automatiskt med tidsinställning vid läggdags för en bättre sömn. Vakna sedan till ett varmt badrumsgolv.

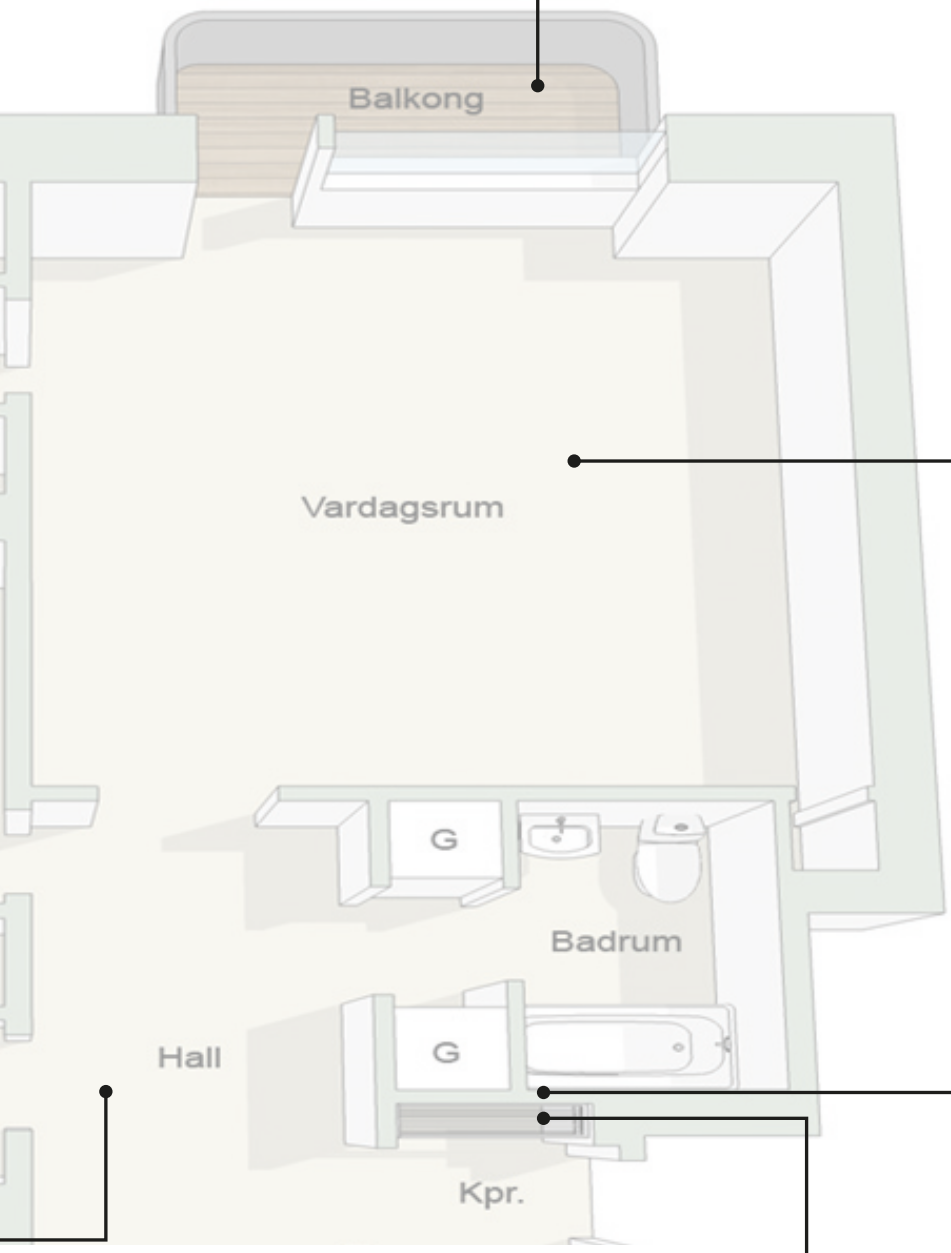
Styrda vägguttag för säker användning av hushållsapparater
Styr vägguttaget till kaffebryggaren så att du alltid kan vakna till en nybryggd kopp kaffe. Var säker på att alla kritiska vägguttag är avstängda när du lämnar huset.



Ökad säkerhet när du är borta
Med ABB-free@home ser det ut som att du är hemma även när du inte är det. Vare sig det är på kvällen när du går på teater eller under semesterveckorna på sommaren – systemet kan lära sig att imitera dina dagliga rutiner. Med denna simulering kan inbrott förhindras.

Slå på belysning vid närvaro
Rörelsevakter passar perfekt i klädkammaren, i garaget och utanför huset. En rörelsevakt kan också agera husbevakning och skicka push-notiser vid rörelsedetektering.

Energisparande väderstation
Låt läget på markiserna justeras efter vädret. De rullas ned automatiskt då solen ligger på och rullas in när det börjar regna.



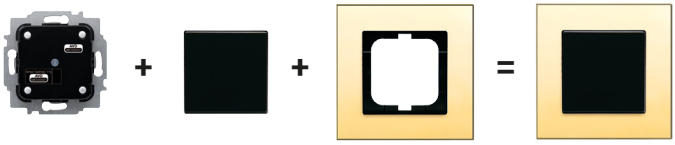
Smidiga belysningsscenarier
Sätt enkelt på olika förinställda scenarier från din telefon. Låt lamporna dimras och persiennerna dras ned vid filmkväll. Eller få den perfekta belysningen till middagsbjudningen.

Porttelefon håller koll på besökare
Låt utomhusbelysningen och hallampan tändas när någon ringer på dörrklockan så att du tydligare kan se besökaren. Och med hjälp av det inbyggda minnet kan du se bilder på personer som har ringt på när ingen varit hemma.

Populär hemma-/bortaknapp i entrén
Med en knapp programmerad med ett hemma- och bortascenario, är det tryggt att lämna bostaden och lika mysigt att komma hem igen. Var helt säker på att alla lampor är släckta, vägguttag är avstängda och bestäm själv vilka lampor och uttag som ska slås på när du är tillbaka.

Välj din stil

Enkelt med våra mångsidiga designalternativ



Knappinsats Vippa Täckram Komplett knapp

När du beställer ABB-free@home och ska välja design på tryckknapparna har vi en mängd olika alternativ. Vippor och täckramar finns i serierna Impressivo, Future Linear och i Pure Ädelstål. Ramar finns även i Axcent och Carat. Vill du så finns möjligheten att ha olika utseende på tryckknapparna i varje rum. Efter den initiala installationen av en behörig elektriker kan du själv byta täckramar och vippor på dina tryckknappar om du t.ex. vill ha en annan färg.

Impressivo

Vit Antracit Aluminium

Impressivo har en modern design och finns i färgerna vit, antracit och aluminium.
Storlek 85 x 85 mm.

Future Linear

Matt vit Matt svart

Stilrena Future Linear har en mjuk, matt finish. Finns i färgerna matt vit och matt svart.
Storlek 80 x 80 mm.

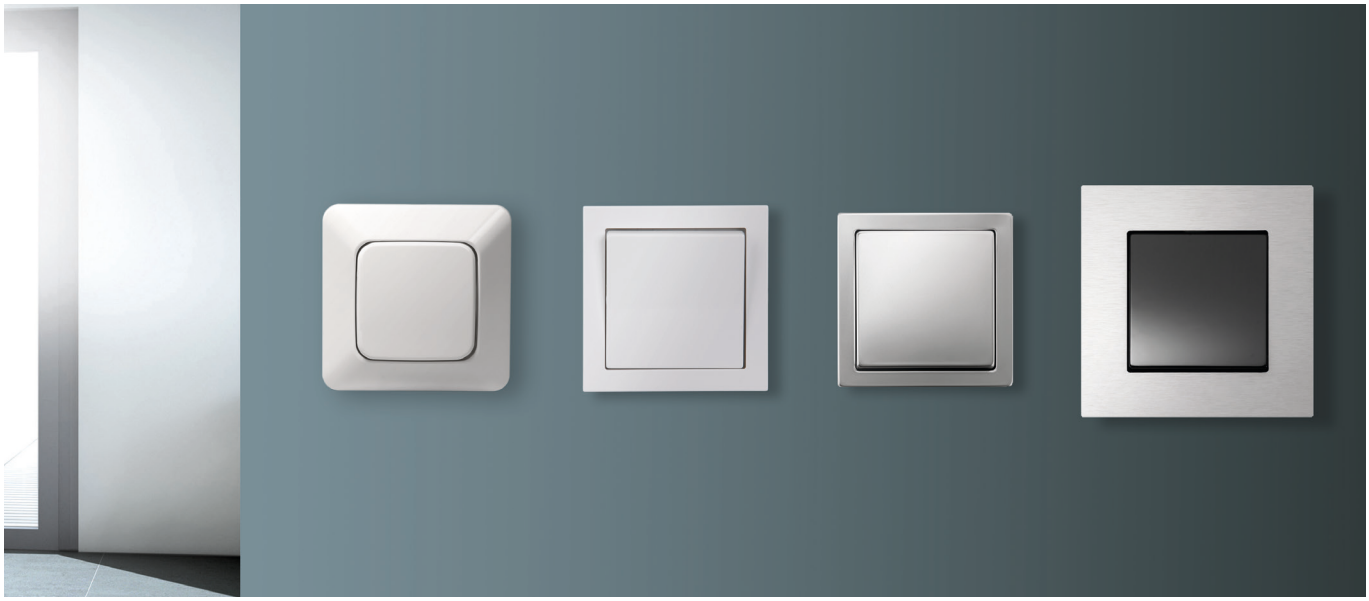
Pure Ädelstål

Pure Ädelstål

Serien Pure Ädelstål består av en metallöverdragen plast som ökar slittåligheten. Ytan är AntiFingerprint-behandlad. Storlek 80 x 80 mm.

Jussi

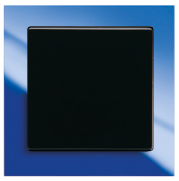
Jussis mjuka design är tidlös och passar de flesta utrymmen. Ytan är lätt att rengöra och det högkvalitativa materialet gulnar inte med tiden. Eftersom Jussis vippa har runda hörn går den inte att kombinera med ramarna från de övriga serierna. Storlek 85 x 85 mm.



Axcent-täckramar

Axcentramar i färgerna: blå, grön, svart, röd, gul, vit och glas i vitt.
Entrée-grey, Château-black, Maison-beige, Foyer-red och Chalet-white.

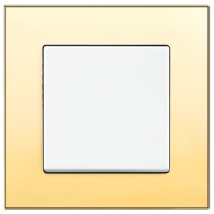
Serien Axcent består av läckra täckramar i en mängd färger. Storlek 91 x 91 mm. Ramarna kan kombineras med vippor ur alla serier utom Jussi.



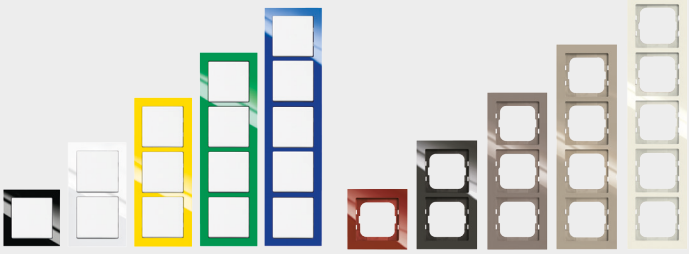
Carat-täckramar

Carat-ramar i svart glas, vitt glas, stål, brons, krom och guld.

De graciösa ramarna i serien Carat är lite större i storleken och tillverkade av glas eller metall. Storlek 107 x 107 mm. Ramarna kan kombineras med vippor ur alla serier utom Jussi.



Täckramar
På ramar kan du välja antal fack. Alla serier har ramar med 1–5 fack, förutom Carat som har 1–4 fack.



Smartare accesspunkt
För enkel installation och användning

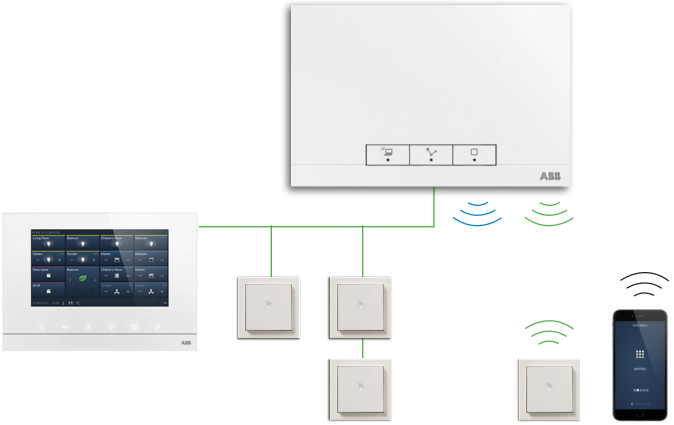
En central punkt för lagring och tillgång till systemet
System Access Point är ”hjärnan” i ABB-free@home. Det är via System Access Point som systemet programmeras och konfigureras. Här lagras alla inställningar och viktig information. Det är också navet för alla anslutningar till internet, smartphones, surfplattor, porttelefoni och mycket mer.

Mest fördelaktigt är att förbinda System Access Point med din hemmarouter för att enkelt kunna logga in i webbgränssnittet eller appen för att göra olika justeringar eller styra systemet med smartphone eller surfplatta. Helst bör man placera den på en central plats i huset där den lätt kan kommunicera med både router och trådlösa enheter.

För både nybyggnation och befintliga bostäder
ABB-free@home finns både som trådbundet och trådlöst system och passar därför till nybyggnation likväl som renovering. Dessa både installationssätt går att kombinera helt fritt och det är enkelt att bygga på ett trådbundet system med nya trådlösa funktioner.

I ett trådbundet system kommunicerar alla produkter via en busskabel som gör systemet mycket tillförlitligt. Ett trådbundet system passar därför utmärkt för nybyggnation.

I ett trådlöst system sker kommunikationen via ett trådlöst meshnätverk för optimal täckning. Med detta menas att varje enhet både tar emot och skickar vidare signalen vilket gör att den kan nå väldigt långt. Ett trådlöst system är det självklara valet i befintliga bostäder.



Du kan automatisera ditt hem så mycket som du själv vill.

Installera ABB-free@home – så funkar det
ABB-free@home behöver installeras av en behörig elektriker. Ta därför kontakt med en elektriker och fråga om ABB-free@home. Tillsammans går ni igenom vilka funktioner du vill få ut av ditt hemautomationssystem och vilken design som passar dig. Elektrikern tar sedan fram nödvändiga produkter och lägger en order hos sin elgrossist.

När alla produkter har installerats och kopplats ihop gör elektrikern en grundprogrammering i det enkla webbgränssnittet eller appen. Du har sedan själv alla möjligheter att göra dina egna anpassningar med scenarion, styrinställningar, funktioner på knappar med mera för att få ditt hem precis som just du vill ha det.

Med ABB-free@home har du alla möjligheter att enkelt skapa ett hem som ger både mer komfort och trygghet samtidigt som det är energieffektivt. ABB-free@home passar alla – oavsett om du tänkt bygga nytt eller renovera din befintliga bostad.

Kontakta din lokala elektriker idag eller sök elektriker på www.elratt.se.
Läs mer om ABB-free@home på vår hemsida www.abb.se/freeathome.

ABB AB
Lågspänningsprodukter
Tel: 021-32 50 00
E-post: kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com

abb.se/lagspanning
abb.se/freeathome

Kontakta din lokala elektriker idag eller sök elektriker på www.elratt.se. Läs mer om ABB-free@home på vår hemsida www.abb.se/freeathome. Produkterna finns tillgängliga hos de stora elgrossisterna.

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar eller ändra innehållet i detta dokument utan föregående meddelande. När det gäller inköpsorder ska de överenskomna uppgifterna råda. ABB tar inget ansvar för eventuella fel eller eventuell brist på information i detta dokument.

Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och dess innehåll. Reproduktion, användning och spridning till tredje part eller utnyttjande av innehållet - helt eller delvis - är förbjudet utan föregående skriftligt samtycke från ABB.
Copyright © 2018 ABB
Alla rättigheter förbehållna

9AKK107045A1778