

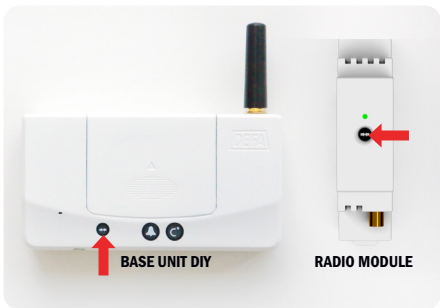
Home | Socket

User Manual

Bruerveiledning
Bruksanvisning
Käyttöohje



1



2



3



4



User Manual

DEFA Home Socket is a wireless accessory for Base Unit DIY or Base Unit PRO with Radio Module, that switch the power ON and OFF to heating appliances, lighting fixtures or other electric devices. The Socket also repeats signals to and from wireless accessories, to extend the range of your system. The Socket has a zone selector on the back for choosing which zone it should operate on. It also has a pairing button for connecting wirelessly to the Base Unit.

Connect your Socket to the Base Unit by following these steps:

- 1** Set your Base Unit to pairing mode by pressing the pairing button (⊕) on the front of Base Unit or Radio Module. Use a pointed object to press the button. When pairing to a Base Unit you'll hear a beep every second for max 60 seconds. When connecting to a Radio Module, the indicator light on Radio Module will flash blue for 60 seconds.
- 2** Plug your Socket in a power outlet and press the pairing button (⊕) on the back of your Socket. If pairing to a Base Unit, a short beep will sound when registration is successful. If connecting to a Radio Module the Radio Modules indicator light stops flashing. When pairing is successful the Sockets indicator light will turn green or red.
- 3** Remove your Socket from the power outlet and turn the zone selector to the desired position, 1 - 6 or A and S. See the next page for more information regarding zones.
- 4** Plug your Socket back in to the power outlet and insert the power cable to the device you want to control. If the indicator light on the Socket is green, the connected devices power is turned ON. If the light is red, the connected devices power is turned OFF.

ZONE SELECTOR 1 - 6

The Socket can be set to operate on a single zone from 1 - 6. You may use more than one Socket in the same zone. Make sure to set all the Sockets you want to use collectively to the same zone number on the zone selector.

The properties of each zone is set up by you through our app or web page. You can easily set the zone to switch mode, which switches Sockets connected to the zone ON and OFF as you wish. Alternatively, the zone can be set to thermostat mode in combination with a Temperature Sensor to function as a thermostat control for the heating appliances you connect to your Socket. If you need frost protection, we recommend using thermostat mode.

Please refer to the app or web page for further information about the different zone modes.

ZONE LETTERS A, S and W

-
- A: If you set a Socket to A, the power of the Socket will turn ON when any of the DEFA Home alarm products are triggered. The power will turn OFF after a period of 90 seconds. Connect a siren, spotlight or similar equipment to use this feature.
-
- S: If you set a Socket to zone S it will be turned ON when the main switch is set to HOME, and turned OFF when the main switch is set to AWAY. Sockets in Zone S will not be affected by the thermostat settings. Set Socket to zone 1 - 6 for thermostat control.
-
- W: Not in use, reserved for future functions.
-

THERMOSTAT CONTROL OF A ZONE

1. Set your Socket to the desired zone, between 1 and 6. Ensure that the zone chosen has temperature monitoring either by Temperature Sensor or cabled sensor.
2. Log in to the DEFA app or web page to set the zone to thermostat mode.
3. Set up the desired savings and comfort temperature on the zone.
4. You may now switch the zone between savings and comfort settings, or use the main switch for HOME and AWAY to switch between zone profiles collectively.

EXTEND YOUR WIRELESS RANGE

Your Socket has a built-in signal repeater that transmits signals from other wireless accessories produced by DEFA Home, directly to your Base Unit DIY or Base Unit PRO with Radio Module.

If you're having trouble reaching wireless accessories placed behind thick or multiple walls, in another floor, or even in another building, you can use the signal repeater in Socket to extend the communication range to these wireless accessories.

To get the most out of the signal repeater functionality, place your Socket as close as possible to the half way point between the Base Unit DIY or Radio Module and the wireless accessory that has range issues.

If the distance between the two is larger than the communication capability of the Socket, the range can be additionally extended by using multiple Sockets.

TECHNICAL INFORMATION

Product name	DEFA Home Socket
Voltage rating	230VAC, 50Hz
Maximum power load	16A
Radio frequency	868 MHz
Communication range	ca. 30m - unobstructed - also repeats signals to extend range
Operating temperature	-20°C to +40°C

DEFA Home Support

Phone (+47) 73 90 58 58

Email post@hyttami.no

Brukerveiledning

DEFA Home Socket er et trådløst tilbehør for Base Unit DIY eller Base Unit PRO med Radio Module, som skrur strømtilgangen PÅ og AV til varmekilder, lys og lamper eller andre elektriske produkter. Socket har en sonevelger på baksiden for å velge hvilken sone den skal tilhøre. Den har også en innmeldingsknapp for trådløs tilkobling til Base Unit.

Meld inn Socket til Base Unit ved å følge disse stegene:

- 1 Sett din Base Unit til innmeldingsmodus ved å trykke på innmeldingsknappen (🔊) på fremsiden av Base Unit eller Radio Module. Bruk et verktøy eller en penn for å trykke inn knappen, da den er nedfelt i produktet. Når du skal melde inn til en Base Unit vil du høre et lydsignal hvert sekund i maksimum 60 sekunder. Når du melder inn til en Radio Module, vil indikatorlampen på Radio Module blinke blått i 60 sekunder.
- 2 Sett inn din Socket i et strømuttak og trykk på innmeldingsknappen (🔊) på baksiden av Socket. Hvis du melder inn til en Base Unit, vil du høre et kort lydsignal fra Base Unit når innmeldingen er vellykket. Hvis du kobler til Radio Module vil indikatorlampen slutte å blinke. Når innmelding er vellykket vil indikatorlampen på Socket lyse fast grønt eller rødt.
- 3 Ta Socket ut fra strømuttaket og vri sonevelgeren på baksiden til den ønskede posisjonen, 1 - 6 eller A og S. Se neste side for mer informasjon om sonevalg.
- 4 Sett din Socket inn i strømuttaket og plugg inn strømkabelen til produktet du ønsker å fjernstyre. Hvis indikatorlampen på Socket er grønn, vil det tilkoblede produktets strømtilgang være PÅ. Hvis indikatorlampen er rød, vil strømtilgangen være AV.

SONEVALGENE 1 - 6

Socket kan brukes med en enkelt sone i området 1 til 6. Du kan bruke flere Socket i samme sone. Sørg for å sette alle Socket du ønsker å fjerne styre samtidig til samme sonenummer på sonevelgeren.

Egenskapene til hver enkelt sone settes opp gjennom app eller vår nettside. Du kan enkelt sette sonen til enten brytermodus, som skrur alle Socket som er koblet til sonen PÅ eller AV som du ønsker - eller til termostatmodus i kombinasjon med en Temperature Sensor slik at Socket fungerer som en termostat for de varmekilder eller andre produkter du velger å koble til. Hvis du ønsker frostsikring, anbefaler vi bruk av termostatmodus.

Se appen eller nettsiden for mer informasjon om hvilke modus en sone kan settes til.

SONEBOKSTAVENE A, S og W

-
- A: Hvis du setter en Socket til bokstaven A, vil strømtilgangen i Socket skrus PÅ hvis et eller flere av DEFA Home alarmprodukter utløses. Strømtilgangen skrus AV etter en periode på 90 sekunder. Koble en sirene, lyskaster eller lignende produkter til Socket for å benytte denne funksjonen.
-
- S: Hvis du setter en Socket til bokstaven S, vil strømtilgangen i Socket skrus PÅ når hovedbryteren er satt til HJEMME - og skrudd AV når hovedbryteren er satt til BORTE. Socket som er satt til bokstaven S vil ikke kunne fungere som termostater. Sett Socket til sone 1 - 6 for å benytte den som termostat.
-
- W: Ikke i bruk, reservert for fremtidig funksjonalitet.
-

TERMOSTATSTYRING AV EN SONE

1. Sett din Socket til den ønskede sonen, mellom 1 - 6. Sørg for at den aktuelle sonen har temperaturovervåkning enten gjennom Temperature Sensor eller gjennom en kablet temperatursensor.
2. Logg på DEFA-appen eller nettsiden for å sette sonen til termostatmodus.
3. Still inn den ønskede spare- og komforttemperaturen på sonen.
4. Du kan nå bytte mellom spare- og komforttemperatur på den enkelte sonen, eller bruke hovedbryteren HJEMME og BORTE for å bytte mellom spare- og komforttemperatur på alle soner.

UTVIDE DEN TRÅDLØSE REKKEVIDDEN

Socket har en innebygd signalforsterker som overfører signaler fra annet trådløst tilbehør produsert av DEFA Home, direkte til din Base Unit DIY eller Base Unit PRO med Radio Module.

Hvis du har problemer med å nå trådløst tilbehør plassert bak tykke vegger, bak flere vegger, i en annen etasje, eller til og med i et annet bygg - kan du bruke signalforsterkeren i Socket til å utvide kommunikasjonsrekkevidden til dette trådløse tilbehøret.

For å få mest mulig ut av signalforsterkningen må du plassere Socket så nært som mulig til et punkt halvveis mellom Base Unit DIY eller Radio Module-antennen og det trådløse tilbehøret du ønsker å få kontakt med.

Hvis avstanden mellom sentral og Socket er lengre enn den maksimale kommunikasjonsrekkevidden til Socket, kan du utvide rekkevidden ytterligere ved å benytte flere Sockets.

TEKNISK INFORMASJON

Produktnavn	DEFA Home Socket
Spenningsområde	230VAC, 50Hz
Maksimal belastning	16A
Radiofrekvens	868 MHz
Komm.rekkevidde	ca. 30m i fri sikt - repeterer også signaler for å øke rekkevidden
Brukstemperatur	-20°C til + 40°C

DEFA Home Support

Telefon (+47) 73 90 58 58

Epost post@hyttami.no

Bruksanvisning

DEFA Home Socket är ett trådlöst tillbehör till Base Unit DIY eller Base Unit PRO med Radio Module, som vänder strömmen PÅ och AV i värmekällor, ljus och lampor eller andra elektriska produkter. Socket har en zonväljare på baksidan, för att välja vilken zon den ska tillhöra. Den har också en registreringsknapp för trådlös anslutning till Base Unit.

Registrera Socket till Base Unit genom att följa dessa steg:

- 1 Sätt din Base Unit i registreringsläge genom att trycka på registreringsknappen (☺) på framsidan av Base Unit eller Radio Module. Använd ett verktyg eller en penna för att trycka på knappen. När du registrerar till en Base Unit kommer du att höra ett pip varje sekund under högst 60 sekunder. När du registrerar till en Radio Module kommer indikatorlampan på Radio Module blinka blått i 60 sekunder.
- 2 Sätt din Socket i ett eluttag och tryck på registreringsknappen (☺) på baksidan av Socket. Om du registrerar till en Base Unit, hörs ett kort pip från Base Unit när registreringen lyckades. Om du registrerar till en Radio Module kommer indikatorlampan sluta blinka. När registreringen lyckades, lyser indikatorlampan på Socket fast grönt eller rött.
- 3 Ta Socket ur eluttaget och slå zonväljaren till det önskade läge, 1-6 eller A och S. Se nästa sida för mer information om zonalternativen.
- 4 Sätt din Socket i eluttaget och koppla in strömkabeln till den produkt du vill fjärrstyra. Om indikatorlampan på Socket är grön, kommer den anslutna produktets strömtillgång vara PÅ. Om indikatorlampan lyser rött, kommer strömtillgången vara AV.

ZONALTERNATIVEN 1 - 6

Socket kan användas med en enda zon i intervallet från 1 - 6. Du kan använda flera Socket i samma zon. Se till att sätta alla Socket du vill fjärrstyra samtidigt till samma nummer på zonaväljaren.

Egenskaperna i varje zon upprättas genom appen eller vår hemsida. Du kan enkelt ställa in zonen antingen till brytarläge - som sätter alla Socket ansluten till zonen PÅ eller AV som du vill - eller till termostatläge i kombination med en temperaturgivare, så Socket fungerar som en termostat för värmeelement eller andra produkter som du väljer att ansluta. Om du önskar frostskydd, rekommenderar vi att du använder termostatläge.

Se appen eller vår hemsida för mer information om vad läge en zon kan ställas till.

ZONBOKSTÄVERNA A, S OCH W

-
- A: Om du sätter ett Socket till bokstaven A, vil strömtillgången i Socket vara påslagen om en eller flera av DEFA Home larmprodukter utlöses. Strömtillgången blir avstängd efter en period på 90 sekunder. Anslut en siren, strålkastare eller liknande produkter till Socket för att använda den här funktionen.
-
- S: Om du sätter ett Socket till bokstaven S, vil strömtillgången i Socket vara PÅ när huvudbrytaren är inställd till HEMMA - och stängs AV när huvudbrytaren är inställd till BORTA. Socket inställd på bokstaven S kommer inte att kunna fungera som termostat. Ställ Socket till zon 1-6 för att använda den som en termostat.
-
- W: Ej i bruk, reserverad för framtida funktion.
-

TERMOSTATSTYRNING I EN ZON

1. Sätt din Socket till önskad zon, mellan 1 - 6. Se till att zonen har temperaturövervakning antingen genom Temperature Sensor eller genom en trådbunden temperatursensor.
2. Logga in i DEFA-appen eller på vår hemsida för att sätta zon till termostatläge.
3. Ställ in i önskade spar- och komforttemperatur i zonen.
4. Nu kan du växla mellan spar- och komforttemperatur för varje zon, eller använda huvudbrytaren HEMMA eller BORTA för att växla mellan spar- och komforttemperatur i alla zoner.

UTÖKA DEN TRÅDLÖSA RÄCKVIDDEN

Socket har en inbyggd signalförstärkare som överför signaler från andra trådlösa tillbehör producerad av DEFA Home, direkt till din Base Unit DIY eller Base Unit PRO med Radio Module.

Om du har problem att nå trådlösa tillbehör som ligger bakom tjocka väggar, bakom flera väggar, på en annan våning, eller till och med i en annan byggnad - kan du använda signalförstärkaren i Socket för att utöka kommunikationsräckvidden av dessa trådlösa tillbehör.

För att göra det mesta av signalförstärkningen måste placera Socket så nära som möjligt till en punkt halvvägs mellan Base Unit DIY eller Radio Module-antennen och det trådlösa tillbehör som du vill komma i kontakt med.

Om avståndet mellan central och Socket är längre än den maximala kommunikationsräckvidden för Socket kan du utöka räckvidden ytterligare genom att använda flera Socket.

TEKNISK INFORMATION

Produktnamn	DEFA Home Socket
Spänningsområde	230VAC, 50Hz
Max belastning	16A
Radiofrekvens	868 MHz
Kommunikationsräckvidd	ca. 30 meter fri sikt - upprepar också signal för att öka räckvidden
Drifttemperatur	-20°C till + 40°C

DEFA Home Support

Telefon (+46) 0104 900 910

Epost post@defahome.se

Käyttöohje

DEFA Home Socket on langaton lisävaruste Base Unit DIY:lle tai Base Unit PRO:n Radio Moduulille. Socketilla on mahdollista kytkeä virta PÄÄLLE ja POIS lämmityslaitteilta, valaisimilta tai muita sähkölaitteilta. Socketissa on vyöhykkeen valitsin jolla valitaan vyöhykkeellä sen pitäisi toimia. Siinä on myös pariliitospainike sen liittämiseksi langattomasti Base Unit DIY:hyn tai Base Unit Pro:n Radio moduuliin.

Liitä Socket tukiasemaan seuraavasti:

- 1 Aseta Base Unit pariliitostilaan painamalla pariliitospainiketta (☺) Base Unit DIY tai PRO:n Radio Modulin etupanelissa. Käytä terävää esinettä painikkeen painamiseen. Pariliitosta tehtäessä Base Unit DIY antaa merkkiääntä joka sekunti maksimissaan 60 sekunnin ajan. Pariliitosta tehtäessä Base Unit PRO:n Radio Modulin kanssa, sen merkkivalo vilkkuu sinisenä 60 sekunnin ajan.
- 2 Kytke Socket pistorasiaan ja paina pariliitospainiketta (☺) Socket laitteen takana. Liitettäessä Base Unit DIYstä, kuuluu lyhyt äänimerkki, kun pariliitos on onnistunut. Liitettäessä PRO:n Radio Moduliin, modulin merkkivalo lakkaa vilkkumasta, kun pariliitos on onnistunut. Myös Socketin merkkivalo vaihtuu punaiseksi tai vihreäksi.
- 3 Poista Socket virtalähteestä ja käännä vyöhykkeen valitsin haluttuun asentoon, 1-6 tai A ja S. Seuraavalla sivulla lisää tietoa vyöhykkeistä.
- 4 Kytke Socket takaisin pistorasiaan ja kytke Socketiin laitteen virtajohto jota haluat ohjata. Jos merkkivalo Socket on vihreä, liitettyjen laitteiden virta on kytketty päälle. Jos valo on punainen, liitettyjen laitteiden virta on pois päältä.

VYÖHYKE (ZONE) VALITSIN 1 - 6

Socket voidaan asettaa toimimaan yhdellä vyöhykkeellä 1 - 6. Samalla vyöhykkeellä voidaan käyttää useampaa kuin yhtä Socketia. Ne pistorasiat joiden halutaan toimivan samanaikaisesti on valittava samalle vyöhykkenumerolle.

Kunkin vyöhykkeen ominaisuudet asetellaan joko DEFA-sovelluksen tai web-sivujen kautta. Vyöhyke on helposti valittavissa kytkimeksi, joka kytkee pistorasiat samalla vyöhykkeellä päälle ja pois niin haluttaessa. Vaihtoehtoisesti vyöhyke voidaan asettaa termostaattitilaan yhdessä lämpötila-anturin kanssa, jolloin Socket pistorasiaan asennettua laitetta ohjataan huonetermostaan asetelujen mukaisesti päälle ja pois. Jos halutaan pitää huoneisto pakkas-suojattuna, niin suosittelemme vyöhykemoodiksi termostaattitilaa.

Katso DEFA-sovelluksesta tai web-sivuiltan lisätietoja eri vyöhykkeiden tiloista.

VYÖHYKE (ZONE) KIRJAIMET A, S JA W

-
- A: Valittaessa Socketin vyöhykkevalitsemista A, Socket kytkeytyy päälle, kun jokin DEFA kotihälytys tuote hälyttää. Virta katkeaa jälkeen 90 sekunnin kuluttua. Liitä Socketiin sireeni, valoheitin tai vastaava laite jolloin voitte hyödyntää tätä ominaisuutta.
-
- S: Valittaessa Socketin vyöhykkevalitsemista S, Socket kytkeytyy päälle, kun pääkytkin on asetettu Kotona-tilaan, ja pois päältä, kun pääkytkin on asetettu POIS-tilaan. Socketit jotka on valittu S vyöhykkeeksi eivät seuraa termostaatin asetuksia. Haluttaessa termostaattiohjausta asetta vyöhykevalitsin kohtaan 1-6 .
-
- W: Ei käytössä, varattu tulevia toimintoja varten.
-

VYÖHYKKEEN TERMOSTAATIOHJAUS

1. Laita Socket halutulle alueelle, välillä 1 - 6. Varmista, että alueella on lämpötilan seuranta joko lämpötila-anturin tai langallisen lämpötila-anturin kautta.
2. Kirjautu DEFA sovellukseen tai sivuillamme laittaaksenne vyöhykkeen termostaat titilaan.
3. Aseta haluttu säästö- ja mukavuuslämpötila vyöhykkeellä.
4. Nyt voitte vaihtaa säästö- ja mukavuuslämpötilan kullekin alueelle tai käyttää pääkytkintä kotona tai poissa vaihtaaksenne säästö- ja mukavuuslämpötilan kaikille vyöhykkeille.

PIDENNÄ LANGATONTA KANTAMA

Socket pistorasiasi on varustettu sisäänrakennetulla signaalin toistimella, joka lähettää muilta langattomilta lisävarusteilta saadun signaalin eteenpäin suoraan Base Unit DIY tai Base Unit PRO:n Radio Modulille.

Jos sinulla vaikeuksia saada yhteys toimimaan paksujen seinien, toiseen kerrokseen tai jopa toiseen rakennukseen asennettujen langattomien lisävarusteiden kanssa, voit käyttää Socketin sisäänrakennettua signaalin toistinta pidentämään asennettujen lisävarusteiden langatonta kantamaa.

Saadaksesi parhaan hyödyn signaalintoistimesta asenna Socket mahdollisimman lähelle puoliväliä Base Unit DIY:n tai Radio Modulin ja kantama ongelmasta kärsivän langattoman lisävarusteen välille.

Jos välimatka näiden kahden välillä on edelleen suurempi kuin Socketin langaton kantama, kantamaa voidaan kasvattaa käyttämällä useampia Socket pistorasioita.

TEKNISET TIEDOT

Malli	DEFA Home Socket
Käyttöjännite	230VAC, 50Hz
Suurin kuormitus	16A
Radiotaajuus	868 MHz
Yhteyskantama	n. 30m - esteetön tila - pidentää lisävarusteiden kantamaa toistamalla signaalit
Käyttölämpötila	(+40°C) - (-20°C)

DEFA Home Support

Puhelin +358 (0) 20 152 7200 - valitse 4

Sähköposti home.support.fi@defa.com

