



Housekeeper manual

VIII

Januar 2009





WEBOPSÆTNING	4
OPSÆTNING.....	5
FJERNSTYRING VIA INTERNETTET.....	5
HOUSEKEEPEREN	6
FORSIDE	6
VEJR OG TRAFIK	8
<i>Vejr</i>	8
<i>Trafik</i>	9
<i>Tv</i>	10
<i>Radio</i>	10
<i>Nyhedsfeed</i>	11
ONLINE TV	11
MUSIK	13
<i>Medieafspiller</i>	13
<i>FM radio</i>	18
<i>Online Radio</i>	18
I BYEN	20
MMS	21
<i>Afsend MMS</i>	21
IP TELEFONI	22
<i>Opsætning</i>	22
<i>Opkald</i>	22
<i>Priser</i>	22
KONTAKTER, KALENDER OG E-MAIL	23
<i>Family</i>	23
<i>Opsætning e-mail</i>	23
<i>Download synkroniseringsprogram til Outlook</i>	24
<i>Daglig brug</i>	29
<i>e-mails</i>	30
<i>Aftaler</i>	31
ALARMER	34
<i>Systemalarmer</i>	34
<i>Brugerdefinerede alarmer</i>	34
<i>Betingede alarmer</i>	34
<i>Overvågningsalarm</i>	34
<i>Opsætning alarm på kontrolenheder</i>	35
<i>Eksempel på e-mail</i>	36
<i>Opsætning af e-mailmodtager</i>	36
KONTROL	37
<i>Tilslutning af kontrolenheder</i>	37
<i>Opsætning af kontrolenheder</i>	38
<i>Frakobling af en enhed</i>	40
ANDRE CONTROLLERERE	41
<i>Bridgekeeper 1 (IHC)</i>	42
<i>Opsætning af grupper</i>	47
<i>Daglig brug</i>	47
<i>Opsætning af betingede funktioner (if-then-else)</i>	47
<i>Tænd tv'et via en bevægelsesføler</i>	49
SYSTEMSTATUS.....	50
STATISTIK	50
GRØNNE LINKS OG RÅD	53
OPSÆTNING.....	54
OPSÆTNING AF INFRARØDE FJERNBETJENINGER.....	55





<i>Understøttede fjernbetjeninger</i>	55
<i>Opsætning</i>	55
<i>Opsætning af slideshow</i>	56
<i>Tilpasning af billedstørrelser</i>	56
<i>Tidsindstilling</i>	56
WIFI-OPSÆTNING	58
HARDWARE INSTALLATION	58
<i>Manuel netværkskonfiguration</i>	58
OPSÆTNING PÅ WINDOWS XP/2000	58
<i>Trin 1</i>	58
<i>Trin 2</i>	59
<i>Trin 3</i>	60
<i>Trin 4</i>	60
<i>Trin 5</i>	61
<i>Trin 6</i>	62
<i>Trin 7</i>	62
<i>Trin 8</i>	63
OPSÆTNING PÅ WINDOWS VISTA	64
<i>Trin 1</i>	64
<i>Trin 2</i>	64
<i>Trin 3</i>	64
<i>Trin 4</i>	65
<i>Trin 5</i>	65
<i>Trin 6</i>	66
<i>Trin 7</i>	66
<i>Trin 8</i>	67
KONFIGURATION AF ACCESSPUNKT (WIFI-BRIDGE)	68
<i>Login til Web Management Interface</i>	68
<i>Vælg trådløst netværk</i>	69
<i>Konfiguration af WiFi</i>	71
KONFIGURATION AF SIKKERHED	71
<i>WEP</i>	72
<i>WPA</i>	74
<i>Få en IP adresse automatisk</i>	75
<i>Test Internet forbindelsen via en browser</i>	76
DANFOSS	77
TIPS FOR AVANCERET BRUG AF Z-WAVE	78
ELECTRONIC HOUSEKEEPER KONSOL	78
SWITCHKEEPER:	78
LIGHTKEEPER:	79
Z-WAVE BEGREBER :	79
TEKNISK DATA FOR Z-WAVE ENHEDER:	79





Webopsætning

Housekeepens opsætning laves via Internettet, på adressen www.electronichousekeeper.com eller under www.ehdk.dk under "Bruger-login".

electronic housekeeper

HOUSEKEEPER | PRODUKTER | EARTHKEEPER | HVEM ER VI | SUPPORT | ONLINESHOP | HOME | PRESSE | ENGLISH | BRUGER LOG-IN

Bruger-login

Her får du mulighed for at registrere din Electronic Housekeeper, når den er lanceret.

Bruger-sitet giver dig mulighed for at fjernkontrollere din Electronic Housekeeper online. Samtidig vil du bl.a. blive holdt opdateret med nyheder, og være i stand til at udbygge med nye features hen ad vejen.

Skriv dit Housekeeper ID og password for at logge ind

Bruger-id:

Kodeord:

[Har du glemt dit kodeord?](#)

Log in

Hvis du ikke har et bruger-id og kodeord, kontakt venligst:

Electronic Housekeeper DK
Postboks 119
DK-2300 Hellerup
Telefonnummer: +45 70 23 4077
Faxnummer: +45 70 23 4076
Email: Info@electronichousekeeper.dk

Disclaimer
Certain information contained on this website has been provided to Electronic Housekeeper A/S by third parties. Whilst Electronic Housekeeper A/S has made all reasonable efforts to ensure that the information provided through the website is accurate at the time of inclusion, it cannot be held responsible for any inaccuracies.

Copyright 2006-2007 Electronic Housekeeper . All Rights Reserved

Hvis du ikke har et Bruger-ID (typisk din email-adresse) og et kodeord, kan du kontakte os på info@electronichousekeeper.com eller på telefon 70 23 40 77.

Når du er logget på, kommer følgende side frem:

electronic housekeeper

HOUSEKEEPER | PRODUKTER | EARTHKEEPER | HVEM ER VI | SUPPORT | ONLINESHOP | HOME | PRESSE | ENGLISH | BRUGER LOG-IN

Housekeeper opsætning og fjernkontrol

Her har du mulighed for at ændre din Housekeeper opsætning og fjernstyre din Housekeeper

Opsætning
Vælg Housekeeper opsætning for:
Frans Merrild
Frans II Merrild Remove
[Add new user](#)

Fjernkontrol
Vælg Housekeeper:
69019942

Copyright 2006-2007 Electronic Housekeeper . All Rights Reserved





Under 'Opsætning' konfigureres Housekeeperen, og under 'Fjernkontrol' har du mulighed for at fjernkontrollere Housekeeperen.

Opsætning

For at anvende de forskellige funktioner i Housekeeperen, er det nødvendigt at oplyse al nødvendig information. De nødvendige informationer bliver beskrevet under de områder hvor de hører til, fx beskrives e-mail og Outlook opsætningen under afsnittet om kontakter, aftaler og e-mail på side 23.

Fjernstyring via internettet

Via fjernkontrol har du mulighed for at fjernstyre Housekeeperen via internettet. Ikonerne og brugen af disse, svarer til dem som er på Housekeeperen.



Vær opmærksom på, at der går et par minutter fra du fx tænder en kontrolenhed, til Housekeeperen har kontaktet det centrale system og handlingen er udført. I mellemtiden vil der over Housekeeperen stå "Pending".

Du vil blive informeret når nye områder og funktioner på Housekeeperen aktiveres.





Housekeeperen

Din Electronic Housekeeper kan meget mere end bare at spare strøm. I de følgende afsnit vil vi beskrive de mange funktioner, så du får mest muligt ud af Housekeeperen, lige meget om du vil bruge den som køkkencomputer, mediecenter eller en let overvågningsløsning.

Forside

Housekeeperen navigeres ved at trykke på skærmen. Forsiden har følgende layout:



I den sorte ramme øverst findes en række informationer.

- Venstre side: dato og klokkeslæt
- Mellem dato og klokkeslæt og Housekeeper ikonet, er der et timeglas (rosette), som aktiveres for at vise dig, at Housekeeperen er ved at udføre en opgave.
- Til højre for Housekeeper ikonet er der 2 temperaturer. Den første er den gennemsnitlige indetemperatur, og den anden er prognosen for ude-temperaturen.
- Efter temperaturerne kommer et ikon for alarmer. Ikonet er rødt hvis der ligger en alarm, der kræver din opmærksomhed.
- Ved siden af alarm-ikonet er der en node. Afspilles musik vil du kunne slå lyden fra, administrere, eller stoppe musikken ved at trykke på dette ikon.
- Det næste ikon med en alarmklokke bruges hvis du har sat Housekeeperen til at ringe på et bestemt tidspunkt.
- Til sidst er der et spørgsmålstegn. Ved at trykke på dette ikon, er der hjælp at finde til de enkelte sider. Hjælpen opdateres løbende.





Ved at trykke på ikonerne kommer du ind i de underliggende menuer. Ved at trykke på Housekeeperikonet, vil du altid komme tilbage til hovedmenuen. Trykkes på pilen i Housekeeperens højre øverste hjørne vender du tilbage til den sidst besøgte side.

Under ikonerne gemmer sig følgende menupunkter. Fra venstre mod højre i toppen er det:

- Vejr og trafik
- Seneste nyheder
- Online tv
- Musik
- Søgning på WWW

I midterste række har vi

- MMS
- IP-telefoni
- Email, kalender og kontakter
- Opskrifter
- Alarmer

I den nederste række findes

- Kontrol
- Husets status
- Statistik
- Ideer til lavere energiforbrug
- Opsætning

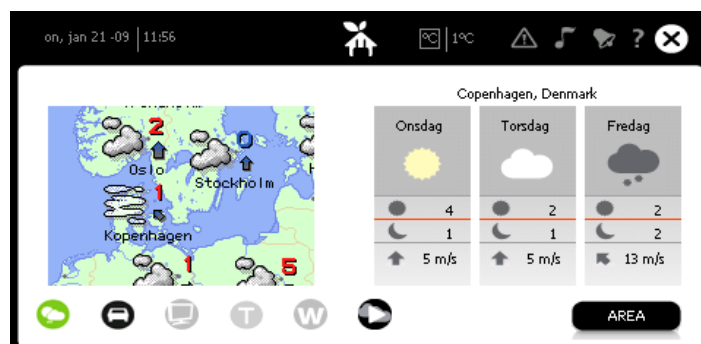




Vejr og trafik

Det aktuelle vejr i dit område vises altid på forsiden af Housekeeperen. I øverste højre side står endvidere 2 temperaturer. Den venstre i firkanten er den gennemsnitlige indetemperatur lige nu, mens den højre er udendørstemperaturen for dit område ifølge DMI.

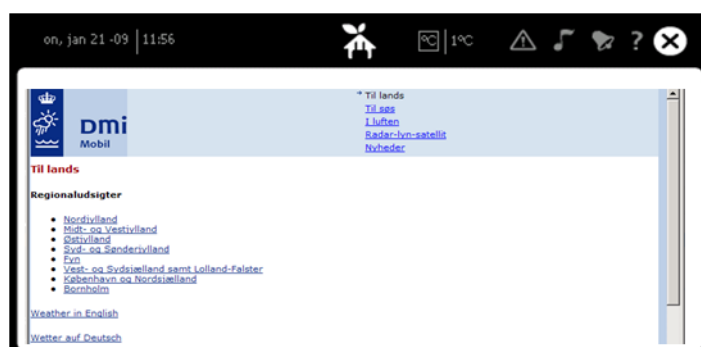
Vejr



Vejrmenuen giver en tredøgnsprognose for det område du har valgt. Ved at trykke på 'Skift' har du mulighed for at vælge område. Du har mulighed for at vælge flere favoritområder, som du kan bladre imellem på vejrsiden.



Åbner en hjemmeside med yderligere vejrinformation. Under set-up, generelt har du mulighed for at angive hvilken hjemmeside du ønsker at linket skal gå til.



Åbner en film som viser hvordan vejret udvikler sig. Under set-up, generelt har du mulighed for at angive det link der skal afspilles.





Åbner pauseskærmen, som viser et vejrbillede med det forventede vejr. Under set-up, generelt kan man angive hvor lang tid pauseskærmen skal vises.



Trafik



Trafikmenuen giver dig mulighed for at vælge 3 webkameraer med live trafikbilleder.

Ved at trykke på "Skift" kan du vælge hvilke webkameraer du ønsker informationer fra. Listen med webkameraer opdateres via hjemmesiden.

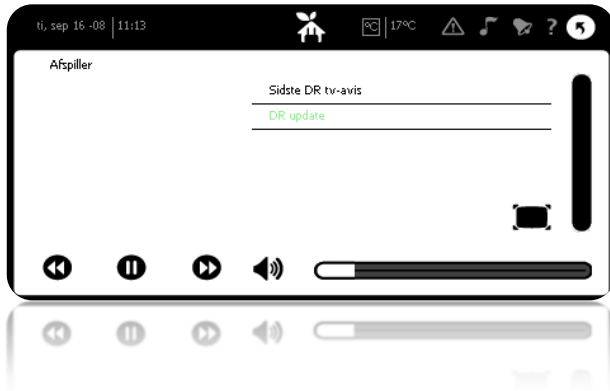




Seneste nyheder

Seneste nyheder indeholder de seneste tv- og radionyheder samt nyhedsfeeds (RSS) fra udvalgte udbydere.

Tv



Du har mulighed for at se et udvalg af tv-nyheder, der er optimeret til at kunne vises på Housekeeperen. På nuværende tidspunkt kan vi vise DR1, DR update, BBC, Sky News, CNN, NBC, ESPN og N-TV.

Tv-nyhederne sendes via internettet, og der vil normalt gå mellem 10 og 20 sekunder, før indslaget starter. Går der længere en 45 sekunder, stopper Housekeeperen og går tilbage til hovedmenuen.

Hvis du har problemer med at se online tv via Housekeeperen (tv-signalet stopper og Housekeeperen skriver "buffering"), kan det skyldes din internetforbindelse, dit trådløse netværk, eller at for mange ser det samme program samtidigt.

Vi anbefaler, at du minimum har en 1 Mbit bredbåndsforbindelse, men det bedste resultat får du hvis du har 2 Mbit eller mere. Hvis du alligevel har problemer med at se tv, kan det også skyldes dit trådløse netværk (hvis det er den måde Housekeeperen har forbindelse til nettet). Tjek om der er større metalgenstande (fx et køleskab) mellem Housekeeperen og din trådløse router. Er dette tilfældet kan du enten flytte WiFi-modulet ved Housekeeperen og/eller sætte en antenneforstærker på din trådløse router. Endelig kan dårlig tv oplevelse også skyldes selve internettet, og kapaciteten hos den enkelte nyhedsudbyder.

Radio

Du har mulighed for at høre et udvalg af de seneste radionyheder. I den nuværende version har vi en aftale med DR, men der vil løbende komme flere kanaler til. Du vil ligeledes via vores hjemmeside www.electronichousekeeper.com under "Radio list" kunne tilføje dine egne favorit nyhedskanaler. Dette kræver at du er logget ind på din personlige profil på vores hjemmeside. De kanaler vil blive tilføjet under netradio og ikke under nyheder.

Radionyhederne sendes via internettet, og der vil normalt gå mellem 10 og 20 sekunder, før indslaget starter. Går der længere end 45 sekunder, stopper Housekeeperen og går tilbage til hovedmenuen.



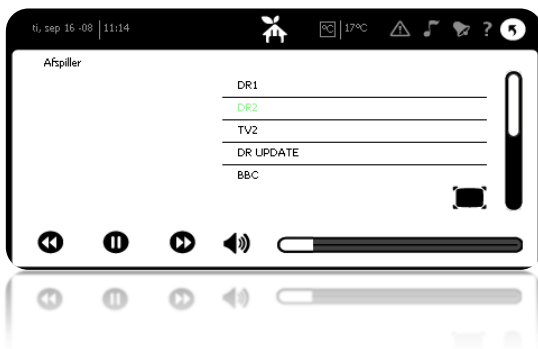


Nyhedsfeed

Din Housekeeper har mulighed for at vise nyhedsfeeds (RSS). På vores hjemmeside www.electronichousekeeper.com kan du selv tilføje links, eller nøjes med at benytte de præinstallerede.



Online tv



Housekeeperen kan på nuværende tidspunkt som standard vise DR1, DR2 og TV2. Disse kanaler sendes i samarbejde med udbyderne, og er optimerede til visning på Housekeeperen.

Det er muligt at tilføje links til andre online tv kanaler, eller streaming fra din egen PC / harddisk. Dette gøres på www.electronichousekeeper.com under tv liste.

Siden viser de enkelte links som findes på Housekeeperen, og ved at indtaste navn og URL adresse kan du tilføje dine egne links. Når du har indtastet informationerne skal du trykke på **"tilføj link"** og først derefter på **"gem"**. For TV links er det afgørende, at den valgte stream er optimeret til Housekeeperen, ellers vil afspilningen på Housekeeperen ikke foregå tilfredsstillende. Du kan kæde et billede til linket, så det har et ikon på Housekeeperen.

electronic housekeeper

Startside Logout

HOUSEKEEPER PRODUKTER EARTHKEEPER HVEM ER VI SUPPORT ONLINESHOP HOME PRESSE ENGLISH BRUGER LOG-IN

Kunde Navn og adresse Housekeeper Forbrug E-mail Outlook Alarm RSS Feeds **TV liste** Radio Playlist

TV liste

Mulige links:

Tilføj link

Gem

Valgte links:

- ☐ DR1 Remove Rediger
- ☐ DR2 Remove Rediger
- ☐ TV2 Remove Rediger
- ☐ DR UPDATE Remove Rediger

Fjernkontrol
Vælg Housekeeper:
000499d2
000496e8

Du har mulighed for at tilføje links til andre Internet TV kanaler, Web cams eller film på din egen PC / harddisk. Husk venligst på, at streamingen skal være optimeret til Housekeeperen, de viste TV kanaler er alle optimerede til Housekeeperen. Kontakt os venligst hvis du har ønske





For at opnå et optimalt billede på Housekeeperen, skal følgende krav være overholdt:

Maksimal bitrate: 600 kbit/sek

Maksimal opløsning: 480 x 234 pixel i opløsning

Understøttede formater: DivX, XviD, MPEG4-SP (plus B-frame support),
MPEG1, MPEG og wmv (til Windows Mobile)

Online tv sendes via internettet, og der vil normalt gå mellem 10 og 20 sekunder, før indslaget starter. Går der længere en 45 sekunder, stopper Housekeeperen og går tilbage til hovedmenuen.

Når afspilningen er gået i gang vil der gå ca. 5 sekunder, hvorefter der skiftes til visning i fuld skærm. For at komme væk fra denne visning trykker du blot et vilkårligt sted på skærmen.

Hvis du har problemer med at se online tv via Housekeeperen (tv-signalet stopper og Housekeeperen skriver "buffering"), kan det skyldes din internet-forbindelse, dit trådløse netværk, eller at mange ser det samme program samtidigt.

Vi anbefaler at du minimum har en 1 Mbit bredbåndsforbindelse, men det bedste resultat får du hvis du har 2 Mbit eller mere. Hvis du alligevel har problemer med at se tv kan det også skyldes dit trådløse netværk. Tjek om der er større metalgenstande (fx et køleskab) mellem Housekeeperen og din trådløse router. Er dette tilfældet kan du enten flytte WiFi modulet ved Housekeeperen og / eller sætte en antenneforstærker på din trådløse router. Endelig kan dårligt tv-signal også skyldes selve internettet, og kapaciteten hos den enkelte nyhedsudbyder.





Musik

Housekeeperen kan spille musik fra forskellige kilder:



- MP3
- FM-radio
- Internetradio

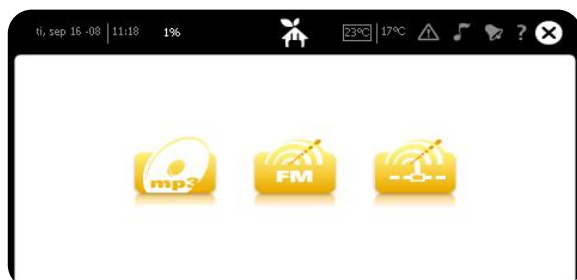
Vi tilføjer løbende nye funktioner, så Housekeeperen altid kan fungere som en aktiv del af dine multimediemuligheder.

Du kan vælge at bruge højttalerne i Housekeeperen eller tilslutte eksterne højttalere via lineout-stikket på Housekeeperens bagside. Tilsluttede højttalere skal være aktive, altså have indbygget forstærker. Du kan fx bruge et par pc-højttalere eller et par B&O-højttalere. Vælger du eksterne højttalere skal du gå ind under "setup", "generelt" og ændre "line out" til "on". Det er naturligvis også muligt at koble Housekeeperen til en forstærker (via et mini-jack til phono-stik) og på den måde have den koblet til et eksisterende lydsystem.

Når musikken spiller, kan du bevæge din rundt i de andre menuer samtidigt. Hvis du ønsker at mute/stoppe musikken kan du altid trykke på node-ikonet i øverste højre del af skærmen. Når du går tilbage til musikmodulet vil den musik, som Housekeeperen spiller, vises.



Medieafspiller



Musikafspilleren i Housekeeperen kan afspille musik i følgende formater: MP3, WMA, AVI og MPEG-4. Housekeeperen kan også afspille AAC musikfiler, men vi har ikke fået frigivet rettighederne fra Apple endnu. Vi vil informere om dette når det er klar. Det er ligeledes muligt at tilføje DivX og MPEG4 filer til Housekeeperen.

Musikken kan gemmes på et USB-hukommelseskort, en USB-harddisk eller hentes fra en harddisk, der er delt på netværket. Senere vil Housekeeperen kunne integreres direkte med en række multimedieafspillere. Du vil blive informeret herom senere.





Ønsker du at hente musik fra et USB-stik, skal du;

- Kopiere de ønskede musikbiblioteker fra din computer til USB-stikken.
- Indsætte stikken i Housekeeperen.
- Tryk "scan" under Opsætning >> Media

Housekeeperen laver nu sit eget indeks over musikken, hvilket vil tage et stykke tid. 4 GB musik tager ca. 6-8 minutter, og du kan se hvor langt Housekeeperen er kommet ud fra "XX%" øverst på forsiden af Housekeeperen.

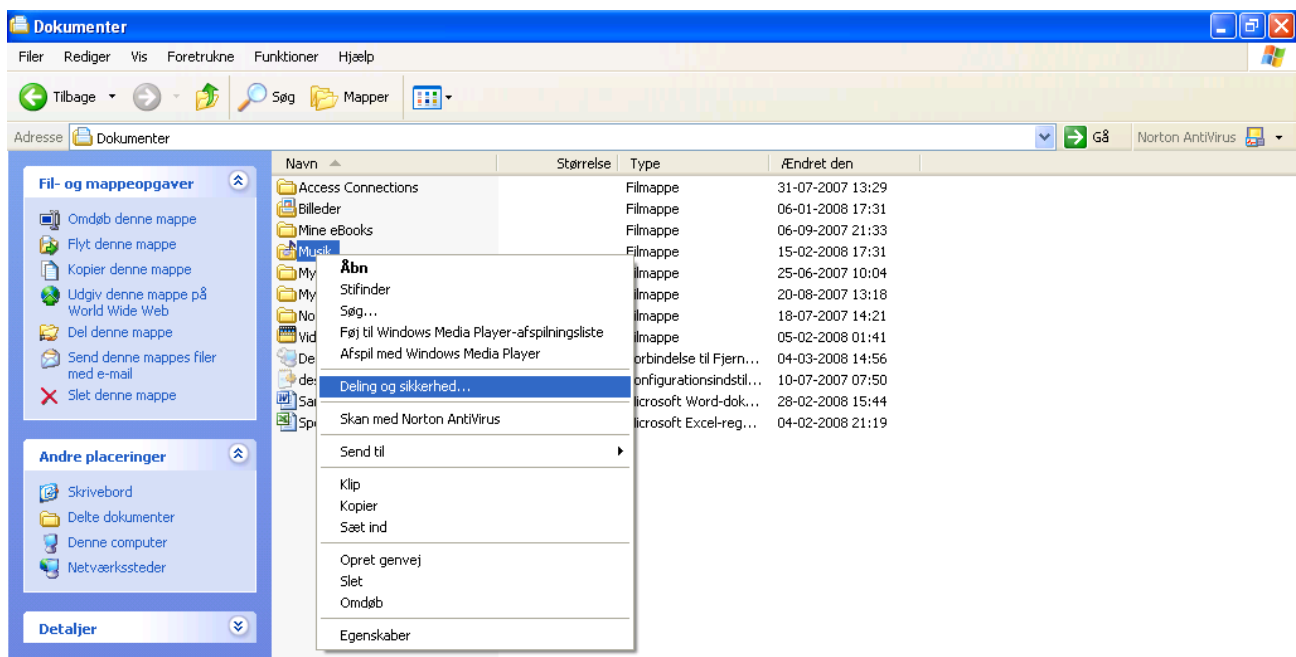
Ønsker du at hente musikken fra en harddisk på dit netværk, skal du;

- Gør din musik frit tilgængelig for Housekeeperen.
- Tilføj dit musikbibliotek på Housekeeperen.

Housekeeperen skal have fri adgang til din musik, der må ikke være et user ID eller password.

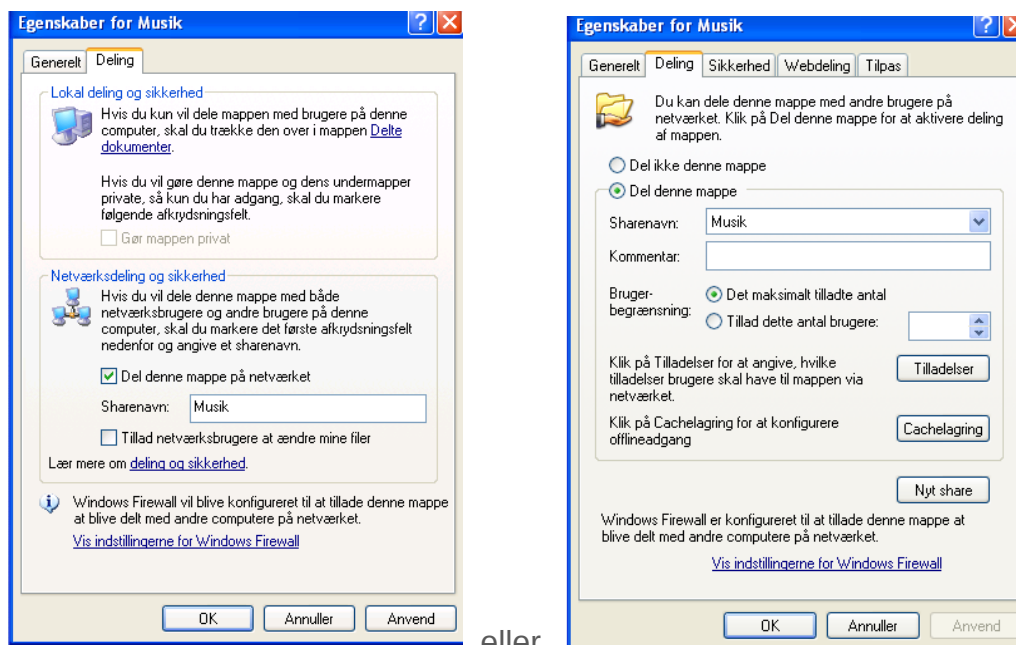
Sådan gøres dit musikbibliotek tilgængeligt for Housekeeperen:

- Find dit musikbibliotek på din PC eller netværksharddisk.



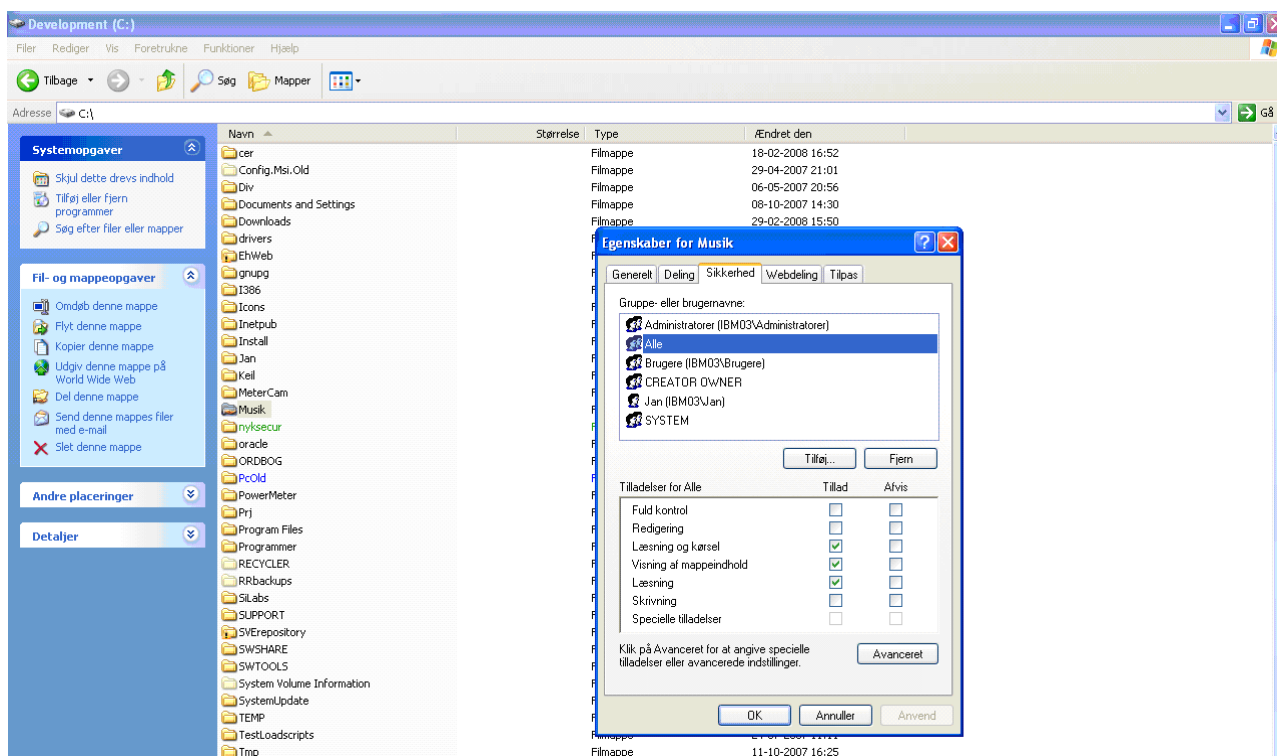
- Højreklik på mappen og vælg deling og sikkerhed. Afhængig af dit Windows system kan efterfølgende side fx se sådan ud:





eller

- Vælg derpå "del denne mappe på netværket" eller "del denne mappe"
- Højreklik og vælg egenskaber og sikkerhed



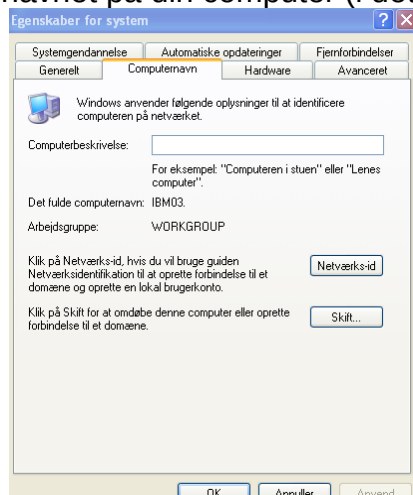
Her skal du vælge alle. På denne måde har du nu angivet at dit musikbibliotek er åbent for alle på dit netværk. Men alle har kun mulighed for at afspille musikken, ikke ændre eller tilføje musik.





Sådan tilføjes musikbiblioteket til din Housekeeper:

- Noter navnet på din computer. Det gøres ved at vælge Start, og højreklikke på "Denne computer". Herefter vil du få følgende skærbillede, hvor du kan notere navnet på din computer (i dette tilfælde IBM03).

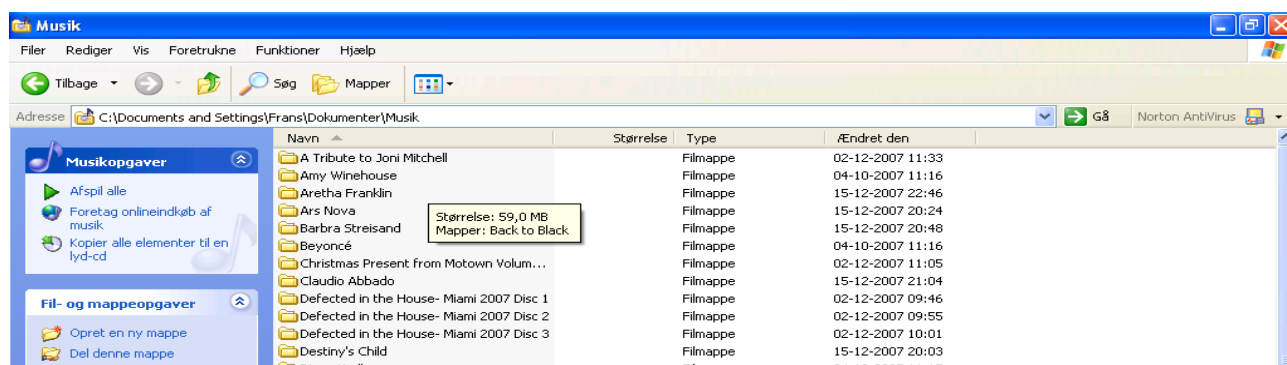


- På Housekeeperen skal du angive hvor musikken findes på dit netværk. Vælg set-up, media og tilføj. Der vil nu komme et tastatur frem på skærmen.
- Adressen skal være på formen "\\Computernavn\Mappenavn" evt. med \undermappenavn, hvis musikmappen ligger inde i en anden delt mappe. Det kan fx være \\ibm03\musik (uden undermappe) eller \\ibm03\musik\rock (med undermappe).

I den nuværende Housekeeper-version er det ikke muligt at bruge "_" eller en IP-adresse, det skal være et UCN-navn (\\navnetpådincomputer). Dette vil senere blive ændret og du vil blive informeret herom. Hvis du ønsker at tjekke forbindelsen mellem Housekeeper og musik kan du vælge "Check path". Vær opmærksom på at denne funktion *kun* undersøger om der er forbindelse til din musik og altså ikke om der er tilladelse til at afspille musikken.

Nødvendig struktur af musik bibliotek

Housekeeperen er i stand til at afspille musik ud fra følgende fil-struktur:



Hvis du ønsker at Housekeeperen skal vise et cover af den CD du afspiller, skal der under hvert albumbibliotek ligge et JPEG eller .png billede med en maksimal størrelse på 104 x





46 pixels. De fleste medieafspillere finder selv disse informationer når du kopierer en CD og samtidig har forbindelse til internettet, men du har også mulighed for at tilføje dem efterfølgende.

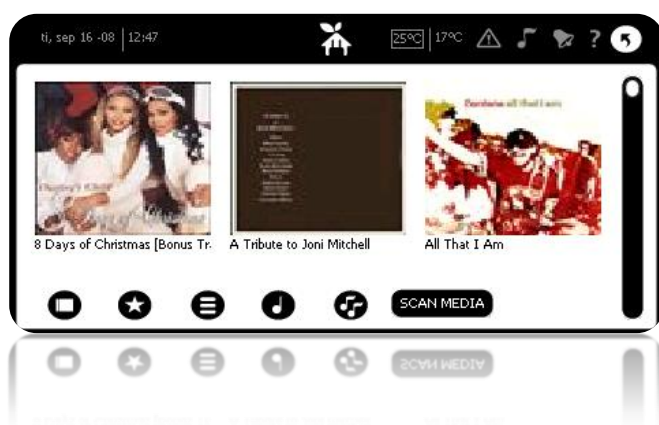
Vi arbejder på at forbedre denne funktion, så Housekeeperen kan genbruge det indeks som allerede er skabt af medieserveren.

Visning af musik på Housekeeperen

Du har mulighed for at få dine sange vist ud fra følgende indeks:



For at kunne få et indeks vist ud fra "Cover" kræver det, at du har et billede gemt i enten JPEG eller PNG for hver af dine album. Følgende billede viser indeks via cover:



Hvis du ønsker at afspille musikvideoer skal opløsningen af disse tilpasses Housekeeperens medieafspiller. Udgangspunktet er følgende:

Maksimal bitrate: 600 kbit/sek

Maksimal opløsning: 480 x 234 pixel i opløsning

Understøttede formater DivX, XviD, MPEG4-SP (plus B-frame support), MPEG1, MPEG og WMV (til Windows Mobile)

Vi arbejder i øjeblikket på at finde mere præcise beskrivelser af hvilke formater, der bedst fungerer på Housekeeperen. For den nuværende version kan vi konstatere, at der er stor forskel på hvor god en kvalitet man får på Housekeeperen, afhængig af format og bitrate, akkurat, som hvis filen afspilles på computeren.





FM radio



Housekeeperens FM-radio henter musikken fra den tilkoblede FM-antenne. Hvis du anvender den medfølgende stueantenne, er det vigtigt, at du folder den helt ud, placerer den lodret og sørger for, at den ikke står ved siden af metalgenstande.



Denne knap laver en automatisk søgning af de tilgængelige FM-kanaler. De kanaler som Housekeeperen kender sættes der et navn ud for, mens de resterende vises med den frekvens som de sender fra.

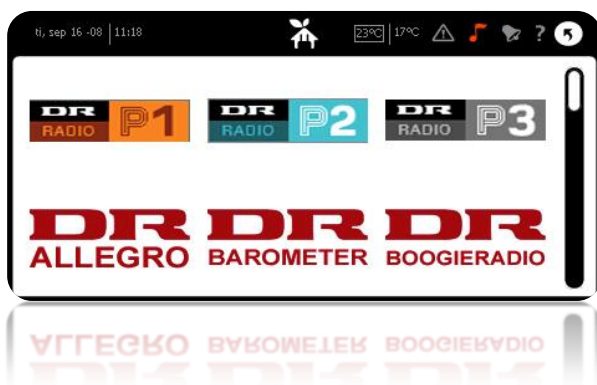
Housekeeperen finder navnene på de lokale radiostationer ud fra nogle lister for de forskellige regioner i Danmark. For at Housekeeperen kan finde listen for dit område er det nødvendigt, at vælge din region under vejrudsigten. Hvis Housekeeperen ikke finder navnet på din lokale FM-station bedes du informere os herom, så vi kan opdatere listen.



Hvis du ønsker at fjerne en FM-kanal markeres denne og du trykker på dette ikon.



Online Radio



Housekeeperen har som udgangspunkt en række online musikkkanaler fra DR. Ved at logge ind på www.electronichousekeeper.com kan du selv tilføje de kanaler, du ønsker, at Housekeeperen skal kunne afspille. Dette gøres under radio liste.

Siden viser de radiokanaler som findes på Housekeeperen, og ved at indtaste navn og URL-adresse i bunden af siden, kan du tilføje dine egne links. Nogle udbydere bruger flash til





streaming, kontakt os venligst hvis dette er tilfældet idet vi i så fald kan lave et link imellem Housekeeperen og din udbyder.

For hver kanal kan du også kæde et tilsvarende billede, så den skiller sig ud i oversigten.

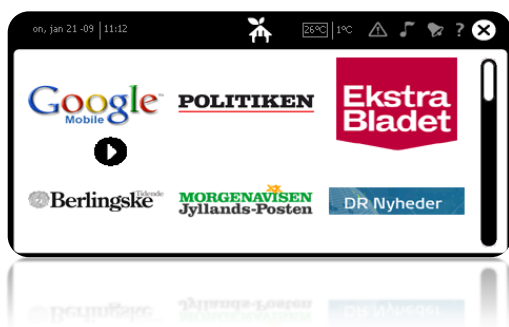
The screenshot shows the 'Radio liste' page in the Electronic Housekeeper web application. The page is viewed in Windows Internet Explorer. The URL bar shows a long alphanumeric string. The page header includes the 'electronic housekeeper' logo and navigation links like 'Startside', 'Logout', 'HOUSEKEEPER', 'PRODUKTER', etc. The main content area is titled 'Radio liste' and contains a list of radio links. Each link has a logo (DR P1, P2, P3), a 'Rediger' (Edit) link, and a 'Fjern' (Remove) link. At the bottom, there is a form to add a new link with fields for 'Cover', 'Overskrift', and 'URL adresse', and buttons for 'Tilføj link' and 'fortryd'. A 'Gem' (Save) button is at the bottom left.

Der finder mange sites hvor man kan finde online musik, fx www.shoutcast.com





I byen



Housekeeperen giver dig mulighed for at søge på Internettet via en række sider som er tilpasset mobiltelefoner og håndholdte computere. Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at downloade software fra disse sider. Ønsker du at tilføje nye sider kan dette gøres via hjemmesiden.



Når du vælger en side, er layout og funktioner afhængig af den valgte udbyder. Housekeeper funktionerne kører stadig i baggrunden, og når du lukker browseren ned, kommer du tilbage til Housekeeperens normale layout.





MMS

Housekeeperen kan sende og modtage MMS beskeder.

Når du sender en MMS til Housekeeperen skal du sende den til 1231 og i begyndelsen af teksten skrive EHID efterfulgt af mellemrum og dit Housekeeper ID nummer. Housekeeper ID-nummeret kan du finde under setup og generelt (se afsnittet om opsætning).

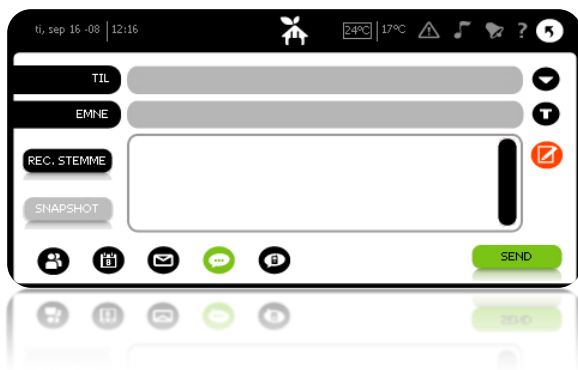
Eksempel:

EHID-nummer 0001234d

MMS beskeden sendes til 1231 med følgende indhold:

EHID 1234d Hej mor. Vi ses på havnen.

Afsend MMS



Ønsker du at sende en MMS skal du trykke på dette ikon . Du får nu et skærmbillede frem, som det, der er vist til venstre.

For at indtaste en besked trykkes på det røde ikon . Vær opmærksom på, at pil op / ned skifter imellem de enkelte linjer.

Det er muligt at tilføje et BlueTooth tastatur, som gør det væsentligt lettere at indtaste længere beskeder.

Det er *kun* muligt at sende beskeder til dine kontaktpersoner. Er der flere brugere tilknyttet på Housekeeperen skal du først vælge en bruger-identitet, vis kontakter du ønsker at benytte.

For at sende en MMS-besked skal personen være oprettet i dine kontakter. Du skal derfor først oprette en brugerprofil for kontakter, kalender og e-mails.

Det er muligt at tilføje flere lyd og billede filer.

Når du trykker "SEND", så går Housekeeperen i gang med at sende din besked. I udbakken kan du under "STATUS" se når beskeden er sendt. Hvis beskeden ikke kommer frem til modtageren fremgår dette ligeledes. Der går normalt op til 5 minutter før Housekeeperen får tilbagemelding om at beskeden er afsendt.





IP Telefoni

Med din Housekeeper er det muligt at foretage opkald via IP-telefoni (VoIP). For at få adgang til denne tjeneste er det nødvendigt at aktivere den via din profil på vores hjemmeside. Ved at indbetale et beløb på din konto får du mulighed for at ringe til fastnet- og mobiltelefoner.

Opsætning

Før du kan ringe med Housekeeperens IP-telefon skal du indtaste de informationer om brugernavn, password o.s.v. som du har fået sammen med dit abonnement. For at indtaste disse oplysninger går du ind under:

Setup -> IP Telefon

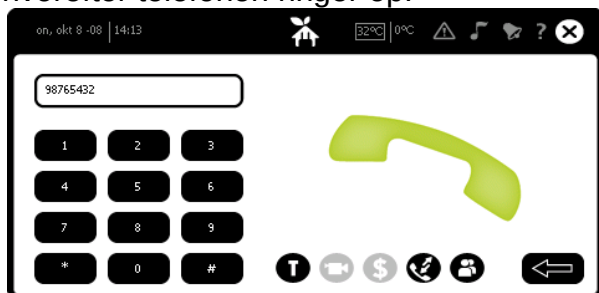
Proxy Server og Registrer Server skal stå på: Voip.ehdk.dk

Bruger ID skal være: xxxxxxxx@voip.ehdk.dk

Hvor x'erne skal erstattes af det nummer du har fået som ip-telefonnummer.

Opkald

For at ringe op, går du ind under menupunktet IP-telefoni og indtaster det ønskede nummer ved hjælp af trykknapperne på skærmen. Derefter trykker du på telefonrøret, hvorefter telefonen ringer op.



Priser

For den nyeste prislister henviser vi til:

<http://ehweb.electronichousekeeper.com/doc/manual/EHtelefonpriser.pdf>

På nuværende tidspunkt har vi en partner, men i fremtiden vil du kunne bruge en valgfri operatør.





Kontakter, kalender og e-mail

Housekeeperen er i stand til at synkronisere kalender og kontakter med Outlook på en eller flere PC'er. Samtidig kan Housekeeperen hente de e-mails fra internettet som du endnu ikke har downloadet til din PC. Housekeeperen understøtter POP3 men på nuværende tidspunkt ikke IMAP.

Vi understøtter på nuværende tidspunkt ikke SSL eller TLS, hvilket i praksis betyder at de fleste internetbaserede mails, fx gmail eller hotmail ikke kan modtages på Housekeeperen. Det er noget vi naturligvis arbejder på at løse.

Family

Til alle Housekeepere hører der en standard mail-konto. Med denne konto kan hele familien sende og modtage mails til en fælles konto. Det er ligeledes muligt at kopiere aftaler fra den fælles konto til de enkelte familiemedlemmers respektive konti.

Opsætning e-mail

På www.electronichousekeeper.com skal du for hver bruger udfylde følgende information:

Electronic housekeeper

HOUSEKEEPER | PRODUKTER | EARTHKEEPER | HVEM ER VI | SUPPORT | ONLINESHOP

Startside | Logout

HOME | PRESSE | ENGLISH | BRUGER LOG-IN

Kunde | Navn og adresse | Housekeeper | Forbrug | **E-mail** | Outlook | Alarm | VOIP

E-mail

For at kunne modtage e-mail på Housekeeperen har vi brug for følgende:

Dit navn :

E-mail adresse :

Indgående post (POP3) :

Brugernavn :

Adgangskode :

Kun e-mail fra Outlook kontakter :

[Test connection](#)

Opsætning
Vælg Housekeeper opsætning for:
Frans Merrild
Frans II Merrild
[Add new user](#)

Disse informationer finder du ved at starte Outlook, vælge funktioner, e-mail konti, få vist eller rediger eksisterende e-mail konti, vælge den konto som det drejer sig om. Du vil nu få et billede som herunder (afhængig af Windows system):





Som det fremgår, kan man se alle informationer bortset fra adgangskoden til din e-mail konto. Vi håber du kan huske denne, ellers kontakt eventuelt din internetudbyder.

NB: Vælger du "Kun e-mail fra Outlook kontakter" til ja, så vil e-mail programmet kun hente e-mails fra personer som du i forvejen har oprettet i Outlook.

Download synkroniseringsprogram til Outlook

Hvis ikke du har et downloadet et ".net" miljø til din PC. Dette gøres ved at gå ind på <http://msdn.microsoft.com/netframework/downloads/howtoget.aspx> hvor du får følgende side frem:





Velkommen | Sign In Danmark - Dansk | Microsoft.com

msdn

Søg på MSDN med Live Search

.NET Framework Developer Center

Home Library Learn **Downloads** Support Community

.NET Framework 3.0 .NET Framework 2.0 .NET Framework 1.1

MSDN > Developer Centers > .NET Framework Developer Center > Downloads > .NET Framework Downloads

.NET Framework Downloads

Featured Downloads

Get the .NET Framework 3.5
The Microsoft .NET Framework 3.5 is the latest release of the .NET Framework. Get all the latest controls and features like built-in ASP.NET AJAX support, the new LINQ support to integrate with your SQL databases. Download it today.

Download Visual Studio 2008
See all of the improvements in Visual Studio 2008 with next-generation Web development, integrated development for the Microsoft Office system, and industry-leading designers for Windows Vista.

Get the Visual Studio 2008 Express Editions
The release versions of these free tools for hobbyists, novices, and student developers are now available.

Related Resources

- [MSDN Subscriber Downloads](#)
- [MSDN Downloads](#)
- [ADO.NET Downloads](#)
- [ASP.NET Downloads](#)
- ["Orcas" Related CTP Downloads](#)
- [.NET Compact Framework Downloads](#)
- [Windows Forms Downloads](#)
- [Tools & Utilities](#)
- [Code Samples](#)

Popular Downloads

- .NET Framework Version 2.0 Redistributable Package

New Downloads

- ASP.NET 3.5 Extensions Preview

Announce

Microsoft Expression Web

Download

Vælg "Get the .Net Framework 3.5 og følgende side kommer frem:

Click Here to Install Silverlight United States Change | All Microsoft Sites

Microsoft

Search Microsoft.com for:

Download Center

Download Center Home Search [Advanced Search](#)

Product Families

- Windows
- Office
- Servers
- Business Solutions
- Developer Tools
- Windows Live
- MSN
- Games & Xbox
- Windows Mobile
- All Downloads

Download Categories

- Games
- DirectX
- Internet
- Windows Security & Updates
- Windows Media
- Drivers
- Home & Office
- Mobile Devices
- Mac & Other Platforms
- System Tools
- Development Resources

Download Resources

- Microsoft Update Services
- Download Center FAQ
- Related Sites

Download Notifications

- Notifications Signup

Worldwide Downloads

- Countries & Regions

Microsoft .NET Framework 3.5

Brief Description
Microsoft .NET Framework 3.5 contains many new features building incrementally upon .NET Framework 2.0 and 3.0, and includes .NET Framework 2.0 service pack 1 and .NET Framework 3.0 service pack 1.

On This Page

- [Quick Details](#)
- [System Requirements](#)
- [Related Resources](#)

- [Overview](#)
- [Instructions](#)
- [What Others Are Downloading](#)

Download

Quick Details

File Name:	dotNetFx35setup.exe
Version:	3.5
Date Published:	3/6/2008
Language:	English
Download Size:	2.7 MB
Estimated Download Time:	Dial-up (56K 7 min

Change Language:

Overview
.NET Framework 3.5 builds incrementally on the new features added in .NET Framework 3.0. For example, feature sets in Windows Workflow Foundation (WF), Windows Communication Foundation (WCF), Windows Presentation Foundation (WPF) and Windows CardSpace. In addition, .NET Framework 3.5 contains a number of new features in several technology areas which have been added as new assemblies to avoid breaking changes. They include the following:

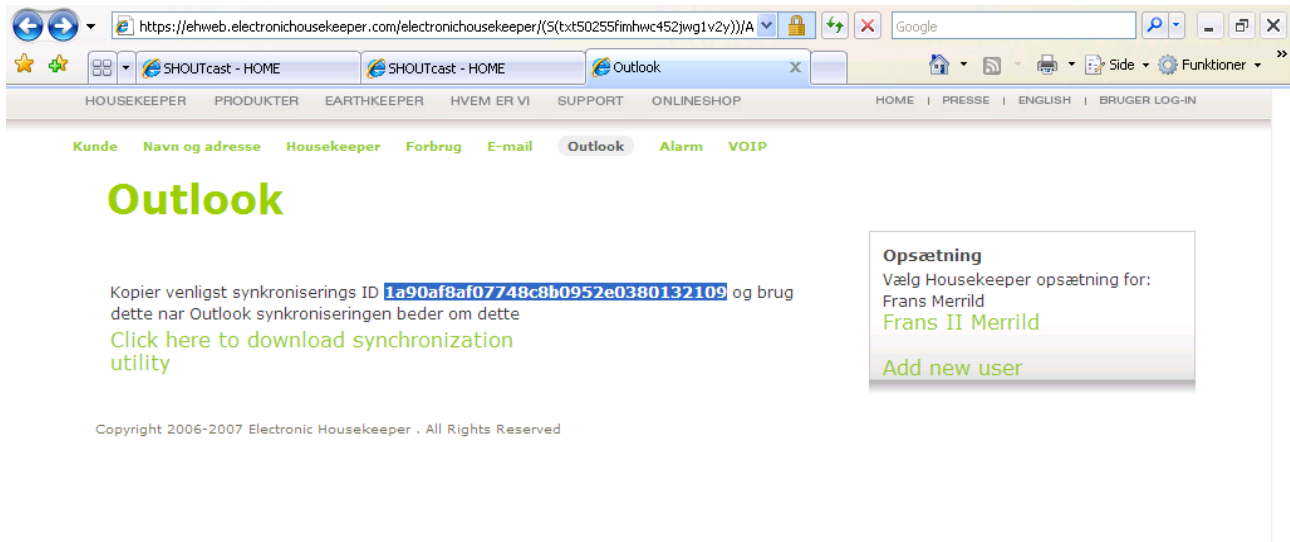
- Deep integration of Language Integrated Query (LINQ) and data awareness. This new feature will let you write code written in LINQ-enabled languages to filter, enumerate, and create projections of several types of SQL data, collections, XML, and DataSets by using the same syntax.

Udført Internet 100%

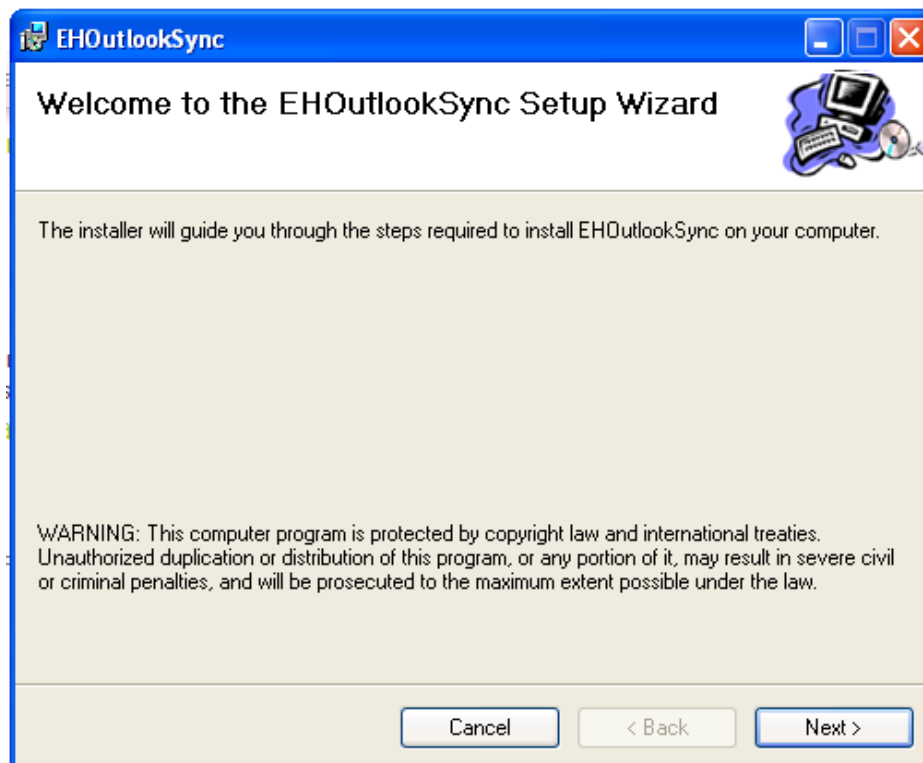




Vælg "Download", som tager op til 15 minutter. Når programmet er færdigt går du igen ind på www.electronichousekeeper.com og vælg "Download". Følgende side vil nu komme frem:

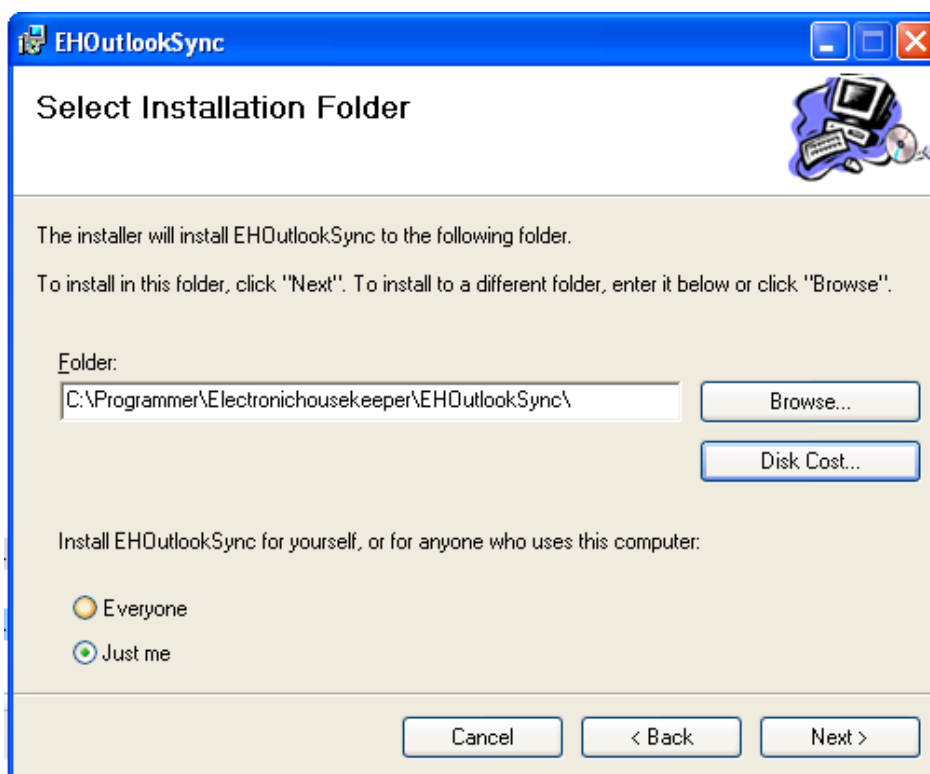


Du bedes kopiere synkroniserings-id-nummeret, som download programmet vil kræve lidt senere. Tryk nu på "Click here to download synchronization utility". Download vil nu starte, men hvis du har et antivirus program kørende vil programmet spørge om du er helt sikker på at du vil køre programmet. Vælg "kør" og programmet kører i ca. 30 sekunder hvorefter endnu en sikkerhedsadvarsel kommer frem om at "udgiveren ikke kunne bekræftes" vælg også her "kør". Følgende side vil nu komme frem:

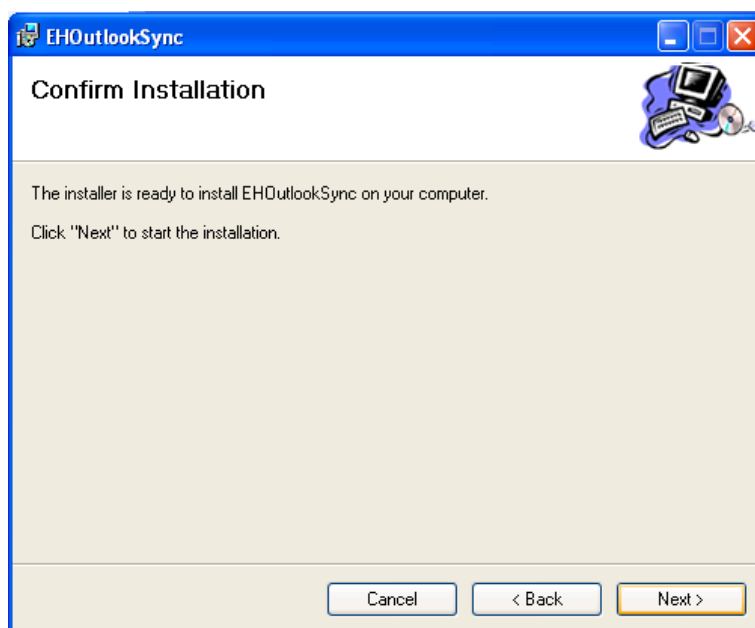




Tryk "next" og følgende side kommer frem:

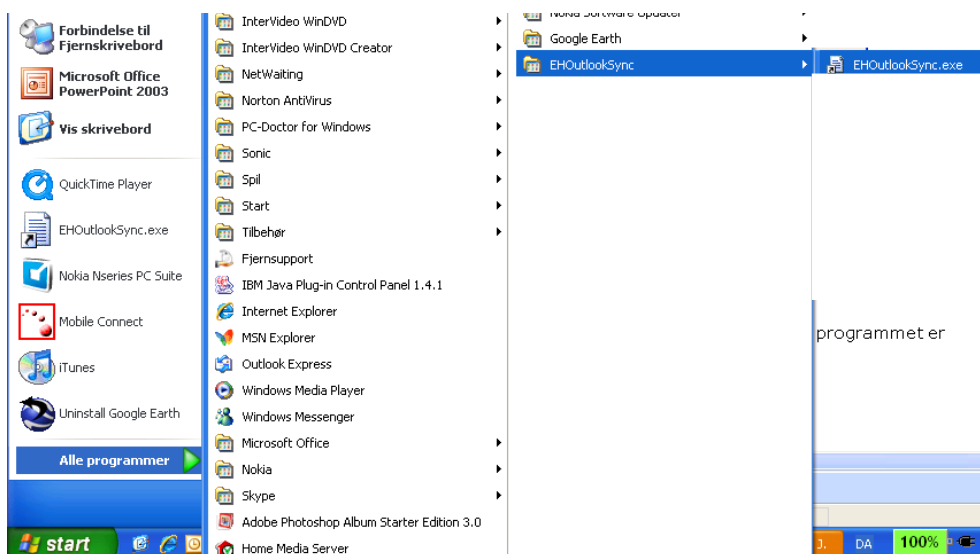


Vælg hvor du gerne vil placere programmet og vælg "next". Følgende side vil nu komme frem:

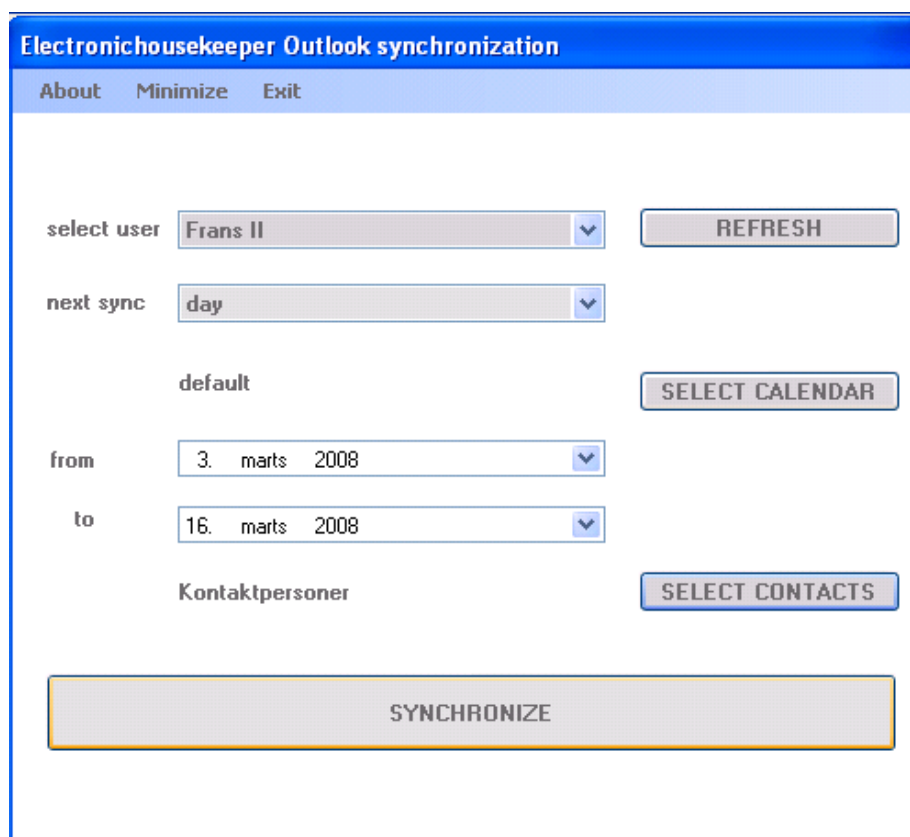




Vælg "next" og programmet vil nu blive installeret. Vælg "close" når programmet er installeret. Programmet vil nu være placeret som:



Når programmet er startet op vil følgende billede komme frem:



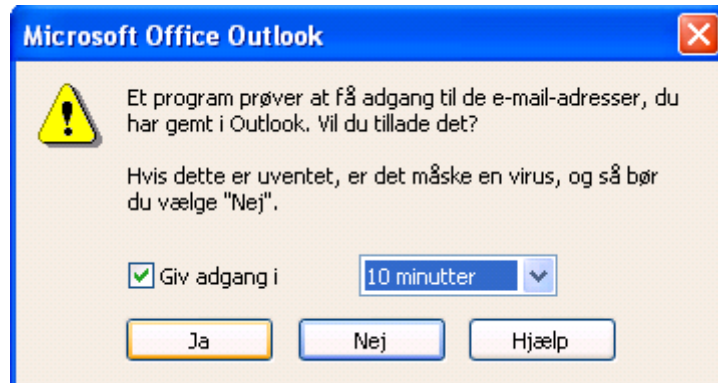
Tryk på "refresh" for at få opdateret de brugere du har oprettet. Vælg derefter:





- 1) Hvor ofte du ønsker at synkronisere med Outlook.
- 2) Den periode du ønsker at synkronisere dine aftaler indenfor.
- 3) Hvor dine kontakter er placeret.

Når du trykker på "synchronize" starter programmet med at synkronisere op mod Outlook. I Outlook programmet vil der komme følgende advarsel:



Giv Housekeeper synkroniseringsprogrammet adgang i 1, 2, 5 eller 10 minutter. Synkroniseringen vil nu gå i gang, og kort tid efter vil informationerne være overført til Housekeeperen.

Maximalt antal e-mails på Housekeeperen

For at angive hvor mange e-mails du ønsker at gemme på Housekeeperen skal du gå ind under setup, generelt og så indstille Email Max.

Vær desuden opmærksom på at du på www.electronichousekeeper.com kan angive at du kun vil modtage e-mail fra dine kontakter. På denne måde modtager du ikke en masse spam.

Daglig brug



Housekeeperen er i stand til at håndtere kontakter, kalender og e-mails fra flere brugere. På www.electronichousekeeper.com kan man angive et billede og et password til de forskellige brugere.

Når du kommer ind i menuen skal du vælge en bruger og indtaste password.

Hvis der er flere end én bruger, skal man ved opstart af email-programmet vælge den ønskede konto. Det er muligt at angive et password til de enkelte brugere, dette gøres på hjemmesiden.



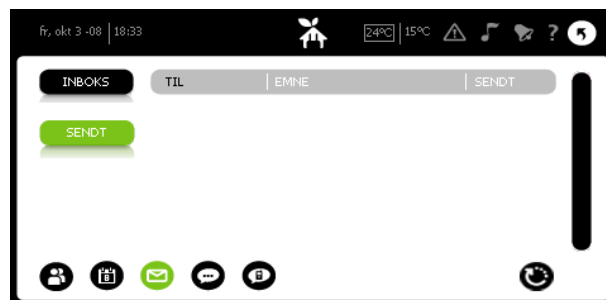


I den nuværende version er det muligt at

- Modtage og sende e-mails.
- Synkronisere kontakter og aftaler med Outlook.
- Redigere eksisterende kontakter og aftaler samt oprette nye.
- Kopiere nye aftaler fra Family-kontoen til de enkelte brugere (tjek om den også undersøger om nye aftaler konflikter med enkelte brugeres egne aftaler).

Hvis du ønsker også at synkronisere Family med din Outlook skal den tilføjes manuelt, se opsætning af email.

Email-oversigten viser dine udgående beskeder:



e-mails



Housekeeperen viser de e-mails som endnu ikke er hentet til din PC. Når du henter dem til din PC forsvinder de fra Housekeeperen. Vælger du at gemme en kopi af dine e-mails hos din udbyder, vil Housekeeperen vise de sidste nye e-mails.

Under Setup og Generelt kan du ændre hvor mange e-mails du ønsker at have i Housekeeperen.



Du har mulighed for at sende e-mails fra Housekeeperen. De sendes med afsenderen fra din mailkonto på POP3.



Ny



Svar



Videresend



Skrald





Når du skriver et emne eller en brødtekst til din e-mail, kommer Housekeeper-tastaturet frem på skærmen. Der vises kun en linje ad gangen. For at lave en ny linje skal du trykke på pil ned.

Du kan kun sende e-mails til brugere som findes i din kontaktliste. Trykker du på e-mail adressen ud for en kontakt, vil Housekeeperen automatisk give dig mulighed for at sende en e-mail til personen.

Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at tilføje lyd eller billede til udgående mails. Dette bliver tilgængeligt i en senere version.

Indgående mails vises i html-format så du har mulighed for at se tekst og billeder



Kontakter

Programmet synkroniserer med Outlook på din PC og du har mulighed for at tilføje, ændre og slette kontakter. Vi arbejder på også at kunne synkronisere med Outlook Express og Mac.



Tilføjer en ny kontakt



Redigerer en kontakt

Trykker du på telefonnummeret ud for en kontakt, vil et popup-billede komme frem på skærmen med en liste over samtlige telefonnumre. Trykker du på et telefonnummer vil Housekeeperen ringe op til nummeret.

I forbindelse med MMS og IP-telefoni vil du kunne sende beskeder eller ringe op til disse numre. Er der flere brugere ud over Family skal du vælge mellem disse.

Trykker du på e-mail informationen ud for en kontakt, vil Housekeeperen automatisk give dig mulighed for at sende en e-mail til personen.



Aftaler

Programmet synkroniserer med Outlook på din PC. Du har mulighed for at ændre, slette og tilføje aftaler. Vi arbejder på også at kunne synkronisere med Outlook Express og Mac.

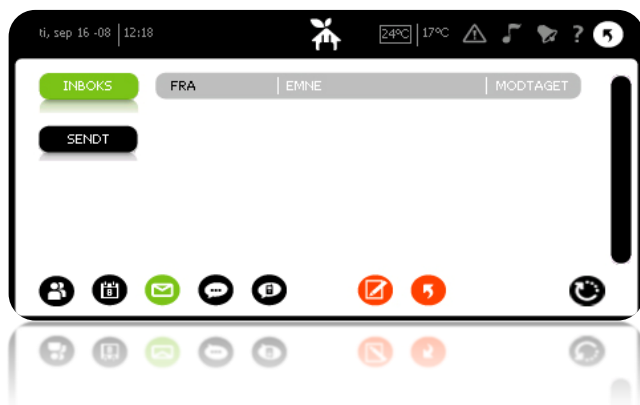


Det er muligt at kopiere aftaler fra den fælles Family-konto til de enkelte familiemedlemmers respektive konti. Fra synkroniseringen med Outlook er aftaler og kontakter nu opdateret i Housekeeperen.



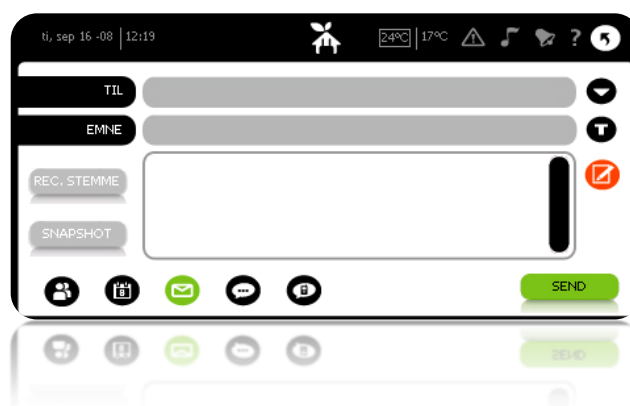


Du kan slette og rette i disse, hvilket vil blive husket ved næste synkronisering.



E-mails hentes automatisk fra din e-mailudbyder. Når du henter dem ned til din PC forsvinder de fra oversigten på Housekeeperen, medmindre du altid lader en kopi forblive hos din e-mailudbyder. De e-mails du sender gemmes under sendte e-mails.

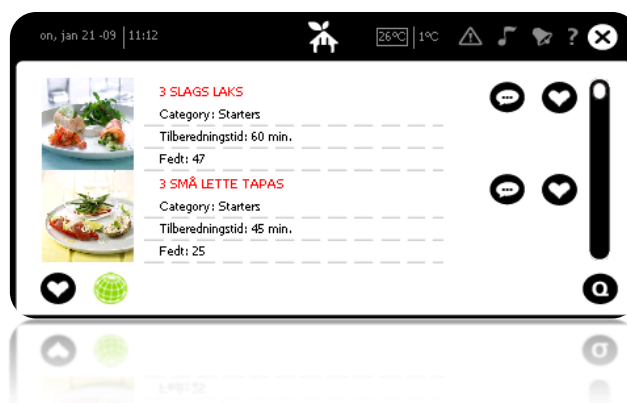
Når du markerer enten emnet eller brødteksten på e-mailen og trykker på dette ikone  kommer Housekeeperens keyboard automatisk frem. I den forbindelse skal du være opmærksom på, at ny linje angives ved at vælge pil ned på tastaturet – "enter" vender tilbage til oversigten.



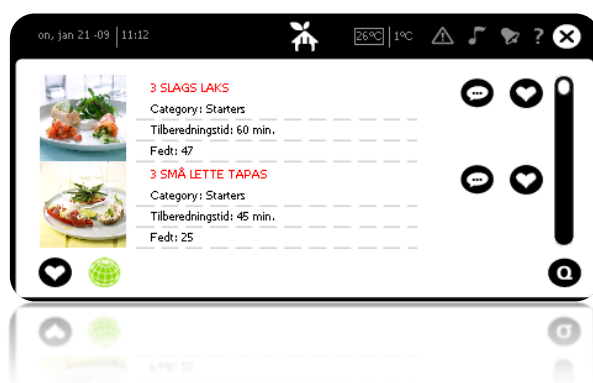


Opskrifter

Housekeeperen arbejder sammen med en række udbydere af madopskrifter. Du har mulighed for at sende de ingredienser du har brug for til retten som MMS til din biltelefon.

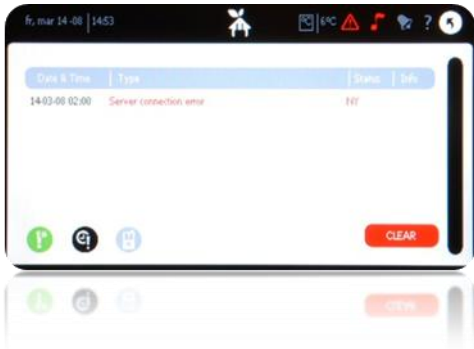


Der vises et billede af hver ret, samt rettens navn. Ved at trykke på en ret, fremkommer et stort billede af retten. Under retten er fire knapper – beskrivelse, ingredienser, trin for trin og lignende. Trykkes på knappen "Beskrivelse" fremkommer et skærbillede magen til billedet til højre. Knappen til venstre vil skifte mellem "ingredienser" og "beskrivelse" mens knappen til højre går til en trin for trin beskrivelse af tilberedningen.





Alarmer



Housekeeperen kan alarmere dig via skærmen, SMS eller e-mail. Du kan fx. modtage en alarm hvis temperaturen er lav, eller ved bevægelse i dit hus. Alarmerne kan blive tilsendt som email eller sms.

Housekeeperen kan generere følgende alarmer:

Systemalarmer

- Ingen internet forbindelse
- Fejl på kontrolenhed
- Strømfejl i Switchkeeper

Brugerdefinerede alarmer

- Temperatur under angivet værdi
- Temperatur over angivet værdi
- Kontrolenhed tændt/slukket
- Lightkeeper lysstyrke over angivet værdi
- Lightkeeper lysstyrke under angivet værdi
- Switchkeeper har slukket for strømmen på grund af risiko for, at sikringen springer.
- Der er detekteret bevægelse

Betingede alarmer

Læs om dette i afsnittet "Opsætning af betingede funktioner" på side 47.

Overvågningsalarm

Når Housekeeperen sættes i overvågnings-mode vil Housekeeperen sende en alarm, hvis nogen går forbi skærmen og ikke indtaster koden, der slukker for overvågningsmode. Koden er den samme som den kode som ejeren af Housekeeperen anvender til e-mail. Dette angives på www.electronichousekeeper.com





Alle alarmer angives i alarmlisten. Listen kan cleares ved at trykke på clear knappen.

Opsætning alarm på kontrolenheder



I det følgende gennemgås de opsætningsmuligheder som vedrører alarmer:

Over: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Funktionen anvendes til alarmerheder.

Under: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Funktionen anvendes til alarmerheder.

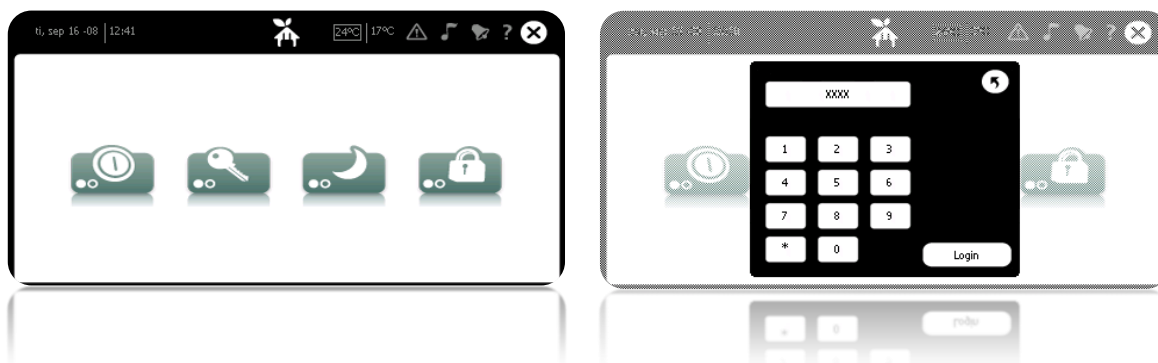
T over: Ved at indtaste en temperatur værdi i dette felt vil kontrolenheden alarmere hvis temperaturen kommer over den indtastede værdi.

T under: Ved at indtaste en temperatur værdi i dette felt vil kontrolenheden alarmere hvis temperaturen kommer under den indtastede værdi.



Aktivering / deaktivering af alarm mode

Denne menu bruges til at ændre husets status til overvågningsmode. Du skal indtaste de 4 cifre, herefter tæller Housekeeperen ned i 1 minut, hvorefter er alarmen er aktiveret.



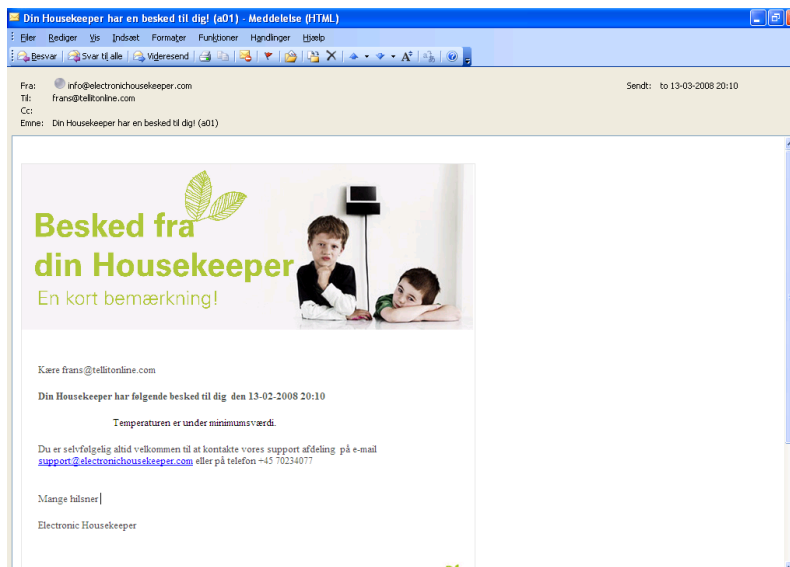
Housekeeperen vil forblive i dette billede så lang tid alarm mode er aktiveret. Hvis nogen går forbi skærmen vil Housekeeperen sende en bevægelsesalarm med mindre overvågningsmoden deaktiveres ved at indtaste de 4 cifre indenfor 1 minut.





Eksempel på e-mail

Housekeeperen sender en e-mail til den e-mail adresse som du har angivet. E-mailen vil se ud som nedenstående:



I den kommende version vil systemet kræve, at du svarer på alarmen inden for et på forhånd defineret tidsrum, ellers vil den sende alarmen videre til den næste på listen.

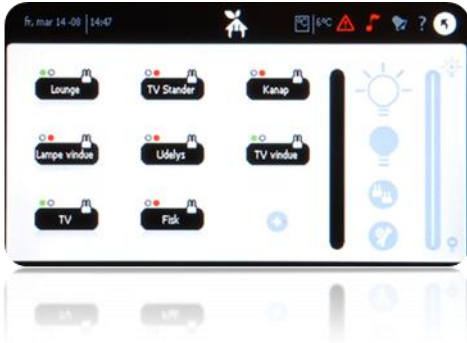
Opsætning af e-mailmodtager

Housekeeperen sender alarmen til den e-mailmodtager som angives på www.electronichousekeeper.com. Siden har følgende udseende:





Kontrol



Kontrolenhederne er intelligente og taler trådløst med din Housekeeper. Når enhederne er sat op, husker de selv, hvornår de skal tænde/slukke eller skrue op/ned, men du har altid selv mulighed for at styre dem her og nu ved enten at trykke direkte på enheden, eller på kontrol menuen på Housekeeperen eller via internettet.

Kontrolfunktionen i Housekeeperen indeholder følgende områder:



EI Vand Varme

Du kan indenfor hver kategori vælge imellem følgende visninger af enheder og grupper.



Grupper Enheder Træ Alle

En enhed svarer til den fysiske enhed du har tilkoblet Housekeeperen, fx.. en switchkeeper. En gruppe består af flere enheder, og en enhed kan tilhøre flere grupper. Hvis fx.. en Lightkeeper-enhed (lysdæmper) er tilsluttet, kan du sætte den til forskellige lysniveauer fra 10 til 100% af lysstyrken, afhængig af hvilket gruppe du aktiverer. Housekeeperen har endvidere 2 typer af grupper - standard og brugerdefinerede. Standardgrupperne bruges til de forskellige statusser som huset kan have, fx.. alarmstatus eller natstatus.

Tilslutning af kontrolenheder

I dette afsnit gennemgås det, hvordan man tilføjer enheder til housekeeperen.

For at tilkoble kontrolenhederne til Housekeeperen skal du gøre følgende:

- Vælg enheder som visning
- Sæt Housekeeperen i tilslutningsmode ved at trykke på
- Tryk tilføj modul, og vælg hvilket type modul du ønsker at tilføje. Du kan vælge imellem; 1) basis moduler, 2) andre controllere (f.eks. Housekeepere) / Bridgmoduler (f.eks. Bridgekeeper 1), 3) Merten produkter og 4) Virtuelle moduler.
- Sørg for at modulet ikke er mere end 1 meter fra Housekeeperen

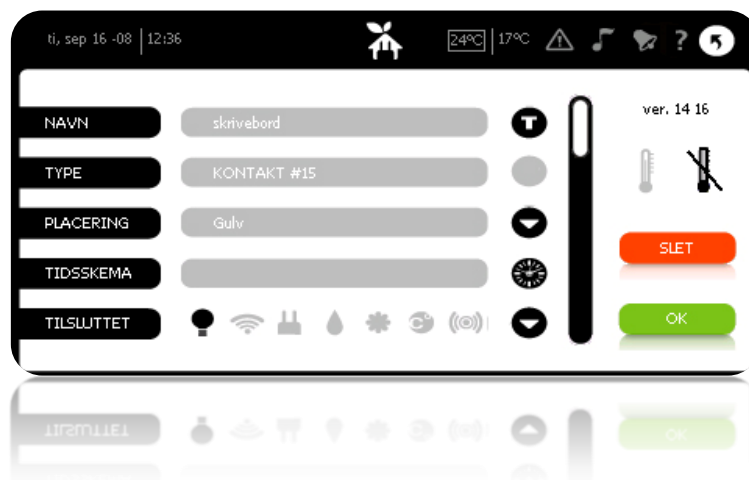




- Tryk på modulets knap for at gennemføre tilkoblingen. For Merten produkter skal du trykke 3 gange på modulet for at tilføje.

Når skærmen for enhedsopsætning kommer frem har Housekeeperen fundet enheden.

Udfyld de specielle forhold for modulet. Du kan nu flytte modulet hen hvor det skal bruges. Du er nu klar til at bruge modulet sammen med din Housekeeper.



Kontrolenhederne taler sammen, og kan sende besked videre til hinanden. For at lære enhederne at tale sammen, skal du enten holde knappen nede på modulet i 10 sekunder, når du tænder for strømmen eller vente 30 minutter. Enhederne vil i begge tilfælde spørge om, hvilke andre enheder som er tilsluttet Housekeeperen, og samtidig se hvilken vej som giver de bedste sendeforhold til Housekeeperen. Hver enhed kan "hoppe" via 4 andre enheder for at komme til Housekeeperen.

NB: Al metal vil forringe de trådløse sendeforhold. Sendeafstanden imellem de enkelte enheder er under normale, indendørs forhold op til ca. 20 meter. Hvis Housekeeperen ikke længere kan se en enhed, vil den være fremhævet med et udråbstegn på oversigten over de enkelte enheder.



Opsætning af kontrolenheder

I det følgende afsnit gennemgås de forskellige opsætningsmuligheder af kontrolenhederne:

Navn: Her skal du tilføje et kendenavn til din kontrolenhed

Type: Her beskrives det automatisk, at det er el-styring via en stikkontakt.

Placering: Her fortæller du hvor i rummet enheden er placeret.

Tidsskema: Herunder bestemmer du hvornår modulet skal tænde og slukke uden at du behøver at røre en finger. Husk at skelne mellem hverdag og weekend.





Tilsluttet: Her fortæller du hvilken type elektrisk genstand du har sluttet til din kontrolenhed.

Standby værdi: Her fortæller du hvad standby forbruget er på netop denne kontrolenhed. Dette gør du på følgende måde:

- Sæt apparatet, der er tilsluttet kontrolenheden, på standby
- Tryk på den runde knap ud for standby-værdi-linjen

Housekeeperen finder nu automatisk ud af, hvor meget elektricitet apparatet bruger når det er i standby. Denne værdi bruges så af Housekeeperen til at angive, hvornår standbyfunktionerne skal træde i kraft.

Standby mode: Her bestemmer du hvordan din Switchkeeper skal reagerer, når de tilsluttede apparater er på standby. Her er 3 muligheder:

- **Off** – værdien off betyder at kontrolenheden ikke reagerer på standby værdien.
- **Normal** – værdien normal betyder at ligegyldig hvornår kontrolenheden måler et forbrug der ligger under standby forbruget så slukker den.
- **Timer alene** – her bliver standby-funktionen styret af on- og off-perioderne i tidsskemaet som du tidligere har angivet. Det betyder at standby funktionen er sat ude af funktion i on perioderne og er aktiveret i off perioderne.

Standby timer: Denne værdi bruges til at bestemme hvor lang tid der skal gå fra apparatet er gået i standby til der slukkes.

Auto sluk: Dette er en form for overordnet timerfunktion, som er ligeglad med alle dine standby indstillinger. Du angiver hvor lang tid et apparat max må være tændt. Det er en sikring til dig hvis du glemmer at slukke for dit tv og det derfor aldrig når i standby mode og slukker. Eller hvis der er kvote på tv-kiggeriet. Hvis værdien er sat til 0 er sat ud af funktion.

Fjernkontrol: Her har du 2 værdier at vælge i mellem.

- Tilkoblet – så kan du styre den Switchkeeper fra din Housekeeper og den valgte opsætning er i funktion.
- Frakoblet – med denne funktions kan du ikke styre kontrolenheden fra Housekeeperen, men kun på selve Switchkeeperen. Dog er den valgte opsætning med on/off og standby mode stadig aktiv.

Timer Aktiver: her kan du med et let tryk tilkoble eller frakoble dit tidsskema uden at ødelægge dine indstillinger.

Måler offset: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Det er et måleteknisk parameter, der er relevant for nogle af vores andre produkter eksempelvis meeterkeeperen.

Måler factor: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Det er et måleteknisk parameter som er relevant for nogle af vores andre produkter eksempelvis meeterkeeperen.





Måler Mode: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Det er et måleteknisk parameter som er relevant for nogle af vores andre produkter eksempelvis meeterkeeperen.

Over: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Funktionen anvendes til alarm-enheder.

Under: Denne funktion er ikke aktuel for kontrolenheden. Funktionen anvendes til alarm-enheder.

T over: Ved at indtaste en temperatur værdi i dette felt vil kontrolenheden alarmere hvis temperaturen kommer over den indtastede værdi.

T under: Ved at indtaste en temperatur værdi i dette felt vil kontrolenheden alarmere hvis temperaturen kommer under den indtastede værdi.

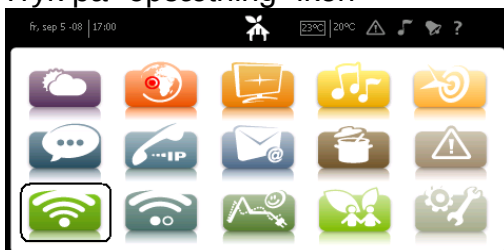
Frakobling af en enhed

I det følgende afsnit gennemgås det hvordan man frakobler en enhed.

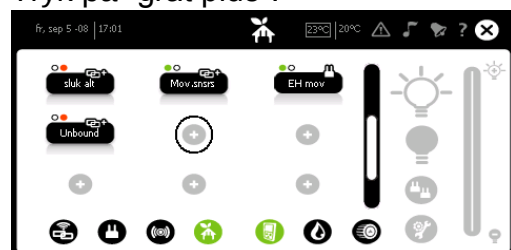
Når en enhed er programmeret til en Housekeeper, kan det ikke styres af en anden Housekeeper, før enheden er nulstillet. Normalt kan man fjerne en enhed i den Housekeeper, hvor den er tilknyttet. Der kan dog være tilfælde, hvor man ikke har den Housekeeper til rådighed, som enheden er tilknyttet.

Sådan nulstiller du en enhed:

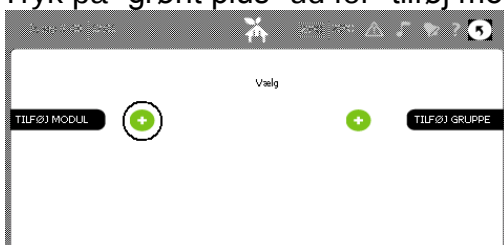
Tryk på "opsætning" ikon



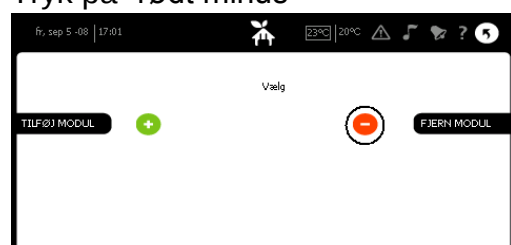
Tryk på "gråt plus":



Tryk på "grønt plus" ud for "tilføj modul"



Tryk på "rødt minus"



Nu kommer teksten **"Tryk knap på modul for at slette"** frem i toppen af skærmen.





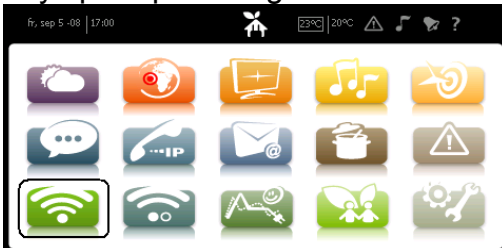
Tryk på selve enheden. F.eks. på oversiden af en Switchkeeper. Nu skulle enheden gerne være nulstillet. Man får desværre ikke en besked herom, da enheden ikke eksisterer i systemet.

Gå tilbage til hovedmenu ved at trykke på

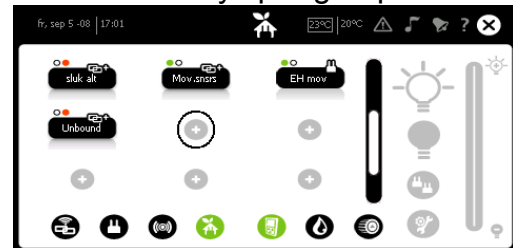


Prøv nu at tilføje modulet til den nye Housekeeper:

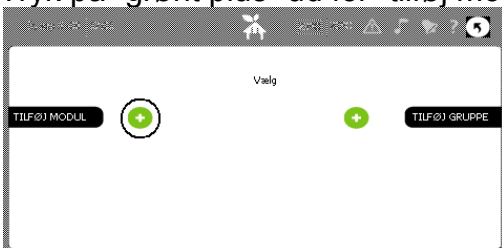
Tryk på "opsætning" ikon



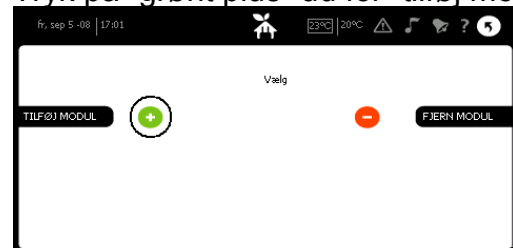
Tryk på "gråt plus":



Tryk på "grønt plus" ud for "tilføj modul"



Tryk på "grønt plus" ud for "tilføj modul"



Nu kommer teksten "Tryk knap på modul for at tilføje" frem i toppen af skærmen.

Tryk på selve modulet. F.eks. på oversiden af en Switchkeeper. Nu skulle der gerne komme en menu frem, hvor man kan indstille modulet. Modulet er herefter tilføjet systemet.

Hvis man ikke kan tilføje modulet, er det fordi det ikke er blevet nulstillet. Start forfra.

Andre kontrollere

For at tilføje andre kontrollere (f.eks. andre Housekeepere) skal du for den primære kontroller sætte enheden til at se efter andre kontrollere og herefter sætte den sekundære kontroller til at se efter en primær kontroller. Når de har fundet hinanden vil de moduler som er tilkoblet den primære kontroller også fremgå på den sekundære kontroller.

Ved at have flere kontrollere i et netværk, kan du styre de enkelte moduler fra flere kontrollere i netværket. Det er også på denne måde muligt at udvide netværket fra de 232 moduler som standard kan være i et Z-wave netværk.

Når du har flere kontrollere i dit netværk, er det kun den primære kontroller som skal oprettes på din brugerprofil på Internettet.

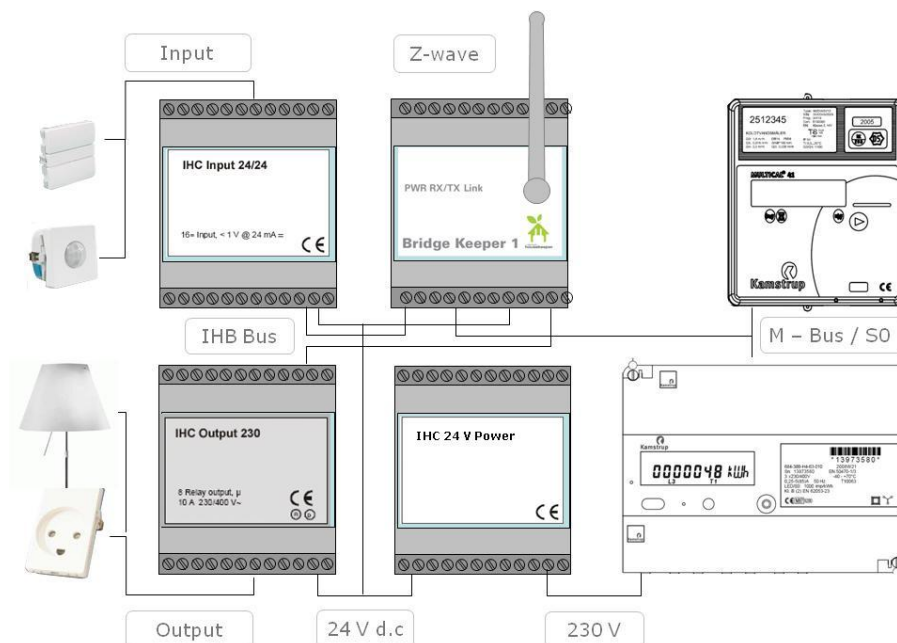




Bridgekeeper 1 (IHC)

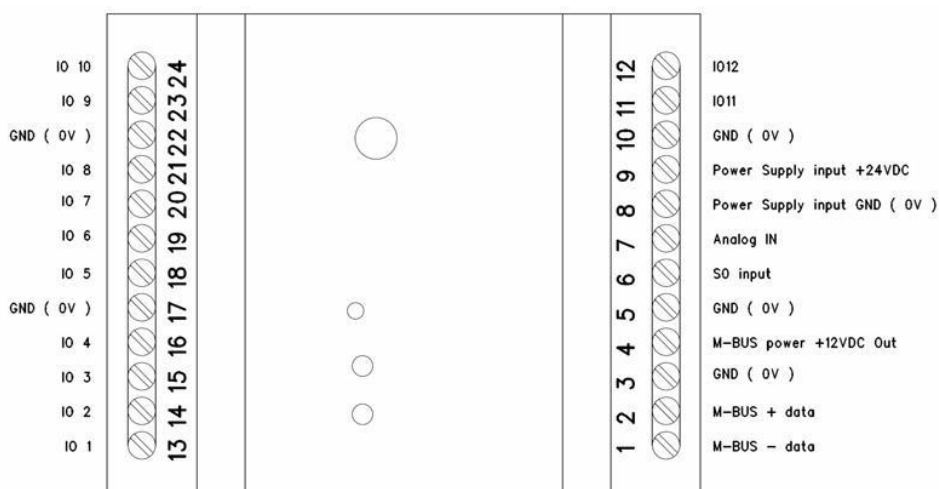
Bridgekeeper 1 danner bro mellem IHC og Z-wave. Modulet kan erstatte en IHC controller eller fungere parallelt med en eksisterende IHC controller eller en IHC Wireless controller. Modulet har 64 ind- og udgange, samt en M-bus og en puls indgang til måleraflæsning.

Installation



Som det fremgår, så forbindes Bridgekeeper 1 til andre IHC moduler på samme måde som eksisterende IHC kontrollere. Desuden har modulet et M-Bus interface og en puls indgang. M-bus interfacet kan bruges til el- vand og varme målere fra en række måler leverandører bl.a. Kamstrup. Pulsmåleren anvendes ligeledes til aflæsning, f.eks. af S0 på en digital elmåler eller pulser fra en vandmåler.

Tilslutninger





Terminal 1 - 4:	M-Bus tilslutning af diverse el, vand og varme målere. Modulet kan maksimalt strømforsyde 5 M-Bus enheder.
Terminal 5 og 6:	S0 input fra en pulsgiver som f.eks. en digital elmåler.
Terminal 5 og 7:	Analog input
Terminal 8 og 9:	24 V d.c. / 24 mA strømforsyning.
Terminal 10 – 24:	Data og 0V. Her overføres informationer om in- og output til enten IHC Output modul , Input modul eller IHC controller. Dette foregår via par-snoet kabel. Der kan maksimalt tilkobles 12 moduler, hvor 8 bruges til output moduler, og 4 til input moduler.

Strømforsyning

Strømforsyningen af Bridgekeeper 1 udføres efter "Stærkstrømbekendtgørelsen" afsnit 6 ("Elektriske Installationer"), kapitel 41, 411.1, fra en 24 V d.c. spændingsforsyning med sikkerhedstransformer, (SELV).

Valg af svagstrømsledningsnet

Ledningstyper vælges generelt ud fra "Stærkstrømbekendtgørelsen" afsnit 6 ("Elektriske installationer", kapitel 52. IHC LINK-6 eller IHC LINK-10 anbefales.

Dataforbindelser til IHC Outputmodul og Inputmodul

Vi henviser til datablad fra Laurits Knudsen omkring de respektive produkter.

Dataforbindelser til M-Bus

For at undgå ringforbindelser i datakoblingen må 0 V ledningen ikke sløjfes videre. Kabellængde: maksimum 25 meter.

Dataforbindelse til S0 pulser

Kabellængde: maksimum 25 meter

Tilføjelse af Bridgekeeper 1

Bridgekeeper 1 tilføjes som udgangspunkt på samme måde som alle andre moduler. Du skal blot vælge controller / Bridgемoduler. Knappen på Bridgekeeper 1 aktiveres ved at trykke en tynd metaltråd ned i hullet på forpladen.

Forbrugsmålinger

For forbrugsmålere kan man ved at trykke på medlemmer få et billede som viser den aktuelle målerstatus for måleren. I statistik modulet kan du få et overblik over historikken.

Indkodning

Modulet kan opsættes direkte i Bridgekeeperen og dels via Housekeeperen. Den direkte programmering af Bridgekeeper 1 foretages via en simpel tekst editor eller IHC Visual version 2.0. Denne opsætning gør, at Bridgekeeper 1 kan anvendes selvstændigt uden at Housekeeperen er tændt. Opsætningen vises som en liste på Housekeeperen, så du har mulighed for at bevare overblikket.





Bridgekeeper 1 optræder som et modul på Housekeeperen. For at vælge de ind og udgange som du ønsker at vise / bruge på Housekeeperen eller for at lave ekstra funktioner via Housekeeperen, skal du når du tilføjer nye Z-wave enheder vælge virtuelle moduler, som f.eks. kan være IHC output 23, som er et loftudtag til en lampe. Dette virtuelle modul vil nu fungere som alle andre moduler i netværket, og du kan f.eks. inkludere lampen i en sluk alt funktion eller lave betingede funktioner hvor lampen tændes når der registreres bevægelse i rummet.

Virtuelle moduler kan være; input/output porte, M-bus og pulsmålere. Bridgekeeper 1 kan per januar 2009 kommunikere M-bus med Kamstrup målere og med Iniris metercam. Anvendes en brugt Kamstrup bimåler, skal du indtaste en offset for det som den eksisterende måler står på i forvejen. Anvendes en puls måler skal du indtaste antallet af pulser i gain.

Det er alene de virtuelle moduler du på denne måde viser på Housekeeperen som optager plads i Z-wave netværket, som er begrænset til 232 moduler. Det vil sige, at hvis du f.eks. kun aktiverer 10 ud af de 64 ind og udgange på Bridgekeeper 1, så kan du have mere end 20 Bridgekeeper 1 på netværket.

Indkodning med Basic Housekeeper kommando script via tekst editor

Denne indkodningsmulighed er for dig som kan overskue program linjer med kun port nummer og funktionsnummer som referencer.

EH Basic består af program linjer som følger syntaksen:

Input port:

IX – input pin, hvor X kan være fra 0 til 63
FX – funktion for input, hvor X er funktionsnummer

Funktioner:

0 – PIN_IN_FUNC_FALL – aktiveres når knappen slippes
1 – PIN_IN_FUNC_RISE – aktiveres når der trykkes på knappen
2 – PIN_IN_FUNC_1SEC – laver et puls på 1 sekend ved tryk
3 – PIN_IN_FUNC_2SEC – laver et puls på 2 sekunder ved tryk

Output port:

OX – output pin, hvor X kan være fra 0 til 63
FX - funktion for output, hvor X er funktionsnummer

Funktioner:

0 – PIN_FUNC_NONE - Gør ingenting
1 – PIN_FUNC_TOGGLE – Kip funktion, skift til modsat tilstand
2 – PIN_FUNC_SET_ON – Tænd





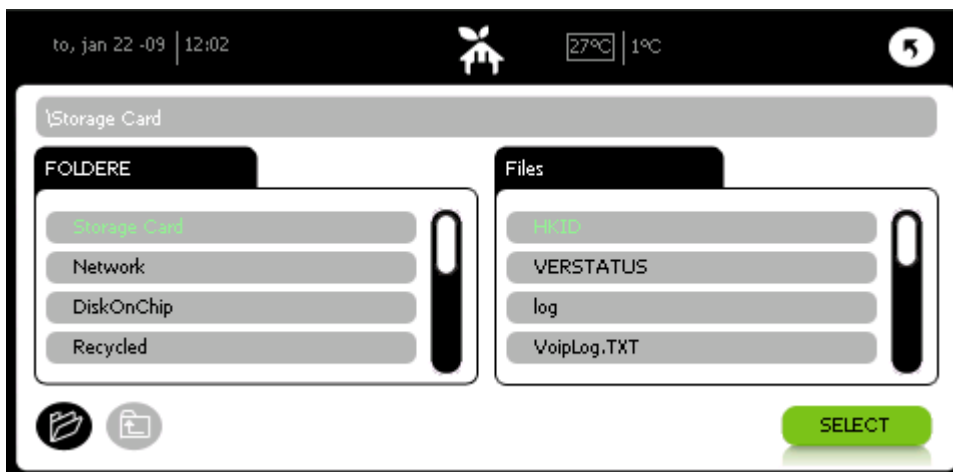
- 3 – PIN_FUNC_SET_OFF – Sluk
- 4 – PIN_FUNC_IN_EQUAL_OUT – Output følger input
- 5 – PIN_FUNC_TOGGLE_SYNC – Alle output følger tilstanden af det første output

Eksempel:

Ved tryk på input 1 skal man styre 4 output: l1F001O2O3O4F5, hvis den første lampe er tændt vil alle lamper slukkes og omvendt.

Når din opsætning er færdig skal du indkode den i Bridgekeeper 1 på følgende måde:

1. Gem programfilen ".txt" filen på din harddisk eller direkte på en USB-flash
2. Indsæt USB flash i Housekeeperen



3. Via opsætningssiden for Bridgekeeper 1 vælges programfilen og derefter trykkes på programmeringsknappen. Housekeeperen tjekker nu filen.
4. Afprøv din installation, og gentag om nødvendigt processen.
5. Arbejd videre med din installation via Housekeeperen. Du kan f.eks. koble IHC modulerne sammen med Z-wave moduler, lave sluk alt funktioner eller lave betingede funktioner.

TIP: Vi foreslår at alle simple indkodninger indkodes direkte i Bridgekeeperen mens mere komplicerede indkodninger foretages via Housekeeperen. På denne måde sikres at de grundlæggende funktioner (f.eks. tænd loftlys via lokal afbryder) altid fungerer, og på den anden side er de relativt let for brugeren at f.eks. lave nye lys scenarier.

Anvendelse af IHC Visual, version 2.0 IHC

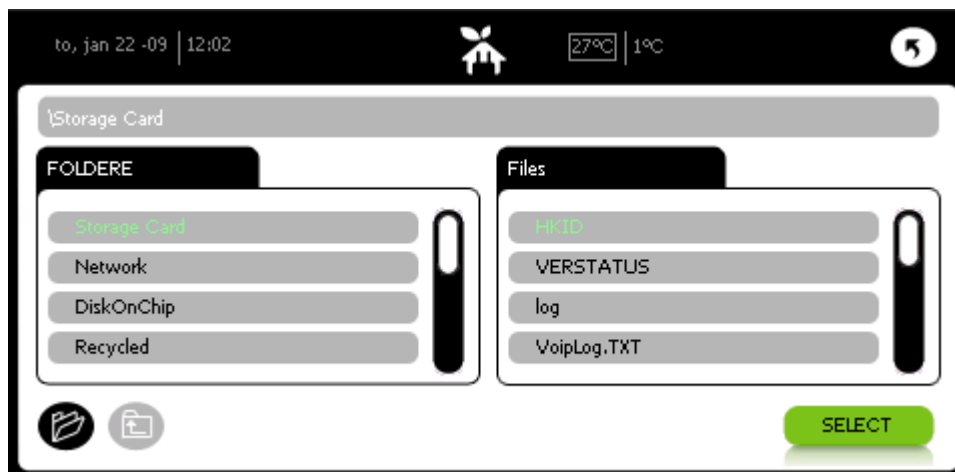
Denne indkodningsmulighed er for dig som i foretrækker at anvende IHC Visual programmet. Bridgekeeper 1 understøtter alene kommandoer til fortrådede IHC produkter, og har i alt 64 ind- og output kanaler.





Arbejdsproceduren ved anvendelse af IHC Visual:

1. Efter opstart: Opret og gem dit eget projekt med "Gem projekt som"
2. I installationsvinduet til venstre: Tilpas "Lokaliteter" (Stue, "Entre" osv) til din installation
3. I installationsvinduet: Indsæt IHC Control-produkter (svagstrømstryk, lampeudtage osv)
4. 4 Ikke Wireless-produkter: kun via anden controller gennem input/output kanaler mellem controllerne, hvor program er tilpasset dertil.
5. I funktionsvinduet til højre: Indsæt funktionsblokke (færdige delprogrammer). Bridgekeeper 1 understøtter alene følgende funktionsblokke; 1. Lysstyrning, 1.1 Generelt og 1.1.02 Kip – On – Off (andre funktioner foretages direkte på Housekeeperen)
6. Forbind produkter med funktionsblokke. Kun til datalinjeprodukter som stikkontakter og lampeudtag og dimmer.
7. Foretag simulering F8 (offline – dvs. kun på PC) – stop simulering F7
8. Gem projektet i en ".vis" file på din harddisk eller direkte på en USB flash
9. Indsæt USB flash i Housekeeperen



10. Via opsætningssiden for Bridgekeeper 1 vælges programfilen og derefter trykkes på programmeringsknappen. Housekeeperen tjekker nu filen.
11. Udskriv dokumentation (baseret på de informationer, du er indtastet i IHC Visual)
12. Afprøv din installation, og gentag om nødvendigt processen. Arbejd videre med din installation via Housekeeperen. Du kan f.eks. koble IHC modulerne sammen med Z-wave moduler, lave sluk alt funktioner eller lave betingede funktioner.

Tip: Ønsker du at kombinere Bridgekeeper 1 med en IHC Wireless controller, kan du forbinde output fra IHC Wireless controlleren med input på Bridgekeeper 1 og omvendt. På denne måde vil du kunne få basale IHC Wireless funktioner integreret i Housekeeperen.





Gamle IHC installationer

For de fleste eksisterende IHC DOS installationer har vi mulighed for at hjælpe dig med at konvertere opsætningen direkte til Bridgekeeper 1. Send os den gamle opsætning, og så sender vi dig den nye opsætning til Bridgekeeper 1.



Opsætning af grupper

Grupper tilføjes på samme måde som kontrolenheder.

Der findes nogle standardgrupper, der bruges til ændring af husets overordnede status. Disse kan ikke slettes, du kan kun tilføje / fjerne kontrolenheder og bestemme hvilken status enhederne skal have når gruppen aktiveres.

For hver gruppe kan der tilføjes medlemmer, og for standardgrupperne er det muligt at angive en status for disse medlemmer når gruppen aktiveres under systemstatus.

Kontrolenheder kan tilhøre flere grupper. Grupper kan tilhøre andre grupper. Det er fx.. muligt at gruppen "tv-hjørnet" bliver en del af gruppen "Dagligstue".

Daglig brug

Når du har indstillet de enkelte kontrolenhederne vil de passe sig selv. Men du har altid mulighed for at overstyre den opsætning som enhederne har.

Ved at gå ind kontrolmenuen og vælge den visning der passer dig får du en oversigt over de enheder og grupper som du kan styre. Alternativt kan du ændre husets status, se mere under beskrivelsen af denne menu.

Har man en lysdæmper, der er kompatibel med Housekeeperen, tilkoblet vil muligheden for at dæmpe lyset fremgå hvis enheden vælges. Lyset styres ved hjælp af denne bar, hvor lysstyrken øges når fyldes, mens man ved at trække ned af kan sænke lysstyrken.

Opsætning af betingede funktioner (if-then-else)

En betinget funktion er en funktion, hvor kontrolenhed gøres afhængig af en anden kontrolenhed og husets systemstatus (se afsnit om systemstatus). Betingede funktioner bruges specielt i forbindelse med større installationer, hvor flere kontrolenheder er afhængige af hinanden, fx ved installation af en Bridgekeeper1 (IHC). Som udgangspunkt kan det være svært at forstå, så den bedste måde at beskrive det på er ved følgende eksempler.

Ex 1: Tisseruten. Hvis du om natten ønsker at tænde lyset på vej til toilettet, men ikke lyset i hele huset, kan du lave en tisserute. Du vælger en eller flere bevægelsessensorer, kæder



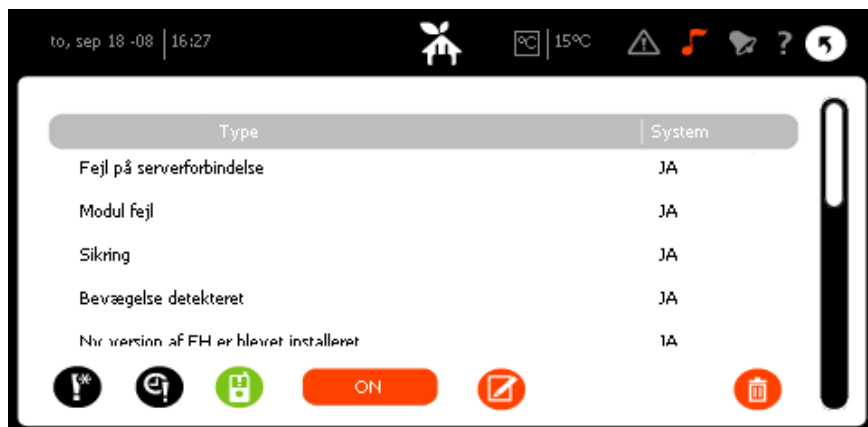


disse til f.eks. nogle Switchkeepere, og angiver at lyset skal tændes når systemstatus er i nattemode.

Ex 2: En afbryder på væggen, som skal styre et eller flere loftsllys.

Ex 3: En bevægelsesføler, der tænder og slukker lyset i gangen når du kommer ind af døren.

For at opsætte en betinget funktion skal d gå ind i menuen "Alarmer"  og vælge "opsætning". Du skulle nu gerne få en menu frem som ser nogenlunde således ud:

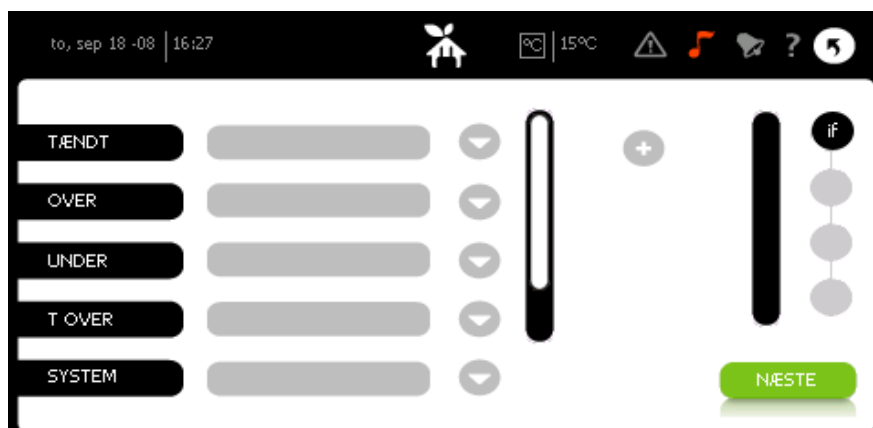


Type	System
Fejl på serverforbindelse	JA
Modul fejl	JA
Sikring	JA
Bevægelse detekteret	JA
Når version af FH er blevet installeret	JA

Bottom bar contains: !, ?, ON, [icon], [trash icon]

Denne menu beskriver de betingede funktioner (eller såkaldte events), der allerede eksisterer på din Housekeeper. Disse er forud installeret f.eks. for at give besked om nye opdateringer.

Du skal nu oprette en ny betinget funktion. Tryk på knappen "ON" . Du får nu gerne få følgende skærbillede frem:



Left side buttons: TÆNDT, OVER, UNDER, T OVER, SYSTEM

Right side flow diagram: if, +, [vertical bar with circles], NÆSTE

For at konfigurere en betinget funktion skal du gennem 4 trin: IF, YES, NO og navngivning. Forløbet af de 4 trin kan ses i siden af skærbilledet.





Trin1: IF

vælg de kontrolenheder, samt systemstatus, der skal udløse en hændelse.
Angiv hvilken status kontrolenheden skal have for at aktivere hændelsen (fx tændt eller slukket) og om systemstatus er i overvågningsmode. Du kan f.eks. vælge en bevægelsesføler der, når der registreres bevægelse og systemstatus er normal, skal aktivere en hændelse.

Trin 2: YES

Du vælger nu hvilken kontrolenhed, der skal påvirkes af hændelsen, samt hvilken påvirkning der ønskes. Dette kan fx være en Switchkeeper, der tændes/slukkes/have modsat status (hvis tændt skal den slukkes, og omvendt).

Angiv hvilken forsinkelse der ønskes på hændelsen. Forsinkelsen kan fx være 10 sekunder, hvilket i det aktuelle tilfælde betyder, at der skal være bevægelse i mere end 10 sekunder før enheden tændes. For at tænde lyset via en bevægelsesføler bør forsinkelsen være 0, men for en tyverialarm kan denne sættes til 5 sekunder for at modvirke falske alarmer.

Trin 3: NO

Her angives hvad der skal ske når enheden aktiverede hændelsen deaktiveres. Det vil i det aktuelle tilfælde sige hvad der skal ske, når bevægelsesføleren ikke længere registrerer bevægelse og i vores tilfælde vil Switchkeeperen slukkes/tændes/få modsat status.

Trin 4

Hele hændelsesforløbet skal navngives og det bestemmes om det alene er et lokalt forløb, eller om det ønskes at Housekeeperen sender en alarm af sted via SMS eller mail.

Det er på denne måde muligt at lave hændelsesforløb, samt hændelsesforløb, der er afhængige af andre forløb.

Såfremt du installerer flere bevægelsesfølere til Housekeeperen anbefaler vi, at du samler disse i en bevægelsessensor-gruppe. På denne måde kan du generere en alarm, hvis bare en af disse opfanger en bevægelse. For den enkelte bevægelsesføler angives typisk tænd/sluk af lys eller en Switchkeeper.

Tænd tv'et via en bevægelsesføler

Ønsker du at Switchkeeperen til dit radio/TV automatisk tænder når du kommer ind i rummet kan dette angives via en betinget funktion. Husk da venligst, at du ikke skal sætte betingelsen til at slukke for Switchkeeperen igen, når der ikke er bevægelse. Gør du dette vil der fx slukkes når du ser fjernsyn og er faldet i staver. I stedet skal du sætte timerfunktionen, samt standbyfunktionen op på den pågældende Switchkeeper, således at Switchkeeperen automatisk slukker efter 5 minutter med standby-forbrug.





Systemstatus

Denne menu bruges til at ændre husets status, og dermed hvilken aktion de enkelte enheder tilsluttet Housekeeperen skal have. Housekeeperen har følgende statusmuligheder:



Sluk alt



Jeg er hjemme



Nat



Overvågning

Disse statusser er nogle foruddefinerede grupper, som kan opsættes på samme måde som alle andre grupper:

- først tilknyttes enhederne tilsluttet Housekeeperen til den enkelte gruppe
- dernæst tændes / slukkes, skrues op / skrues ned for de enkelte enheder så de har den ønskede status
- på gruppen angives det derpå, at denne status skal huskes, når gruppen aktiveres

Når du går ind og ændrer boligens status til fx "sluk alt", vil denne status sendes ud til de enkelte enheder. En bevægelsesføler kan i normal tilstand være inaktiv, i nattetilstand tænder den for lyset, mens den i alarmtilstand sender en alarm for fx bevægelser i boligen.

Installerer du et 2-punkts-tryk, vil det ene tryk fx kunne opsættes til at aktivere "sluk alt" gruppen.

Overvågningsgruppen er speciel idet der er tilknyttet en adgangskode på 4 cifre. Denne kode angives på www.electronichousekeeper.com for ejeren af Housekeeperen. Som udgangspunkt vil bevægelsesføleren i Housekeeperen aktiveres til at sende en alarm om bevægelse i rummet. Funktionen aktiveres først 1 minut efter overvågningsgruppen er aktiveret, og Housekeeperen giver brugeren mulighed for at indtaste kodeordet for at deaktivere alarmen først. Afhængig af den opsætning, der er lavet for adviseringen, vil alarmen sendes som e-mail og/eller SMS til forskellige modtagere.



Statistik

Statistikken i Housekeeperen indeholder følgende områder:



El



Vand



Varme



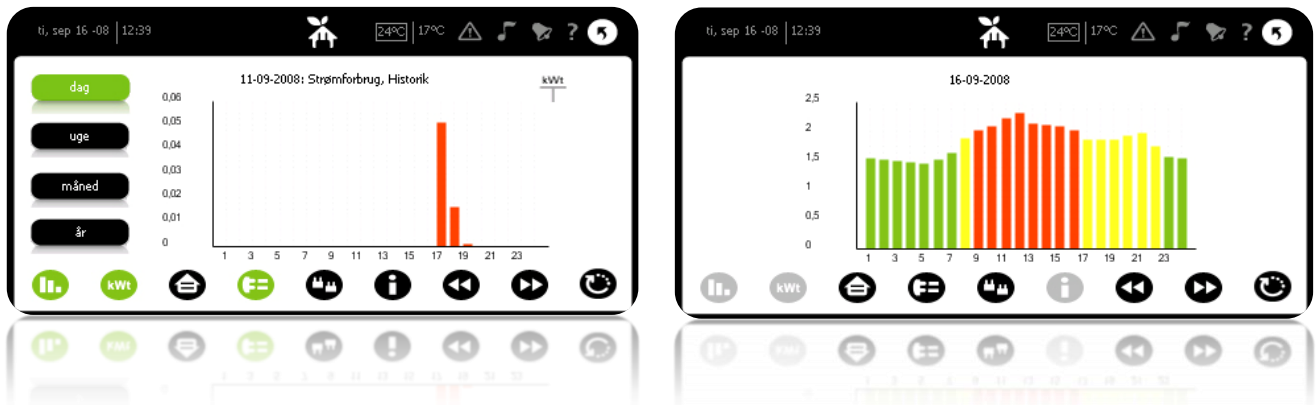


Totalforbruget fra de tilsluttede enheder måles hvert kvarter. Nøjagtigheden svarer til Elsparometre fra Elsparefonden. Når du starter op med at bruge Housekeeperen, foreslår vi, at du flytter Switchkeeper-enhederne rundt i din bolig og lader dem måle forbruget over 24 timer. På denne måde kan du få et overblik over dit elforbrug, og du kan finde ud af, hvor du med fordel kan lade Housekeeperen slukke for strømmen.

Det totalt sparede standby-forbrug beregnes som det forbrug, du ville have haft, såfremt Switchkeeperne ikke havde slukket for strømmen på de aftalte tidspunkter.

De enkelte Switchkeepere måler dels forbruget i de tilkoblede apparater og dels temperaturen i rummet. Switchkeeperen måler disse informationer 1 gang hver time og desuden når Switchkeeperen tænder / slukker for strømmen. Switchkeeperne skal være tændt 1 time, før de første målinger kommer frem.

Når du går ind på det første billede vises dit totale forbrug, dag for dag den pågældende måned. Du kan vælge imellem dag (24 timer), uge (sidste 4-5 uger) måned (de sidste 28-31 dage) og år (12 måneder).



Statistikken viser som udgangspunkt, dit samlede forbrug dag for dag, for de kontrolenheder som er tilkoblet Housekeeperen. Du kan vælge imellem dag-, uge-, måneds- og årsvisning, og du kan vælge imellem en udvikling over tid eller at få 2 perioder sammenlignet.

Rød gul og grøn angiver hvor dyr strømmen har været, i de perioder hvor den er brugt. Det er information som primært henvender sig til de kunder som kan købe deres strøm ud fra den faktiske prisudvikling. For øjeblikket er det kun få elselskaber som tilbyder denne service. Det højre billede viser en historisk udvikling. Billedet til venstre viser en





sammenligning imellem to perioder. 1 er ældste periode (fx.. forrige uge) og 2 er nyeste periode (fx.. denne uge).



Skifter imellem udvikling over tid og sammenligning af to perioder.



Viser total forbruget i husstanden. Det kræver at en måler installeret på el, vand eller varmesystemet.



Viser det samlede forbrug på de kontrolenheder som er tilkoblet Housekeeperen.



Linker videre til en anden side hvor du kan se forbruget af de enkelte apparater.



Linker videre til side som viser prisudvikling på strøm.



Navigerer en periode frem / tilbage. Har du valgt at se statistikken per dag, går du 24 timer frem / tilbage, har du valgt per uge går du 7 dage frem / tilbage og så videre.

Vi arbejder løbende på at forbedre statistikken. Du vil blive informeret om nye funktioner når de er klar.





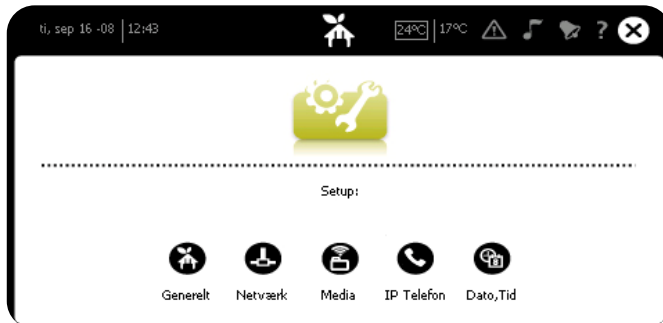
Grønne links og råd

Dette menupunkt er under ombygning. På nuværende tidspunkt får du nogle gode råd til hvordan du kan spare energi. Vi arbejder på at gøre informationer inaktive, så de tager udgangspunkt i dine energiforhold, og kommer med.

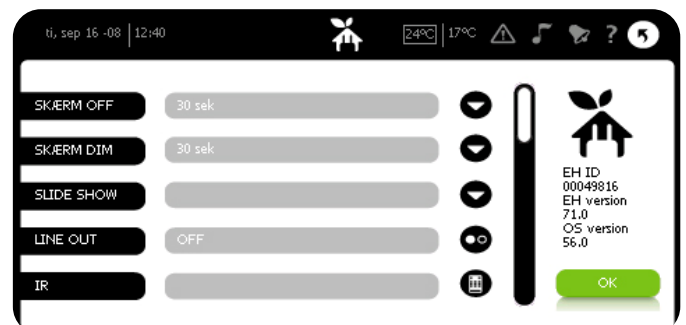




Opsætning



I dette menupunkt ændres de generelle indstillinger af Housekeeperen. I dette afsnit beskrives alene de generelle forhold, medieopsætning beskrives under musik og netværk under WiFi.



Skærm off
Skærm dim
Line out

Angiver hvor hurtigt Housekeeperen skal slukke for skærmen
Angiver hvor hurtigt Housekeeperen skal dæmpe skærmen
Sættes til Ja hvis musikken skal afspilles over eksterne højttalere.

IR

Linker videre til et nyt menupunkt, hvor der dels gives en oversigt over de IR-funktioner, der er aktiveret, samt mulighed for at tilføje nye. Her angives fx.. hvilke taster på fjernbetjeningen som skal tænde for forskellige lamper.

Kalibrering
Skærm opvågning
Reset
T-offset

Kalibrer kun skærmen hvis vores support beder dig om det.
Vælg her mellem bevægelse og tryk.

Resetter Z-wave, bruges kun i samråd med vores support

Angiver hvor meget temperaturen skal justeres for at passe til rumtemperaturen

Optimér

Optimerer forbindelsen til de enkelte kontrolenheder

Sprog

Dansk / engelsk

Readings

Angiver hvor ofte kontrolenhederne skal lave forbrugsmålinger

E-mail check

Angiver hvor ofte Housekeeperen skal tjekke for e-mails

E-mail max

Angiver hvor mange e-mails Housekeeperen maksimalt skal gemme





Opsætning af infrarøde fjernbetjener



Understøttede fjernbetjener

Din Housekeeper kan fjernstyres med de fleste fjernbetjener fra:

- B&O
- Philips
- Sony
- Nec
- Panasonic
- Daewoo
- JVC
- Nokia

Det er sandsynligvis også muligt at benytte fjernbetjener fra andre producenter, denne liste angiver bare de mærker, som vi selv har testet.

Basisfunktioner som at skrue op og ned for volumen er allerede indstillet for disse fjernbetjener. Men ønsker du fx at kunne tænde og slukke for en Switchkeeper med din fjernbetjening kan du læse guiden i det følgende afsnit. Bemærk, at for nogle fjernbetjener (fx B&O) afsendes forskellige koder alt efter om fjernbetjeningen er sat til at styre tv, radio eller dvd-afspilleren.

Opsætning

For at indstille fjernbetjeningen går man fra hovedmenuen (forsiden) ind i Setup og derefter Generelt og menuen for indstillinger for housekeeperen kommer frem. Tryk på det lille ikon af en fjernbetjening til højre for menupunktet *IR*.

Ved at trykke på *Sæt*, vælger man hvilken fjernbetjening man ønsker at indstille. Der er nu to rækker med nøgler og kommandoer. Den ene er aktiv og den anden er inaktiv. For at sætte en knap til en bestemt funktion, vælges kommandoen fra den inaktive række, så den lyser grønt. Dernæst trykker man på den ønskede knap på fjernbetjeningen, og kommandoen skulle nu være tildelt en nøgle. Ved at trykke på plusset ved siden af kommandoen, aktiverer man knappen, og fjernbetjeningen er nu klar til brug. Dette gøres med alle de knapper på fjernbetjeningen, som man ønsker at bruge.





Opsætning af slideshow

For at bestemme hvilke billeder slideshowet skal vise skal du gå ind under Setup -> Generelt. Helt nede i bunden findes punktet Slideshow. Trykker man her kommer følgende skærbillede frem.



For at lave et slideshow med egne billeder gør du følgende

Tryk på det grønne +

Indtast den fulde sti til billedmappen (fx [\\mincomputer\dokumenter\billeder\ferie](#))

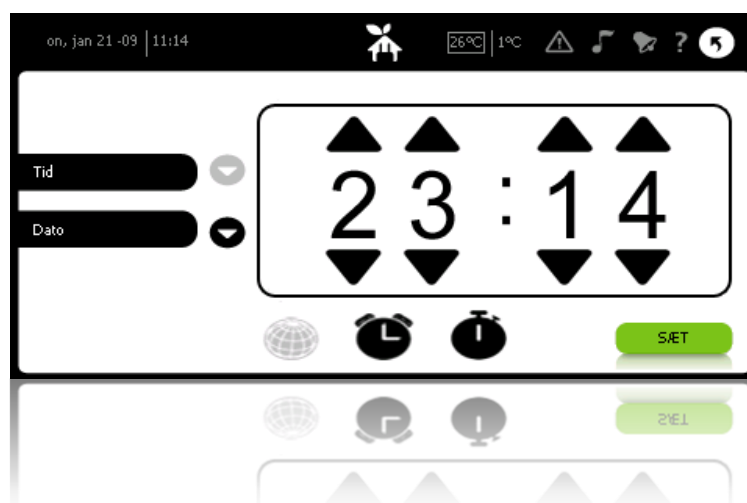
Tilpasning af billedstørrelser

På vores hjemmeside kan man hente et lille program, der kan sørge for, at billederne passer til Housekeeperens skærm. Programmet er ligetil, og der vil løbende være instruktioner for, hvordan de forskellige skridt udføres.

Tidsindstilling

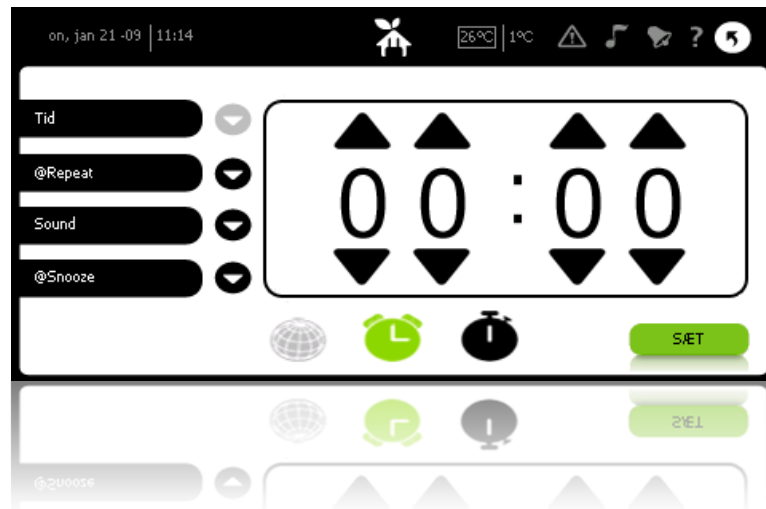
Housekeeperen har mulighed for at indstille tiden manuelt, indstille alarm tid og sætte en timer. Der er adgang til timer opsætningen fra opskriftsdelen.

Opsætning tid og dato:

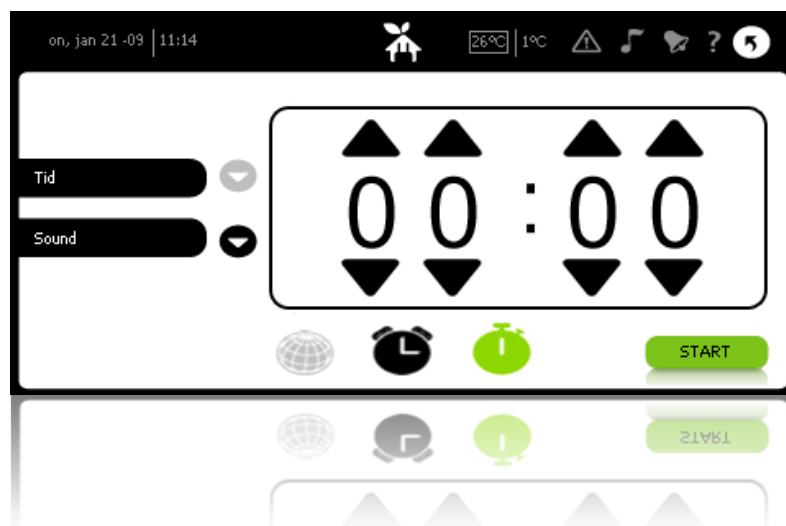




Opsætning alarm ur:

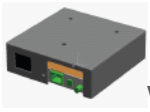


Opsætning timer:





WiFi-opsætning



WiFi 802.11g Ethernet Adapter (WCM-110)

Denne guide viser dig hvordan du kan opsætter Wireless 802.11g Ethernet Adapter modulet (WCM-110).

Hardware Installation

Forbind WiFi-modulet til din PC

WiFi-modulet kan strømforsynes via USB stikket på din PC. Forbind venligst USB- og Ethernetkablerne til WiFi-modulet og til din PC. Se følgende figur:



Konfigurer TCP/IP-opsætning via din PC

Vær opmærksom på at din PC sandsynligvis er konfigureret til at få en IP-adresse fra en DHCP-server, typisk din Router.

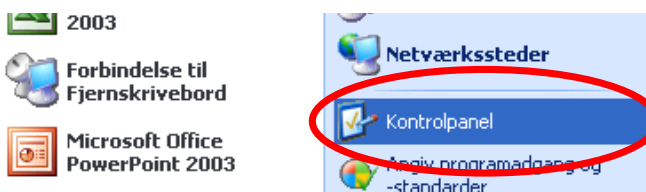
Manuel netværkskonfiguration

Hvis den automatiske adgang til netværket ikke fungerer tilfredsstillende, er det nødvendigt at lave en manuel opsætning. Følg venligst den følgende guide.

Opsætning på Windows XP/2000

Trin 1

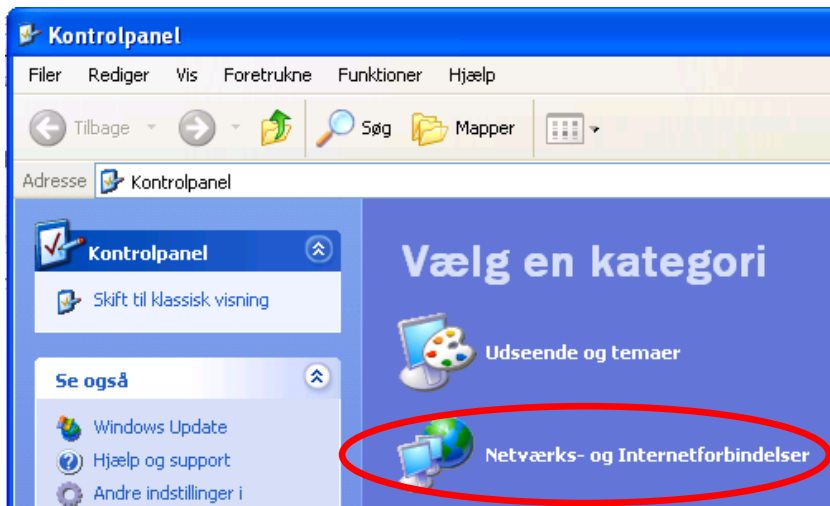
Klik Start, Kontrolpanel





Trin 2

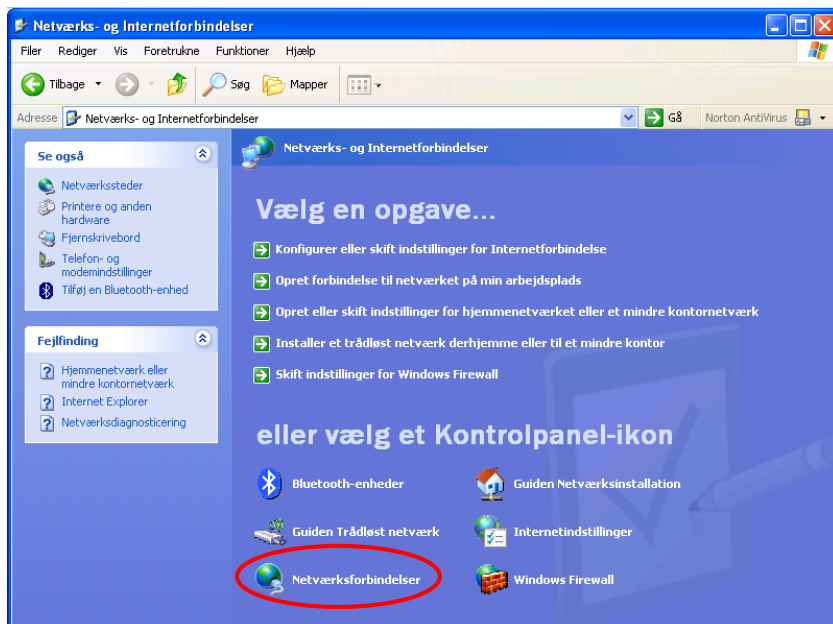
Kontrolpanelsvinduet kommer frem på skærmen. Dobbelt-klik på Netværks- og Internetnetforbindelser





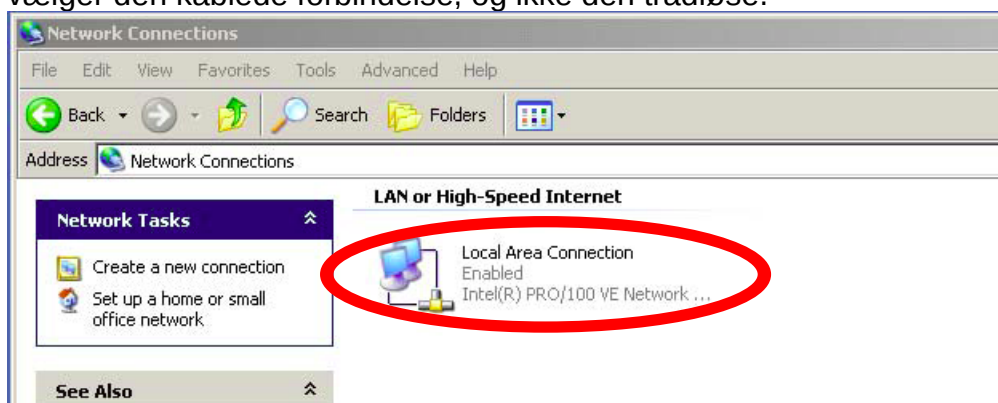
Trin 3

Klik på netværksforbinder I det følgende vindue.



Trin 4

Dobbelt-klik på lokalområde forbindelses ikonet i det følgende vindue. Vær sikker på du vælger den kablede forbindelse, og ikke den trådløse.



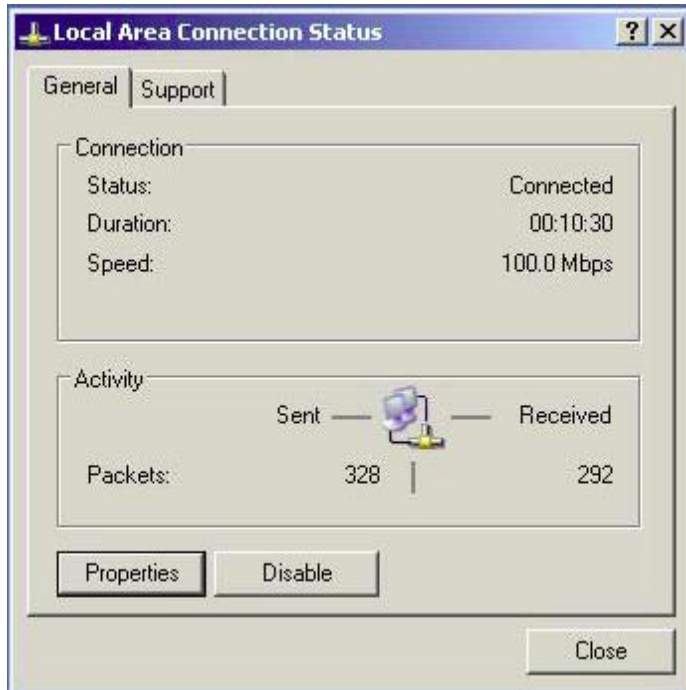
Hvis du har et WiFi-wireless-lan (trådløs netværksforbindelse) installeret og aktiveret, er det nødvendigt at du deaktiverer dette for ikke at interferere med følgende set-up (husk at aktivere det igen, når du er færdig. For at deaktivere den trådløse forbindelse, tryk med højre knap på dens ikon, og tryk deaktivér).





Trin 5

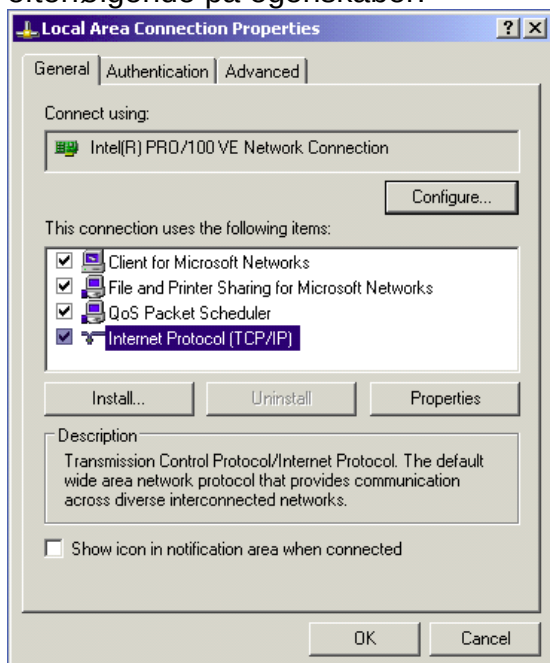
Lokal forbindelses-statusmenuen kommer frem. Klik på Egenskaber.





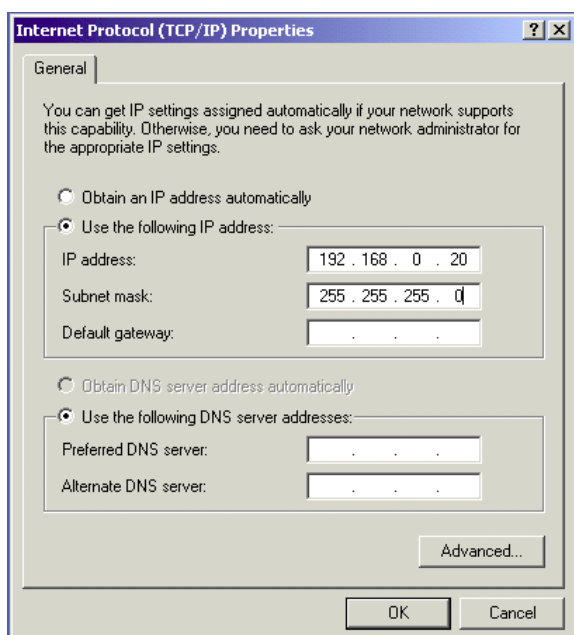
Trin 6

Egenskaber for LAN-forbindelse kommer frem. Vælg Internet protokol (TCP/IP), og tryk efterfølgende på egenskaber.



Trin 7

Internetprotokol (TCP/IP) egenskaber menuen kommer frem. Vælg 'brug følgende IP adresse' og tast 192.168.0.20 og 255.255.255.0 som undernetmaske. Klik OK.





Trin 8

Luk alle netværkskonfigurationsmenuer og gem opsætningen

NB: Ovennævnte trin ændrer computerens IP adresse til at være den samme som Wifi modulet (på nær det sidste af de 4 tal). Hermed er du i stand til at konfigurere Wifi-modulet.

Husk at sætte indstillingerne tilbage, så computeren får en IP-adresse automatisk, når du er færdig med at konfigurere WiFi-modulet.





Opsætning på Windows Vista

Da opsætning under Windows Vista vil tage sig en lille smule anderledes ud, er her en guide til dette system.

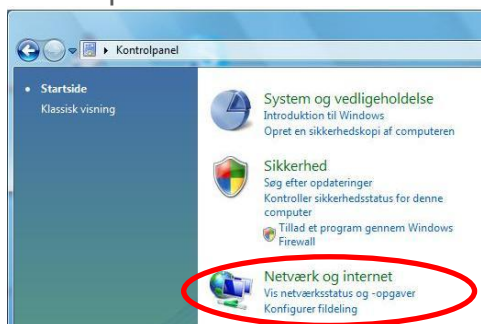
Trin 1

Klik Start, Kontrolpanel



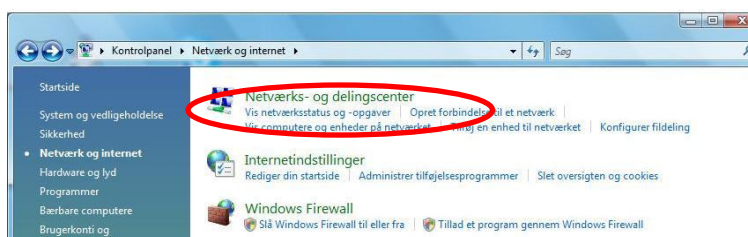
Trin 2

Kontrolpanelsvinduet kommer frem på skærmen. Klik på Netværk og Internet ikonet:



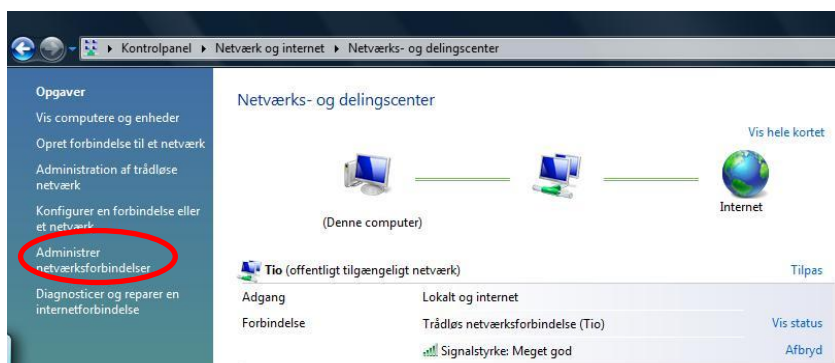
Trin 3

Klik på Netværks- og delingscenter i det følgende vindue.

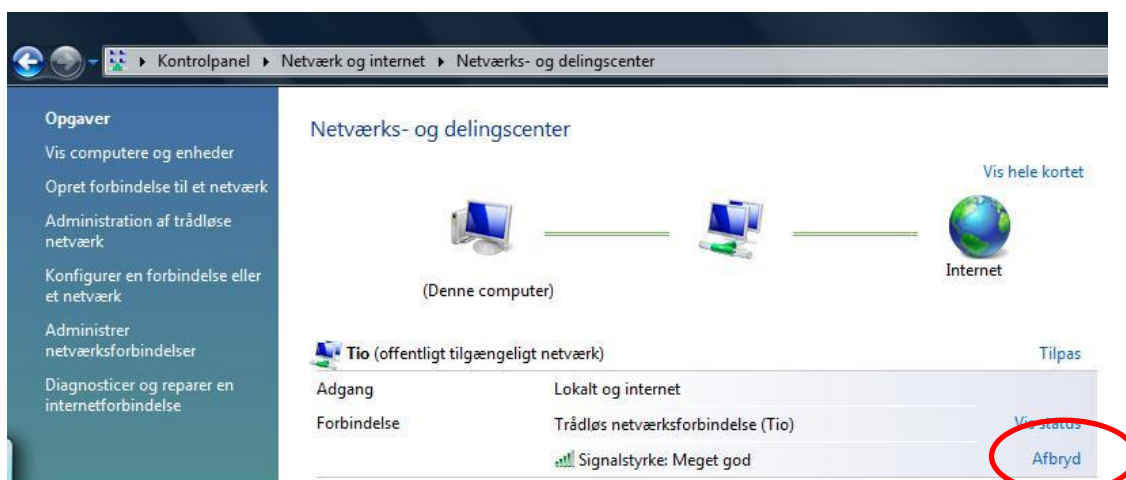




Trin 4

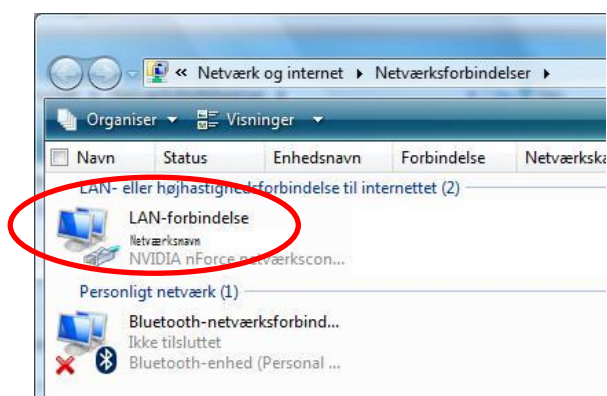


Klik på Administrer netværksforbindelser-ikonet i det følgende vindue. Hvis du har et trådløst netværksskort aktiveret på computeren, er det nødvendigt at du deaktiverer dette for ikke at interferere med følgende setup (husk at aktivere det igen, når du er færdig). Dette gøres ved at vælge afbryd.



Trin 5

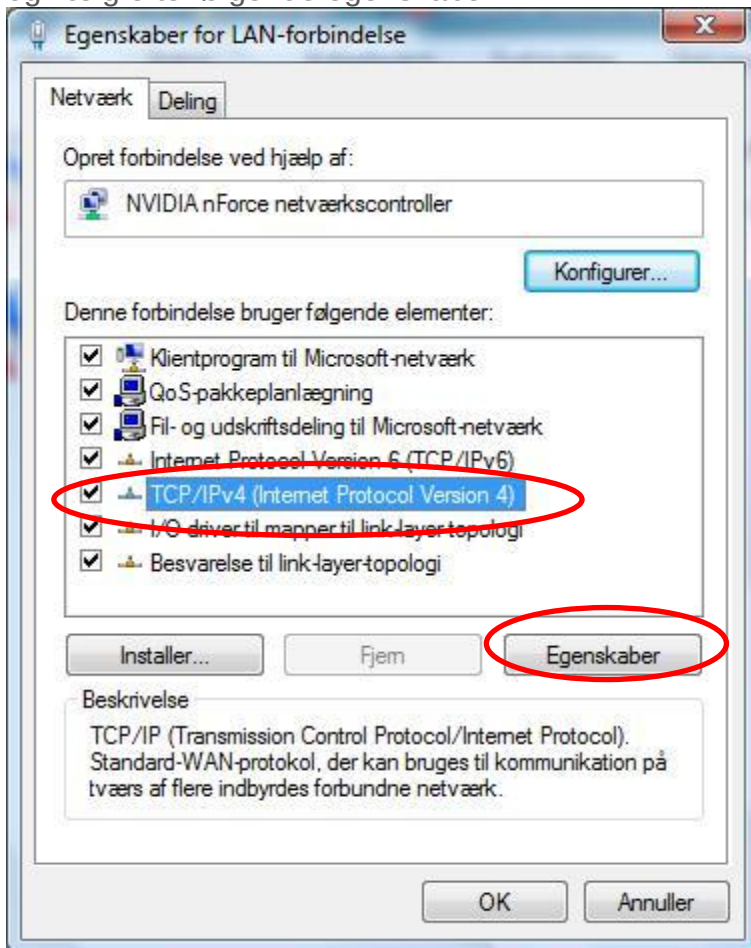
Netværksforbindelsesmenuen kommer frem. Højreklik på LAN-forbindelse og vælg Egenskaber.





Trin 6

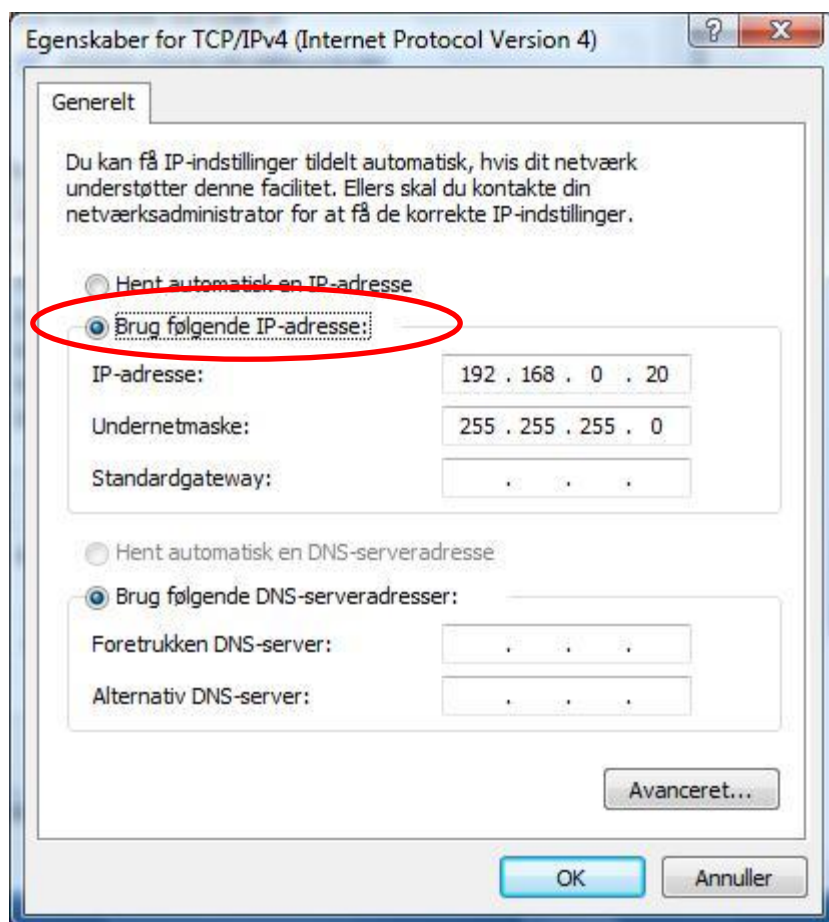
Lokalområde forbindelsesmenu vinduet kommer frem. Vælg generel konfiguration tab, lokaliser og vælg TCP/IPv4 (Internet protokol Version 4) med det tilhørende netværkskort, og vælg efterfølgende egenskaber.



Trin 7

Internetprotokol (TCP/IP) egenskaber menuen kommer frem. Vælg brug følgende IP adresse og tast 192.168.0.20 og 255.255.255.0 som undernetmaske. Klik OK.



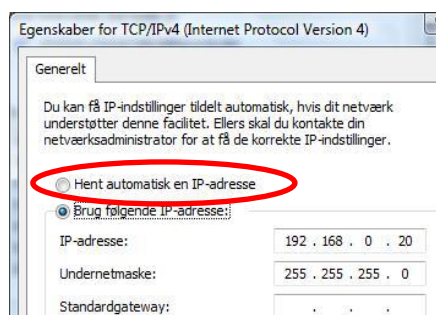


Trin 8

Luk all netværkskonfigurations-menuer og gem opsætningen.

NB: Ovennævnte trin ændrer din PCs IP-adresse til at have den samme IP-adresse som WiFi-modulet (på nær det sidste af de 4 tal). Hermed er du i stand til at konfigurere WiFi modulet.

Når du er færdig med at konfigurere modulet, skal du huske at sætte din computer til igen at hente en IP-adresse automatisk.



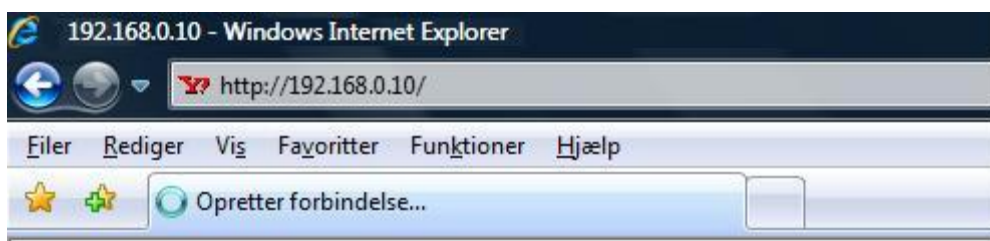


Konfiguration af accesspunkt (WiFi-bridge)

WiFi-modulet opsættes via et Web interface. Udfør venligst følgende trin:

Login til Web Management Interface

Start din browser og skriv <http://192.168.0.10> (default-adressen for EH-WiFi-bridge) tryk enter.



Der vil nu komme et loginbillede frem på skærmen. Skriv **admin** i User name og Password, klik OK.





Vælg trådløst netværk

Klik på 'Site Survey' i menuen i venstre side. Brug "Site Survey Function" til at søge efter access punkter.

Radio Setting

association table	Service Set ID (SSID)	wlan-g
radio	☒ Response to Broadcast SSID requests	
security	AP/UR/WB Mode	WB Mode
ipconfig	RF Channel	Auto - Channel 7
filter	Parent SSID	wlan-g
site survey	Use Preferred BSSID	Disabled
upgrade	Parent BSSID	00:00:00:00:00:00
Apply Reset Cancel		

Site Survey funktionen lister de access-punkter som WiFi modulet kan finde. Marker det ønskede netværk og vælg "Join" (om nødvendigt skal du eventuelt trykke Scan igen for at finde dit netværk)

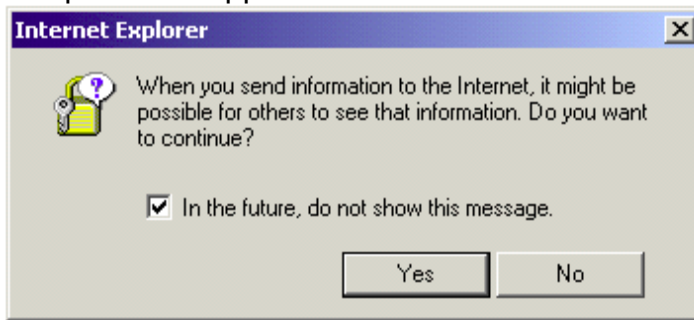
Site Survey

association table	SSID	BSSID	Channel	AP	Mode	Security	Strength
radio	☒ 1590	00:0e:8e:7a:d4:94	1	Yes	G	WEP	4
security	☐ optech	00:90:4b:33:95:20	1	Yes	B	WEP	2
ipconfig	☐ ipcam	00:0e:8e:b7:39:e6	10	Yes	G	WEP	24
filter							
site survey	Scan Join Reset						
upgrade							





Klik på Yes knappen for at fortsætte hvis der kommer en pop-op menu frem.



Klik på OK for at gemme.

AP User Data Saved

association table	OK
radio	
security	
ipconfig	
filter	
site survey	
upgrade	





Konfiguration af WiFi

Du kommer nu tilbage til hovedmenuen, hvor informationerne fra det valgte WiFi netværk fremgår.

Radio Setting

association table	Service Set ID (SSID)	wlan-g
radio	☒ Response to Broadcast SSID requests	
security		
ipconfig	AP/UR/WB Mode	WB Mode
filter	RF Channel	Channel 6
site survey	Parent SSID	1590
upgrade	Use Preferred BSSID	Enabled
	Parent BSSID	00:90:4B:63:45:7F
Apply Reset Cancel		

Klik på Apply for at bekræfte opsætningen.

Konfiguration af sikkerhed

Mange har sikret deres trådløse hjemmenetværk ved hjælp af kryptering. På den måde sikrer man at ingen udefrakommende har adgang til ens data.

Der er forskellige typer kryptering til trådløse netværk. De mest typiske i dag er:

WEP – En ældre type netværkssikkerhed, der i dag betegnes som usikker og overgås af de nyere krypteringsformer.

WPA – Er en nyere type kryptering, der blev lavet på baggrund af mangler i WEP.

WPA2 – En nyere type WPA-kryptering, der igen er sikrere end både den første WPA og WEP.

I de følgende afsnit gives en kort gennemgang af opsætning med de forskellige typer kryptering.

Det er nødvendigt at vælge den type kryptering man i forvejen har på sit trådløse netværk.





WEP

Ofte er WiFi netværkets SSID informationen og password skjult for at forhindre uautoriseret adgang til netværket. I disse tilfælde er en avanceret konfiguration af sikkerheden nødvendig. Det følgende eksempel bruger en WEP kryptering.

Klik på Security.

Radio Setting

association table	Service Set ID (SSID)	wlan-g
radio	☒ Response to Broadcast SSID request	
security	AP/UR/WB Mode	WB Mode
ipconfig	RF Channel	Channel 6
filter	Parent SSID	1590
site survey	Use Preferred BSSID	Enabled
upgrade	Parent BSSID	00:90:4B

I sikkerhedsmenuen er standard sikkerhedsmode "Disabled". Vælg ud fra drop down menuen sikkerhedsmode til WEP_Encryption.

Security

association table	Security Mode	Disabled
radio		Disabled
security		WPA_Only
ipconfig		WPA_WPA2_Mixed
filter		WPA2_Only
site survey		WEP_Encryption
upgrade		

I oversigten fremgår nu de nødvendige parametre for denne konfiguration. Vælg Authentication Type, Transmit WEP Key og WEP Key Size og udfyld WEP Key informationen. Klik på Apply for at gemme.





Security

association table radio security ipconfig filter site survey upgrade	Security Mode WEP_Encryption ▾ Authentication Type Open System ▾ Transmit WEP Key Key 1 ▾ WEP Key Size 40 bits ▾ WEP Key 1 00904b0000 ☒ HEX ☐ ASCII WEP Key 2 ☒ HEX ☐ ASCII WEP Key 3 ☒ HEX ☐ ASCII WEP Key 4 ☒ HEX ☐ ASCII (Enter 10 hexadecimal digits for 40 bit key, 26 hexadecimal digits for 104 bit key) Apply Reset Cancel
--	---

'AP User Data Saved' vises, klik OK for at gemme.

AP User Data Saved

association table radio security ipconfig filter site survey upgrade	OK
--	---------------





WPA

Vælges WPA-Only i drop-down-menuen fås følgende skærbillede

The screenshot shows a configuration window for WPA security. The 'Security Mode' dropdown is set to 'WPA_Only'. Below it, 'WPA Cipher Suite' is set to 'TKIP' (circled in green). 'WPA Pass Phrase or 64 HEX Key' is a text field containing '*****' (circled in green). 'Authentication Method' is set to 'Pre-Shared Keys'. 'Group Rekey Time (sec)' is set to '86400'. A green line connects the 'TKIP' dropdown to the text 'Krypteringsalgoritme AES eller TKIP' below. Another green line connects the 'WPA Pass Phrase' field to the text 'Password til dit trådløse netværk' below.

Security Mode	WPA_Only
WPA Cipher Suite	TKIP
WPA Pass Phrase or 64 HEX Key	*****
Authentication Method	Pre-Shared Keys
Group Rekey Time (sec)	86400

Krypteringsalgoritme
AES eller TKIP

Password til dit trådløse netværk

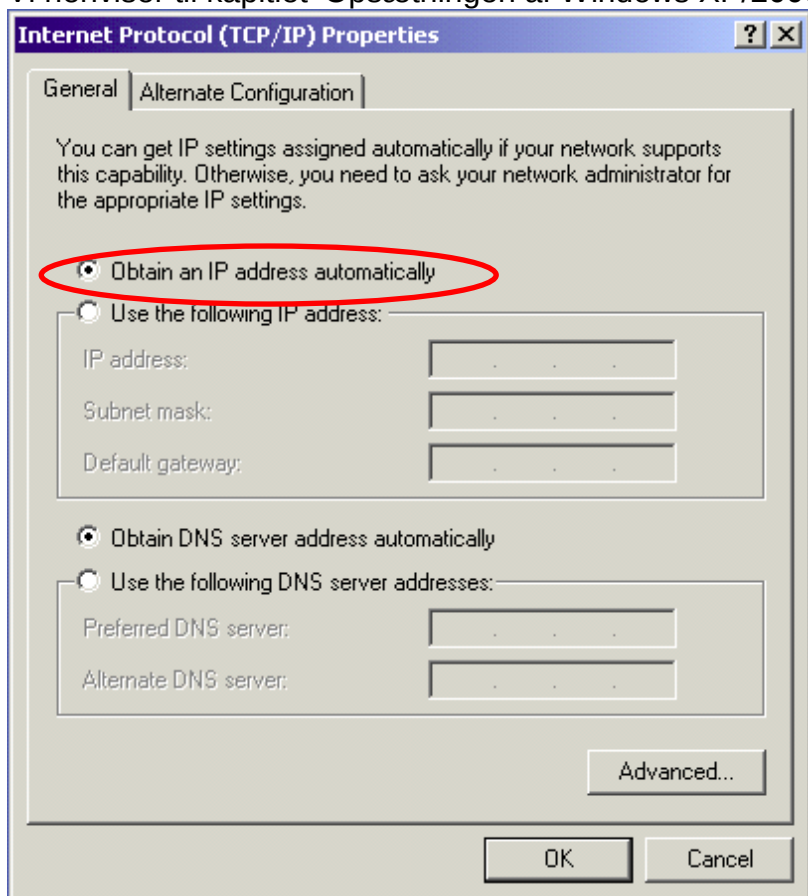
Her er det vigtigt at "WPA Cipher Suite" og "WPA Pass Phrase" er indstillet til det samme, som resten af det trådløse hjemmenetværk. Hvis man af sin internetudbyder har fået udleveret en "låst" router hvor man ikke selv har adgang kan udbyderen oplyse ens password, samt fortælle om der benyttes TKIP eller AES.





Få en IP adresse automatisk

Vi henviser til kapitlet 'Opsætningen af Windows XP/2000' konfiguration side 47.



Luk netværkskonfigurationen og gem.





Test Internet forbindelsen via en browser

Prøv at forbinde dig til <http://www.electronichousekeeper.com>

Hvis OK, skal du fjerne kablerne til WiFi modulet fra din PC. (husk at aktivere din LAN forbindelse igen (se trin 3-5)). Hvis ej OK, så gå tilbage til trin 3.

Forbind WiFi modulet til Housekeeperen som vist i følgende figur:



Test Internet på Housekeeperen



Vælg Setup, netværk / Ethernet / DHCP (enabled) / set

Nu forbinder Housekeeperen sig til den centrale Housekeeper server.

NB: Sluk ikke for Housekeeperen mens denne test udføres, da det kan ødelægge opsætningen af

Housekeeperen.

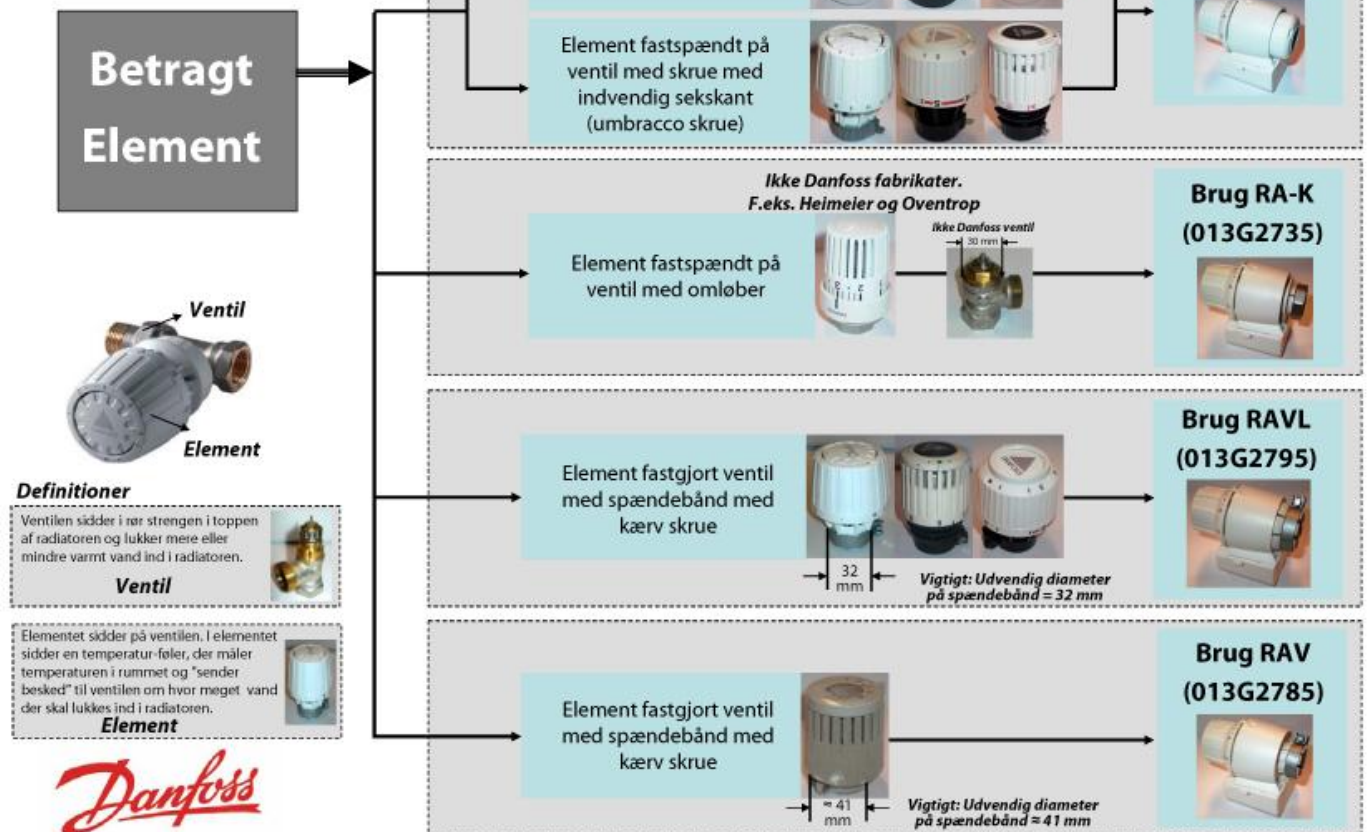




Danfoss

På billedet herunder er en kort guide til, hvordan man vælger den rigtige trådløse termostat fra Danfoss.

Udskiftning af radiator element til trådløs Danfoss type



For at tilføje en termostat til Housekeeperen skal du gå ind under Setup og derefter generelt. Vælg punktet ZW CONTROL. Her har man mulighed som ved Switchkeeperne tilføje eller fjerne et modul. For at tilføje et modul gøres følgende:

- Tryk på det grønne +
- Tryk på knappen på termostaten (præcis hvor mange og hvor længe trykkene skal vare står i manualen fra Danfoss).
- Indstil nav, placering o.s.v.





Tips for avanceret brug af Z-Wave

Tips for brugere som vil anvende Electronic Housekeeper's Z-Wave kompatible enheder, sammen med andre Z-Wave kompatible enheder som ikke er produceret af Electronic Housekeeper.

Electronic Housekeeper konsol

Z-wave type: Controller.

Learn-mode: Under "general setup" -> vælges ZW-Control -> Vælg Receive (For integrering i et Z-Wave-system fra andre producenter).

Transmit "note-info-Frame" Under "general setup" -> vælges Send ZW-INF.

Controller shift: Under "general setup" -> vælges ZW-Control -> Vælg Shift

"Add node" (Inklusion): Under "general setup" -> vælges ZW-Control -> Add device.

"Reset node" (Exclusion): Under "general setup" -> vælges ZW-Control -> Remove.device.

SwitchKeeper:

Z-wave type: Binary-Switch

Sub Z-Wave-type: Pulse-meter-class (Watt-hour)

Sub Z-Wave-type: Meter-meter-class (Kilo-Watt-hour)

Pre-set of consumption counter: Config-class - parameter 0 – length 4 bytes msb first (Integer)

Send "note-info-Frame": Tryk på låget.

Tilføj til netværk: Tryk på tilføj enhed på controller -> Tryk på låg

Fjern fra netværk (nulstil): Tryk på fjern enhed på controller -> Tryk på låg





Lightkeeper:

Z-wave type: Multilevel Switch

Send "note-info-Frame": Tryk på låget.

Tilføj til netværk: Tryk på tilføj enhed på controller -> Tryk på låg

Fjern fra netværk (nulstil): Tryk på fjern enhed på controller -> Tryk på låg

Z-Wave begreber :

Inclusion - Programmering (transmit Node Info Frame), - tilføj Enhed (Tilslut de trådløse enheder)

Exclusion - Afprogrammering; Nulstil af enheden, se fjern enhed (Fjern de trådløse enheder)

Primary - Enhed med system administration.

English terms:

Inclusion - Program (transmits Node info frame), see add device description

Exclusion - Reset to the factory settings; complete programming

Primary - Device with system administration

Teknisk data for Z-Wave enheder:

Temperaturområde: 5 °C til 40 °C

Radiofrekvens: 868 MHz

Radio protocol : Z-Wave

Rækkevidde: Op til ca. 80 m udendørs og op til ca 20 m Indendørs. (Afhængig af byggemateriale)

