

MES^{PLUS}

MES^{PLUS} – Kontrol og system teknologi
Perfekt produktion af varme.

windhager

HEAT WITH VISION



Betjening



A breath of fresh air

MES^{PLUS}

Varme som det skal være

Økonomisk, lavt brændstof forbrug , en komfortabel rum temperatur og første klasses nem operation med den nye MES Plus Betjening. Selv for de meget komplekse systemer er det nemt for brugeren at styre sin varme.

MES^{PLUS} – Fordelene

Bekvemmelighed og komfort

- Alle informationerne vises enkelt og let forståeligt med tekst og symboler.
- Meget simpel at bruge via Genvejstaster og Trykknapper
- 3 Individuelle Varme programmer og 1 Varmvand program , der kan i programmerne indstilles op til 6 tidspunkter med op til 6 forskellige temperatur set, pr dag
- Varme Optimerings funktionen sikrer at du får præcis den temperatur du ønsker når du vil have det.
- Da rum temperaturer er konstant overvåget , vil systemet automatisk sørge for at der er tilstrækkelig med varme til rådighed, men dog ikke mere end at temperaturen ikke overskrides.

Økonomisk opvarmning

- Alle varmekilderne i systemet er i konstant dialog med MES Plus systemet, såsom Buffer tank - Externe varme kilder - Temperaturer, dette optimeres hele tiden for ikke at spilde varme. Herved får du bedst mulig økonomi med dit anlæg.
- MES Plus forespørger altid på varme fra din mest økonomiske varme kilde i systemet
- Brug af faktisk rum temperatur betyder, at systemet tager højde for udefra kommende varme f.eks. sollys ind af vinduer eller en brændeovn. Herved vil systemet selv skrue ned for pilleforbruget.

Tillidsfuld og sikker operation

- MES Plus systemet er allerede kørende på mange tusinde anlæg verden over. Teknologien er gennemprøvet
- Maksimal garanti og trykthed for at systemet kører fra første dag.
- Maksimal sikkerhed og garanti , med hele 5 års 100 % garanti (dog mod en service kontrakt)



Systematisk varme

Vil du kombinere din pillekedel med solfanger system , Planlægger du at sammenkoble andre varmekilder til dit eksisterende system. ? Absolut intet problem. – MES^{PLUS}, Det modulerende energi system fra Windhager Kan til enhver til tillægges det, med garanti og stadig have et sikkert system med høj komfort og virknings grad

Modular

Designet af bruger modul og betjenings modul og systemfordelere tillader skræddersyet varmeløsninger at blive sammenkoblet med andre varmekilder hvis det kræves, og til enhver tid kan du udvide dit eksisterende løsning.

Energie

MESPLUS kombineres økonomisk med teknologi, altid med et minimum af energi forbrug, og lavest muligt emmission udslip. MESPLUS fokuserer kun på dit varmekonsum.

System

De gennemtestede system komponenter, sikrer høj komfort og lang drift sikkerhed.



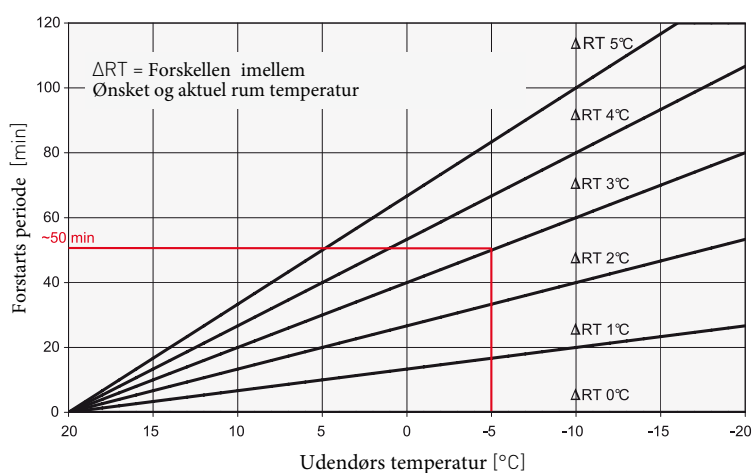
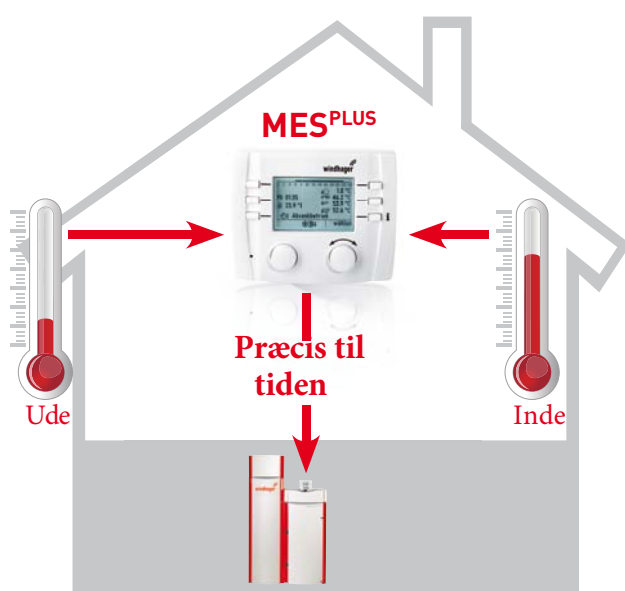
Den ønskede temperatur når du har brug for det

Det intelligente MES^{PLUS} kontrol system leverer automatisk den temperatur du har brug , så du føler dig tilpas døgnet rundt. svag varme om aftenen , køligere om natten , og dejligt varm om morgenen. 3 individuelle varme programmer , med op til 6 forskellige temperaturer pr dag, samt 6 forskellige tidspunkter , disse muligheder gør at du kan få præcis den varme du ønsker når du vil have den.

Varme optimering – for bedre komfort og økonomi

MES^{PLUS} tilbyder også varme optimerings funktionen for at sikre den mest komfortable varme produktion som muligt. Denne funktion styrer starten og varmeprocessen så sent som muligt for at du kan kan præcis den varme du ønsker , når du ønsker det. MES^{PLUS} starter første systemet i sidste øjeblik for optimal økonomi og komfort.

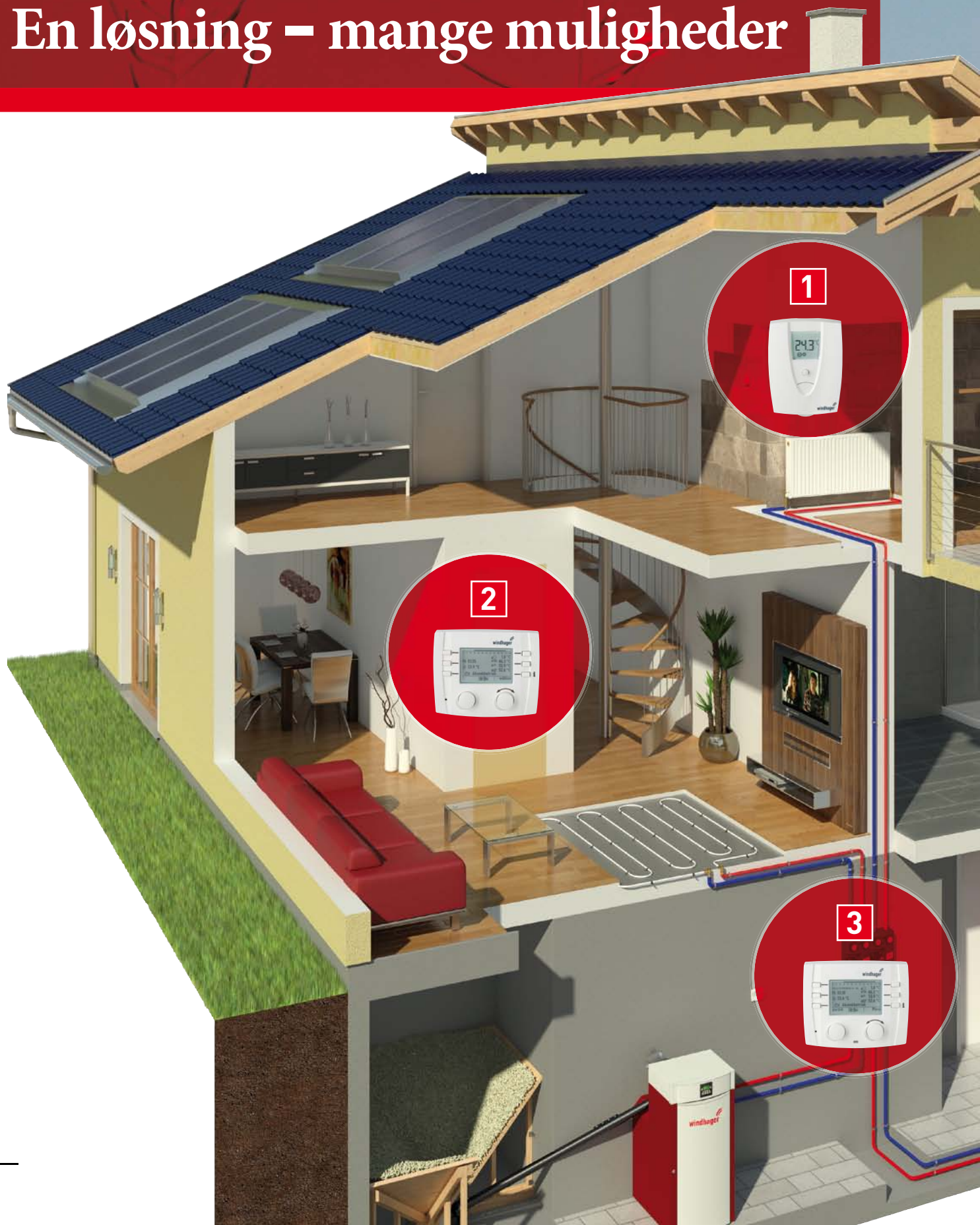
Det optimale tidspunkt beregnes efter Ude temperatur, og hvilken temperatur du ønsker og igen systemets målte temperatur indenfor. Eksempel : jo lavere udendørstemperaturen er jo højere er forskellem imellem den nominelle og den faktiske temperatur, derfor vil systemet starte tidligere.



Eksempel: Udetemperatur på -5°C ; Forskellen imellem ønsket og den aktuelle rum temperatur = 3°C; Betyder at programmet skal starte ca 50 minutter før.

Systemet vil automatisk selv beregne om det skal starte på tiden eller det kan vente lidt . Herved får du maksimal udnyttelse af dit brændsel , uden at gå på kompromis med komforten. Fyret vil dermed ikke gå igang før det er nødvendigt, systemet tager også højde for udefra kommende varme, som Brændeovn , sol lys osv.

En løsning – mange muligheder





Beboelses område

1

MES^{PLUS} Fjern
betjening

2

MES^{PLUS}
Betjenings
panel

Fyr rum

3

MES^{PLUS}
Master
Betjening





Simplet og nem operation med MES^{PLUS} Intuitiv med tryk og dreje knapper. Alle indstillinger kan forespørges og ændres fra dagligstuen af. Individuelle valgbar Moduler og programmer , giver dig mulighed for personlig komfort og dejlig varme oplevelse.



Simplet operation.
Kontrol af
en varmekreds
I dagligstuen

- Nem og enkel operation, let forståelighed omkring opbygning. Varme temperatur hævnning/sænkning og komfort klasser.
- Integreret rum temperatur føler , for optimal besparelse.
- Konstant overvågning af fremløb temperaturen, sikrer rummet mod over ophedning.
- Baggrund belyst display, ekstrem god læselig tekst.



Individuelle
varme
programmering
på en varmekreds
fra dagligstuen

- 3 varmeprogrammer , med op til 6 forskellige tider , og 6 forskellige temperaturer, pr dag.
- 1 Varm vand program, med op til 6 forskellige temperaturer pr dag.
- Integreret rum temperatur sensor, for optimal besparelse.
- Konstant overvågning af fremløb temperaturen, sikrer rummet mod over ophedning.
- Praktisk forprogrammering for feriedage.
- Baggrund belyst display, ekstrem god læselig tekst.



Få fuld
kontrol over
hele dit
varmesystem

- Op til 10 varmekredse kan styres fra et Master modul
- Kan kombineres med, fjernbetjening eller betjenings modul
- 3 Varmeprogrammer , med op til 6 forskellige tider , og op til 6 forskellige temperaturer, pr dag.
- 1 Varm vand program , med op til 6 forskellige temperaturer pr dag.
- Fungere også som kontrol panel for buffer ladning.
- Baggrund belyst display, ekstrem god læselig tekst.

Et vælg af muligheder Nem operation

De 2 baggrunds belyste moduler er simple og intuitive at betjene. Alle vælg / ændringer bliver foretaget med et simpelt tryk eller drej på knapperne.

Fjern betjening

Tryk for at vælge

Operation

Tryk knappen tillader dig at vælge operation mode bare ved tryk på en knap.

Du kan sætte Automatik mode , Varme mode , hæve/ sænke temperaturer , og du kan sætte systemet på standby mode.



Justerings hjul

For komfort.

Det justerbare hjul kan bruges til at ændre nominelle temperaturer, ændringen tillader + / - 3 grader.

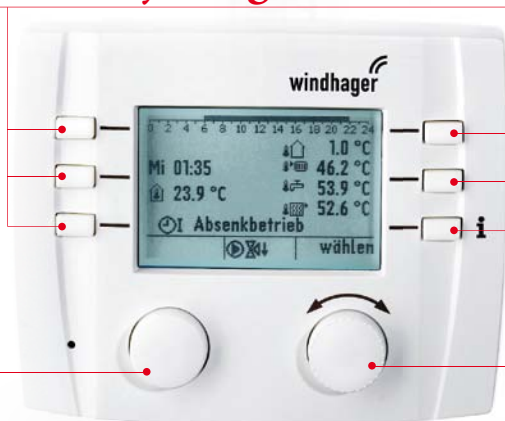
Betjenings modul

Genvejs taster

De 5 genvejstaster kan bruges til nem adgang for ændring af , Operations mode , komfort , Varmt vand , og ferie program.

Tryk knappen

Brug til enhver tid tryk knappen til at forlade en menu, herved gemmes eller ændres der ingenting.



Information genvejs tast

Trykker du genvejstasten skifter displayet direkte ind i informations level. Alle relevante informationer om temperaturer, såsom aktuelle og set temperaturer vises, rum temperatur, flow temperatur , varmt vand temperatur , kedel temperatur.

Bekræft knappen

Trykker du denne knap går du til Menu. De individuelle menu funktioner bliver vist , du kan bladre op og ned imellem dem ved at dreje knappen, når du er på det du ønsker trykker du bare knappen ind , så går du direkte i den valgte menu..

Austria

Windhager Zentralheizung GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T. +43 (0) 62 12/23 41-0
F. +43 (0) 62 12/42 28
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Carlberggasse 39
A-1230 Wien

Windhager Zentralheizung GmbH
Tiroler Straße 25
A-6424 Silz

Germany

Windhager Zentralheizung GmbH
Deutzing 2
D-86405 Meitingen bei Augsburg
T. +49 (0) 82 71/80 56-0
F. +49 (0) 82 71/80 56-30
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
D-04509 Delitzsch bei Leipzig

Windhager Zentralheizung GmbH
Gewerbepark 18
D-49143 Bissendorf

Switzerland

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
T. +41 (0) 41/469 469-0
F. +41 (0) 41/469 469-9
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Rue des Champs Lovats 23
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

France

Windhager Chauffage Central
France S.A.S.
1, rue du Maire Georges Baruch
Z.A.C. Nord du Rosenmeer
F-67560 Rosheim
T. +33 (0)3 88 81 82 17
F. +33 (0)3 88 95 81 85
info@fr.windhager.com

Italy

Windhager Italia S.R.L.
Via Ungheresca sud
I-31010 Mareno di Piave (TV)
T. +39/04 38/49 91 43
F. +39/04 38/49 78 84
info@windhager.it

United Kingdom

Windhager UK Ltd
Tormarton Road
Marshfield
South Gloucestershire, SN14 8SR
T. +44/12 25/89 22 11
info@windhager.co.uk

Windhager Danmark
Strandvejen 120
4654 Faxe LdP.
tlf. 0045-40383498
info@windhager.dk
multismeden@mail.dk

Your expert PARTNER