

AFSTANDSBEDIENING

TEN BEHOEVE VAN CALOR WHITE CALOR BLACK ELEKTRISCHE BADKAMERRADIATOR



Gebruikersinstructie

Rev. 210903GG
modellen vanaf 01-2021

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	1
Installatie/ montage.....	2
Bediening en uitleg functies.....	3
Programmeren klokprogramma.....	8
Technische specificatie.....	10
Einde levensduur product.....	10

Installatie / Montage

Deze afstandsbediening is bedoeld om de volgende radiatormodellen te kunnen bedienen:

- Masterwatt Calor White, in alle maten,
- Masterwatt Calor Black, in alle maten,
- Masterwatt Calor Chrome, in alle maten.

Het betreft hierbij alleen de modellen met de ronde thermostaat (productie na januari 2021).

Met deze afstandsbediening kunt u bovengenoemde radiatoren programmeren en bedienen, zonder op de knieën voor het apparaat te zitten.

Let op:

Het betreft een afstandsbediening, en geen thermostaat!

U bedient de radiator met de afstandsbediening en kunt de instellingen wijzigen, echter de temperatuur wordt gemeten in de thermostaat onder de radiator.

De afstandsbediening maakt contact met de radiator via een infrarood signaal, vergelijkbaar met de afstandsbediening van uw televisie.

Om te voorkomen dat u (bijvoorbeeld bij seriematige woningbouw) per ongeluk de radiator van uw burens bedient, is het signaal niet al te sterk.

Wanneer u de afstandsbediening gebruikt om de instellingen te wijzigen, is het van belang dat u deze vanaf niet al te grote afstand, richt naar de ronde thermostaat van de radiator.

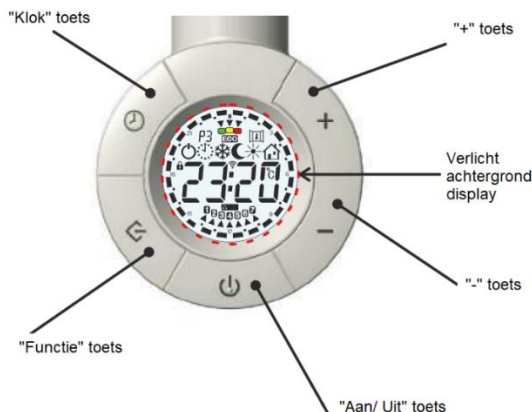
Na het wijzigen van instellingen, zal de radiator een piepje laten horen ter bevestiging dat de gewijzigde instelling is ontvangen.

Bij de afstandsbediening is tevens een wandbevestigingsbeugel meegeleverd zodat u deze op kunt hangen, waardoor er een vaste plaats is voor de afstandsbediening. Over het algemeen zult u de afstandsbediening uit de wandbeugel moeten halen om de instellingen te wijzigen, zodat u deze op de radiator kunt richten.

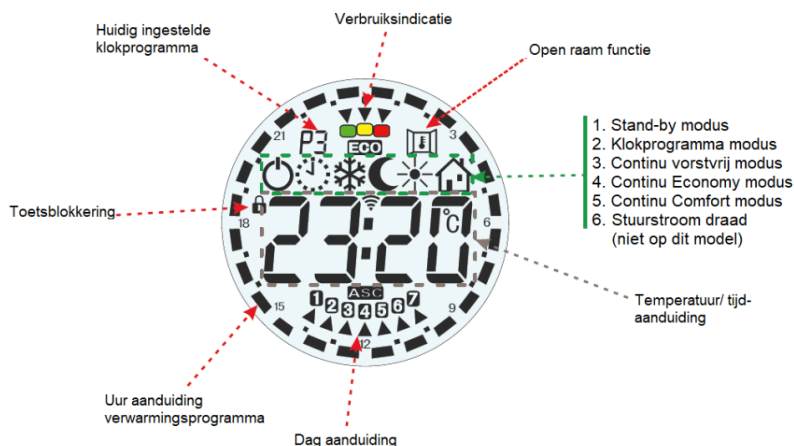
Om de afstandsbediening te kunnen laten werken dient u 2 stuks AAA batterijen (niet meegeleverd) te plaatsen in de achterzijde van de afstandsbediening.

Bediening en uitleg functies

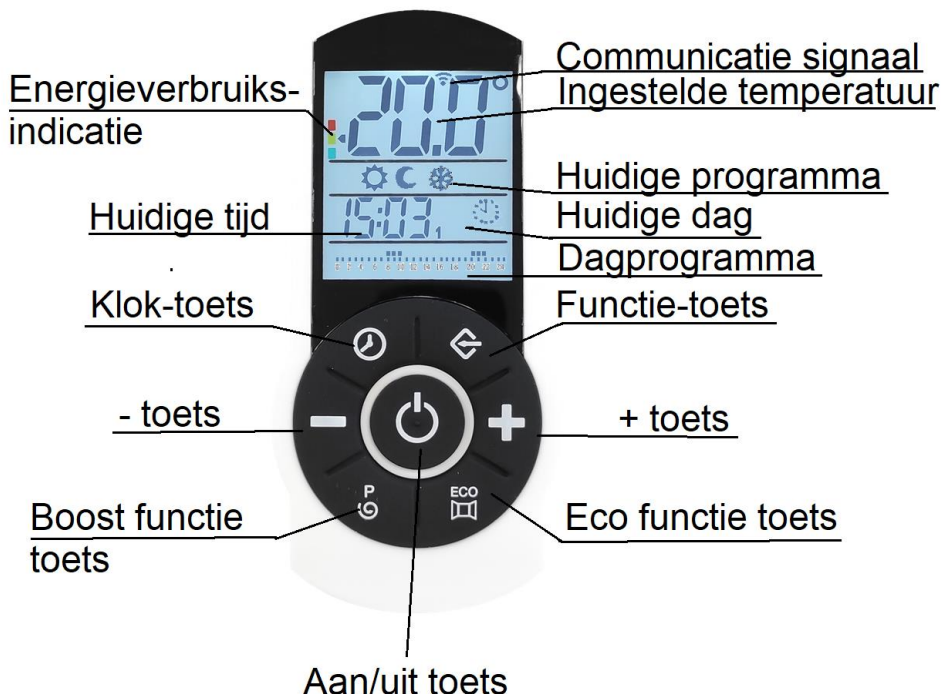
In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de radiator bediend kan worden met behulp van de afstandsbediening. Het instellen van de programmering wordt in het volgende hoofdstuk separaat behandeld. De afstandsbediening heeft eigenlijk in de basis ongeveer dezelfde knoppen (pictogrammen) als uw radiator. Hieronder zijn de pictogrammen op uw radiator en display uitgelegd:



Op het display zijn de onderstaande pictogrammen aanwezig, die oplichten afhankelijk van de radiatorstatus:



Op onderstaande afbeelding zijn de pictogrammen op uw afstandsbediening toegelicht:



De radiator is uitgerust met de volgende gebruikersfuncties:

- Comfort
- Eco ('s nachts)
- Boostfunctie 2 uur
- Programmering
- Antivries
- Aan/uit (Stand-by)
- Stuurstroomdraad (niet actief op dit model).

De pictogrammen die bij deze functies horen en die op het display worden weergegeven, zijn de volgende:

Met de functie toets kunnen de verschillende functies worden geselecteerd.



Stuurstroom modus:

Deze modus is op de radiatoren in Nederland niet actief. De functie kan op de afstandsbediening wel worden geselecteerd, maar werkt niet.

Comfortmodus:

In deze modus wordt de ruimte continu tot de ingestelde comfort temperatuur verwarmd.

De gewenste temperatuur kan als volgt worden ingesteld:

1. Druk op de functietoets totdat het bijbehorende (zon) pictogram op het display verschijnt.
2. Selecteer de gewenste temperatuur met de "+" en "-" toetsen.

Eco-modus ('s nachts):

Door deze bedrijfsmodus te selecteren, houdt het apparaat de kamer continu op de ingestelde nacht/economy-temperatuur.

De gewenste nachttemperatuur kan als volgt worden ingesteld:

1. Druk op de functietoets totdat het bijbehorende (maan) pictogram op het display verschijnt.
2. Selecteer de nachttemperatuur met de "+" en "-" toetsen.

Opmerking: De nachttemperatuur zal altijd minimaal 1 graad lager zijn dan de Comforttemperatuur, het is niet mogelijk om een nachttemperatuur gelijk aan of hoger dan de Comforttemperatuur in te stellen.

Antivriesmodus:

Als u deze modus selecteert, wordt de kamertemperatuur ingesteld op 7°C.

Druk op de functietoets totdat het bijbehorende pictogram op het display verschijnt.

Boost-modus:

De radiator werkt in deze functie op vol vermogen gedurende 2 uur, ongeacht de kamertemperatuur, tot maximaal 32°C. Na twee uur keert de radiator terug naar de eerder geselecteerde bedrijfstoestand.

Om naar deze modus te gaan, drukt u op de functietoets totdat het bijbehorende pictogram op het display verschijnt.

Klok programma modus:

In deze modus werkt de radiator automatisch in de Comfort- of nachtmodus volgens het dagelijkse/wekelijks programma dat door de gebruiker is ingesteld.

Om naar deze modus te gaan, drukt u op de functietoets totdat het bijbehorende (klok) pictogram op het display verschijnt.

Stand-by-modus:

Druk op de aan/uit toets om het apparaat in te schakelen of om de stand-by-modus te activeren. In de stand-by-modus wordt er niet verwarmd, het klokprogramma en de ingestelde tijd en datum blijven echter wel bewaard.

Eco functie / Open raam functie

Op de radiator zelf is een open raam functie geïntegreerd.

Echter werkt deze onafhankelijk van de gelijknamige functie op de afstandsbediening.

Wanneer tijdens Comfortmodus, ECO/ Nachtmodus, of klokprogramma modus op de Eco functie knop wordt gedrukt, wordt per direct de ingestelde ruimtetemperatuur met 3 graden verlaagd.

Naast de ingestelde (verlaagde) temperatuur verschijnt een rechthoekig blokje met "ECO" er in. De functie is nu actief.

Deze functie kan handig zijn, wanneer u bijvoorbeeld tijdelijk het raam open zet. U kunt dan de temperatuur 3 graden lager instellen, zonder de ingestelde basistemperaturen te wijzigen. Wanneer u het raam weer hebt gesloten, drukt u wederom op de Eco functie knop, waarna het blokje naast de temperatuur verdwijnt, en de "normale" temperatuur van het programma weer hervat wordt.

Let op: wanneer deze functie actief is, kan men met de functieknop niet voor een andere functie kiezen. Eerst dient de ECO functie te worden uitgeschakeld.

Energie verbruiksindicatie.

Deze functie geeft op het beeldscherm een indicatie weer aangaande het energieverbruik. Wanneer een hoge temperatuur wordt ingesteld, zal dit meer energie kosten en zal het naastgelegen driehoekje bij het rode gedeelte gaan branden.

Bij middelmatig energieverbruik zal het driehoekje naast het gele vlakje gaan branden.

Bij een laag energieverbruik zal het driehoekje naast het groene vlakje branden.

Programmeren van het klokprogramma

Wanneer men op de afstandsbediening op het klokje drukt, kan allereerst de juiste dag en tijd worden ingesteld.

Eerst begint het nummer van de dag te knipperen, waarbij “1” maandag is, “2” dinsdag, enz.

Wanneer met de + of – toets de juiste dag is ingesteld, kan men met de functietoets naar de volgende waardes: uren, en daarna minuten.

Zodra de correcte huidige tijd en dag is ingesteld, gaat de afstandsbediening direct verder met het programmeren van “dag 1”. De 1 is zichtbaar naast de tijd, en op de onderste “tijdlijn” kunt u de gewenste draaiuren invullen:

Er komt een knipperende cursor boven de “0” te staan.

- Door op de “-“ te drukken, blijft de tijdlijn op dat uur leeg, er wordt dan de nachttemperatuur aangehouden,
- Door op de “+“ te drukken, wordt er een blokje zichtbaar op dat uur, er wordt dan de comforttemperatuur aangehouden,

U stelt het gewenste patroon in, en zodra dit naar wens is, drukt u op de functie toets. Op dat moment verdwijnt de 1, en wordt de 2 zichtbaar. Nu kunt u op dezelfde wijze dag 2, en daarna de andere dagen naar eigen wens programmeren.

Zodra u het programma naar wens hebt ingevuld, is het van belang dat u de juiste (gewenste) temperaturen nog instelt. Het programma maakt gebruik van de Comfort temperatuur en de Eco (nacht) temperatuur. Druk herhaaldelijk op de functie toets, totdat alleen het zonnetje in beeld is in de functie balk. Wijzig met de + en/of – toets de ingestelde temperatuur naar de gewenste waarde.

Druk wederom op de functietoets, waardoor het maantje in beeld komt. Wijzig ook hier met de + en/of – toets de ingestelde temperatuur naar de gewenste waarde.

Vervolgens kunt u het zojuist ingestelde programma activeren, door op de functietoets te drukken totdat het klok symbool naast de tijd te zien is, terwijl er géén functie symbolen in de functie balk te zien zijn.

Het ingestelde programma is nu actief.

Technische specificaties

De afstandsbediening werkt op 2 stuks AAA batterijen (niet meegeleverd)
Het zendbereik bedraagt ca 1,5m.

Technische specificaties

Masterwatt hecht veel waarde aan duurzaamheid. Dit apparaat bevat grondstoffen die kunnen worden hergebruikt. Wanneer het apparaat aan het einde van de levensduur is gekomen dient deze dan ook niet bij het huishoudelijk afval te worden gedeponeerd, maar vragen wij u om deze bij het gemeentelijke inzamelpunt in te leveren. Hierdoor komen schadelijke stoffen niet in het milieu terecht en kunnen waardevolle grondstoffen worden gerecycled.





MASTERWATT B.V.

POSTBUS 375

2990 AJ BARENDRECHT

Tel. +31 (085) - 303 74 50 / www.masterwatt.nl / info@masterwatt.nl