

Handleiding

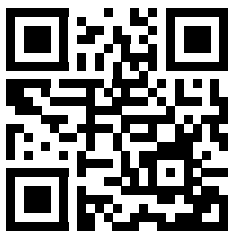
Element4 Afstandsbediening App

Geldt voor: Afstandsbediening App, Sky Medium Front, Summum 140 4s

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor gashaarden en gaskachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak





GEBRUIKSHANDLEIDING (2019)



INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Belangrijke veiligheidsinformatie	4
---	---

ELEMENT4 HANDZENDER

Technische gegevens	5
Synchronisatie ontvanger / handzender	5
Algemene opmerkingen	5

WERKING VAN DE 10-Knops HANDZENDER

Instelling Fahrenheit of Celsius	6
De tijd instellen	6
Kindveiligheid	6
Handmatige modus	6
Aangewezen laag vermogen en hoog vermogen	7
Aftellende timer	7
Bedieningsmodi	8
Thermostatische modus	8
Programmamodus	8
Hulpfunctie (functie 2de brander)	9
Eco-modus	9
Bediening circulatieventilator	9
Licht- / dimmerbediening	10
ProControl app	10

DE PUCK-HANDSET

Technische gegevens	10
Synchronisatie Ontvanger met Puck	11
Bedieningsmodi	11

WI-FI BOX (B6R-W2...)

Technische gegevens	12
Bedieningsmodi	12

WI-FI BOX (B6R-W2...) RGB LEDs & LED VOEDING

Technische specificatie data	13
Eisen externe LED voeding	13

PROCONTROL APP

KWIK connect	14
Satndaard set-up	14

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

⚠ WAARSCHUWING

Voor het installeren of bedienen van de haard gelieve deze instructies aandachtig en volledig te lezen. Het negeren ervan kan tot brand of ontploffing leiden met als gevolg schade aan eigendom, persoonlijk letsel of overlijden. Onderhoud en installatie moeten door een geschoold/ervaren onderhoudstechnicus uitgevoerd worden.

WAT TE DOEN WANNEER U GAS RUKT

- Bedien GEEN apparaat.
- Raak GEEN elektrische schakelaar aan; gebruik GEEN telefoon in uw gebouw.
- Evacueer onmiddellijk de omgeving en neem contact op met de gasleverancier. Volg de instructies van de gasleverancier.
- Kunt u de gasleverancier niet bereiken, bel dan de brandweer.

Installatie en onderhoud moeten door een gekwalificeerd installateur, onderhoudsdienst of de gasleverancier worden uitgevoerd. De installatie moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften, of bij ontstentenis van plaatselijke voorschriften aan de Amerikaanse richtlijnen National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54, de IFGC of de CSA B149.1. Alle pijpleidingen en slangen moeten aan de plaatselijke voorschriften en verordeningen voldoen.

Gebruik alleen uw hand om de gasbedieningsknoppen in te drukken of te draaien. Gebruik nooit gereedschap. Indien een knop niet met de hand ingedrukt of gedraaid kan worden, tracht hem dan niet te repareren. Bel een gekwalificeerd onderhoudstechnicus. Geweld of een poging tot reparatie kan tot brand of ontploffing leiden.

Gebruik een product NIET indien u vermoedt dat het aan hoge temperaturen is blootgesteld of dat het beschadigd, gemanipuleerd of uiteengehaald is. Gebruik een product NIET indien u vermoedt dat het onder water heeft gelegen of dat er vloeistof in het product gesijpeld is. Al deze incidenten kunnen lekkage of andere schade veroorzaken die de ordentelijke werking kan beïnvloeden en potentieel gevaarlijke verbrandingsproblemen kan teweegbrengen.

De positie van de rookschuif moet aan de installatie-instructies van de fabrikant en alle toepasselijke normen voldoen. Het veronachtzamen ervan kan tot brand of ontploffing leiden met als gevolg schade aan eigendom, persoonlijk letsel of het verlies van het leven.

Gebruik GEEN benzine of andere ontvlambare dampen en vloeistoffen in de nabijheid van dit bedieningselement of andere apparaten, en bewaar ze NIET in de nabijheid ervan.

⚠ WAARSCHUWING

- Lees aandachtig deze instructies. Het veronachtzamen ervan kan tot schade aan eigendom, persoonlijk letsel of het verlies van het leven leiden.
- Dit bedieningselement moet overeenkomstig alle voorschriften en plaatselijke regelgevingen elektrisch bedraad zijn en bediend worden. Onderhoud en installatie moeten door een geschoold, ervaren onderhoudstechnicus uitgevoerd worden.
- Gebruik het bedieningselement NIET indien u vermoedt dat het beschadigd kan zijn.

ELEMENT4 HANDZENDER

TECHNISCHE GEGEVENS

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE: Handset: 0 °C tot 55 °C
CSA: Handset: 32 °F tot 131 °F

RADIOFREQUENTIE

CE: 868 MHz voor Europa (handset, ontvanger)
CSA: 915 MHz voor VS en Canada (handset ontvanger)

STROOMVERBRUIK

Handset: 2 x 1,5V 'AAA' (kwaliteitsvolle alkaline aanbevolen)

LET OP

De bedrading van de klep en ontvanger moet voltooid zijn alvorens de ontsteking te starten. Het nalaten hiervan kan de elektronica beschadigen.

LET OP

De handzenders en ontvangers zijn niet inwisselbaar met vroegere elektronica.

⚠ WAARSCHUWING

Ter voorkoming van schade aan de elektronica gebruikt u GEEN metalen gereedschap om de batterijen uit de handset/ontvanger te verwijderen.

⚠ WAARSCHUWING

- Zonder gebruik van een netadapter strekt vervanging van de batterijen tot aanbeveling aan het begin van ieder nieuw stookseizoen.
- Oude of lege batterijen moeten onmiddellijk verwijderd worden. Wanneer ze in de unit gelaten worden, kunnen de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Stel batterijen (ook tijdens de opslag) NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht, buitensporige warmte, vuur, vochtigheid of krachtige botsingen. Elk van deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Batterijen moeten binnen hun aanbevolen temperatuurlimieten gehouden worden (omgevingstemperatuurbereik voor batterijen: 32 °F tot 131 °F / 0 °C tot 55 °C).
- Nieuwe en oude batterijen en verschillende merken van batterijen mogen niet door elkander gebruikt worden. Het mengen van verschillende batterijen kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.

SYNCHRONISATIE ONTVANGER/HANDZENDER

Houd de resetknop van de ontvanger ingedrukt totdat u twee pieptonen hoort.

Na de tweede, langere pieptoon laat u de resetknop los. Binnen 20 seconden drukt u op de  knop op de handzender. Twee korte pieptonen bevestigen dat de code ingesteld is. 'LU!!!' verschijnt op de handset, hetgeen bevestigt dat de synchronisatie bezig is (zie afbeelding hiernaast).

Na een geslaagde synchronisatie wordt de huidige staat van het gasvuur op de handset weergegeven.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Batterijen – handset

Indicatie van zwakke batterij op handsets.

Softwareversie

Druk gelijktijdig op de knoppen  en . Softwareversie wordt weergegeven.

Handzender; modelnummer

Druk gelijktijdig op de knoppen  en . Handzender modelnummer wordt weergegeven.

Handset ontsteking met één knop en twee knoppen

Ga van ontsteking met één knop naar twee knoppen (standaardinstelling) of vice versa door de knop  10 sec. ingedrukt te houden, onmiddellijk na het installeren van de batterijen. **ON** wordt weergegeven en **1** of **2** (ontsteking met één knop of twee knoppen) knippert. Wanneer het veranderen uitgevoerd is, wijzigt **1** naar **2** of vice versa.

Functies deactiveren

1. Plaats batterijen. Alle pictogrammen worden weergegeven en knipperen.
2. Terwijl de pictogrammen knipperen, houdt u de relevante functieknop 10 sec. ingedrukt.
3. Het functiepictogram knippert totdat de deactivering compleet is. De deactivering is voltooid wanneer het functiepictogram en twee horizontale balken getoond worden.

OPMERKING: Wanneer een gedeactiveerde knop wordt ingedrukt, is er geen functie en worden er twee horizontale balken getoond.

OPMERKING: De deactivering blijft van kracht na het vervangen van batterijen.

Functies activeren

1. Plaats batterijen. Alle pictogrammen worden weergegeven en knipperen.
2. Om een functie te activeren, drukt u op de relevante knop en houdt u hem 10 sec. ingedrukt.
3. Het functiepictogram blijft knipperen totdat de activering compleet is. De activering is voltooid wanneer het functiepictogram getoond wordt.

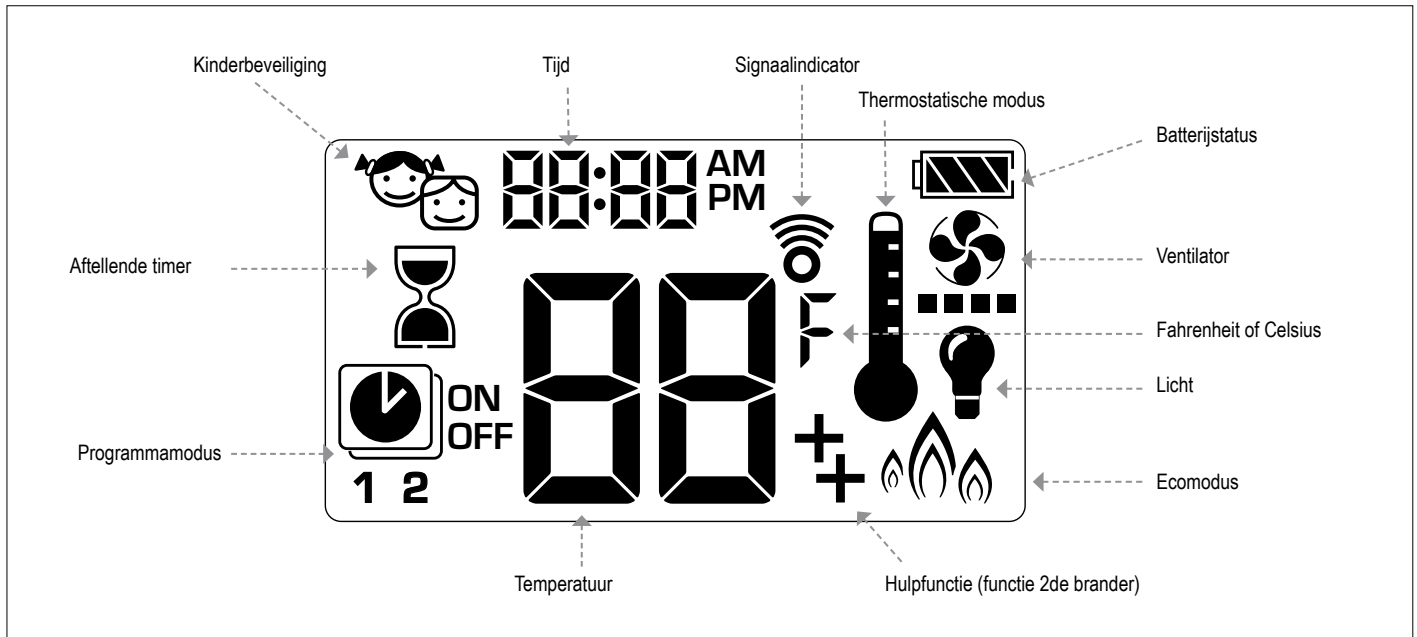
De volgende functies kunnen gedeactiveerd/geactiveerd

- KINDERBEVEILIGING
- PROGRAMMAMODUS
- THERMOSTATISCHE MODUS (deactiveert tevens de PROGRAMMAMODUS)
- ECOMODUS
- LICHT-/DIMMERBEDIENING
- CIRCULATIEVENTILATORBEDIENING
- HULPFUNCTIE (FUNCTIE 2DE BRANDER)
- AFTELLENDE TIMER



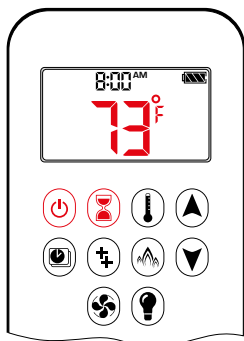
Afbeelding 1: Synchronisatie van Symax-handset bezig

WERKING VAN DE 10-KNOPSHANDZENDER



Afbeelding 2: 10-symbolendisplay

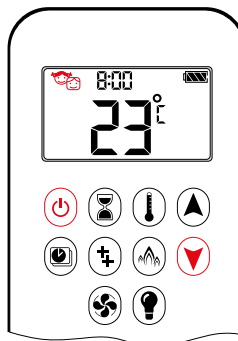
INSTELLING FAHRENHEIT of CELSIUS



Om tussen °C en °F te wisselen drukt u en gelijktijdig in.

OPMERKING: De keuze voor °F leidt tot een 12 uren klok. De keuze voor °C leidt tot een 24 uren klok.

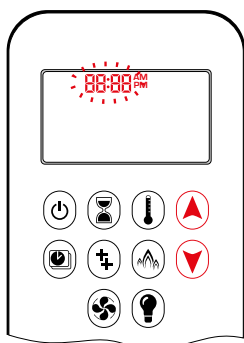
KINDERBEVEILIGING



AAN:
Om te activeren drukt u gelijktijdig op en . wordt weergegeven en de handset is onbedienbaar, behalve de functie UIT.

UIT:
Om te deactiveren drukt u gelijktijdig op en . verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



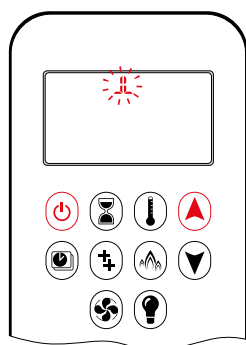
1. Druk gelijktijdig op de knoppen en . **Dag** knippert.
2. Druk op de - of -knop om een nummer te kiezen dat met de dag van de week overeenstemt (bv. 1=maandag, 2=dinsdag, 3=woensdag, 4=donderdag, 5=vrijdag, 6=zaterdag, 7=zondag).
3. Druk gelijktijdig op de knoppen en . **Uur** knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Druk gelijktijdig op de knoppen en . **Minuten** knippert.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
7. Ter bevestiging drukt u gelijktijdig op en of wacht u.

HANDMATIGE MODUS (HANDSET)**LET OP****VÓÓR BEDIENING**

1. Zorg ervoor dat de HANDMATIGE knop op de klep in de stand **AAN** staat, geheel tegen de klok  in.
2. Zet de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de I-stand (AAN).

HET VUUR AANZETTEN**⚠ WAARSCHUWING**

Wanneer de ontsteking van de waakvlam bevestigd is, draait de motor automatisch naar de maximale vlamhoogte.



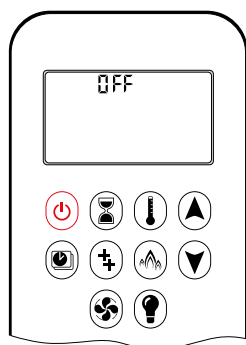
- Druk gelijktijdig op de knop  (ontsteking met één knop) of de knop  en  (ontsteking met twee knoppen) totdat twee korte pieptonen en een reeks knipperende strepen bevestigen dat de startsequens begonnen is; laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas stroomt zodra de ontsteking van de waakvlam bevestigd is.
- De handset gaat automatisch naar de handmatige modus na ontsteking van de hoofdbrander.

⚠ WAARSCHUWING

Indien de waakvlam na meerdere pogingen niet blijft branden, draait u de hoofdklepknop naar **UIT**

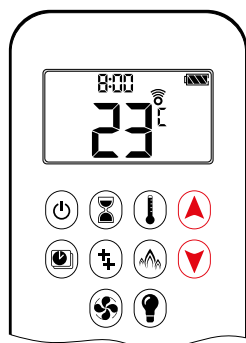
STAND-BYMODUS (WAAKVLAM)**Handset**

- Houd de knop  ingedrukt om het toestel op waakvlam te zetten.

HET VUUR UITZETTEN**Handset**

- Druk op de knop  om uit te zetten.

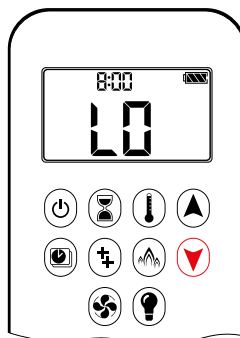
OPMERKING: Opnieuw ontsteken is mogelijk nadat het UIT-pictogram ophoudt te knipperen.

AFSTELLING VAN DE VLAMHOOGTE**Handset**

- Om de vlamhoogte te verhogen, houdt u de -knop ingedrukt.
- Om de vlamhoogte te verlagen of het toestel op een waakvlam te zetten, houdt u de knop  ingedrukt.

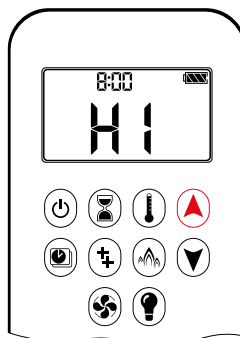
AANGEWEZEN LAAG VERMAGEN en HOOG VERMAGEN

OPMERKING: Het achtergrondlicht moet AAN staan voor de bediening van hoog vermogen en laag vermogen met een dubbelklik.



- Om naar een laag vermogen te gaan, dubbelklikt u op de knop . **LO** wordt getoond.

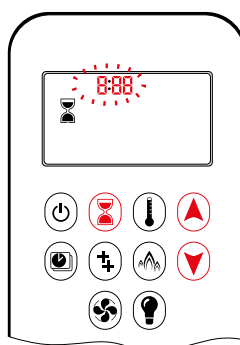
OPMERKING: De vlam gaat eerst naar een hoog vermogen alvorens naar een laag vermogen te gaan.



- Om naar een hoog vermogen te gaan, dubbelklikt u op de -knop. **HI** wordt getoond.

⚠ WAARSCHUWING

Werkt het toestel niet, volg dan de instructies voor 'UITSCHAKELN VAN GAS NAAR HET TOESTEL' (zie bladzijde 9).

AFTELLEDE TIMER**AAN/INSTELLING:**

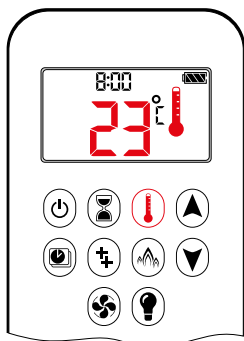
1. Houd de knop  ingedrukt totdat  wordt weergegeven en **uur** knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop  of .
3. Ter bevestiging drukt u op de knop . **Minuten** knippert.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop  of .
5. Ter bevestiging drukt u op de knop  of wacht u.

UIT:

Druk op de -knop;  en de aftellende timer verdwijnen.

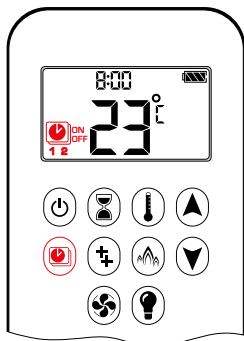
OPMERKING: Aan het eind van het aftellen wordt het vuur uitgezet. De aftellende timer werkt enkel in de handmatige, thermostatische en ecomodus. De maximale afteltijd bedraagt 9 uur en 50 minuten.

BEDIENINGSMODI



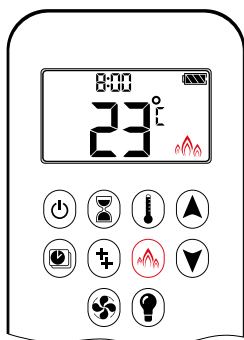
Thermostatische modus

De kamertemperatuur wordt gemeten en met de ingestelde temperatuur vergeleken. Vervolgens wordt de vlamhoogte automatisch aangepast om de ingestelde temperatuur te bereiken.



Programmamodus

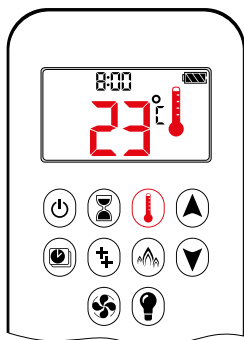
PROGRAMMA 1 en 2 kunnen beide geprogrammeerd worden om met een ingestelde temperatuur op specifieke tijden AAN en UIT te gaan.



Ecomodus

De vlamhoogte moduleert tussen hoog en laag. Wanneer de kamertemperatuur lager dan de ingestelde temperatuur is, blijft de vlamhoogte langer hoog. Wanneer de kamertemperatuur hoger dan de ingestelde temperatuur is, blijft de vlamhoogte langer laag. Een cyclus duurt ongeveer 20 min.

THERMOSTATISCHE MODUS



AAN:

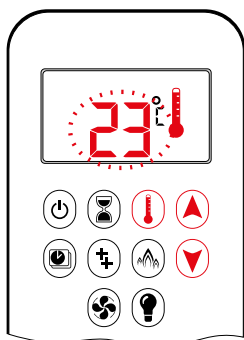
Druk op de -knop. wordt weergegeven; de vooraf ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens wordt de kamertemperatuur getoond.

UIT:

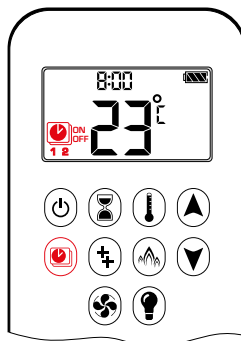
1. Druk op de -knop.
2. Druk op de knop of om naar de handmatige modus te gaan.
3. Druk op de -knop om naar de programmamodus te gaan.
4. Druk op de -knop om naar de eco-modus te gaan.

INSTELLING:

1. Druk op de knop en houd hem ingedrukt totdat wordt weergegeven; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de knop of .
3. Ter bevestiging drukt u op de knop of wacht u.

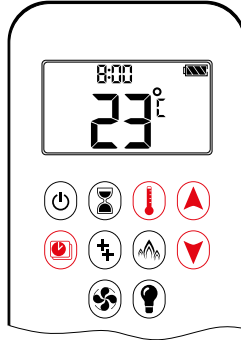


PROGRAMMAMODUS



AAN:

Druk op de -knop. , **1** of **2**, **ON** of **OFF** wordt weergegeven.



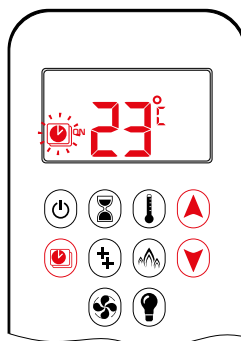
UIT:

1. Druk op de knop of of om naar de handmatige modus te gaan.
2. Druk op de -knop om naar de thermostatische modus te gaan.
3. Druk op de -knop om naar de eco-modus te gaan.

OPMERKING: De ingestelde temperatuur voor de thermostatische modus is de temperatuur voor de AAN-tijd in de programmamodus. Het veranderen van de ingestelde temperatuur van de thermostatische modus verandert eveneens de temperatuur voor de AAN-tijd in de programmamodus.

Standaardinstellingen:

TEMPERATUUR AAN-TIJD (thermostatisch): 21 °C / 70 °F
TEMPERATUUR UIT-TIJD: '---' (enkel waakvlam)



TEMPERATUUR-INSTELLING:

1. Druk op de knop en houd hem ingedrukt totdat knippert. **ON** en de ingestelde temperatuur (instelling in thermostatische modus) wordt weergegeven.
2. Om door te gaan drukt u op de knop of wacht u. , **OFF** wordt weergegeven; de temperatuur knippert.
3. Selecteer de UIT-temperatuur door op de knop of te drukken.
4. Ter bevestiging drukt u op de knop .

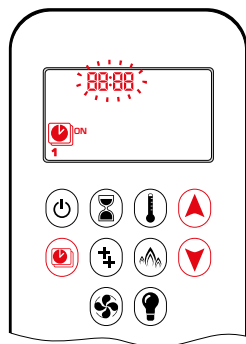
OPMERKING: De ingestelde temperaturen AAN (thermostatisch) en UIT zijn voor iedere dag dezelfde.



DAG-INSTELLING:

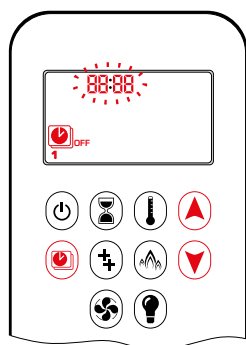
5. **ALL** knippert. Druk op de knop of om te kiezen tussen **ALL**, **S&SU**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**.
6. Ter bevestiging drukt u op de knop .

RLL GESELECTEERD



INSTELLING AAN-TIJD (PROGRAMMA 1):

7. **1, ON** wordt weergegeven, RLL verschijnt kortstondig en **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
9. Ter bevestiging drukt u op de knop . **1, ON** wordt weergegeven, RLL verschijnt kortstondig en **minuten** knippert.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
11. Ter bevestiging drukt u op de knop .



INSTELLING UIT-TIJD (PROGRAMMA 1)

12. **1, OFF** wordt weergegeven, RLL verschijnt kortstondig en **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
14. Ter bevestiging drukt u op de knop . **1, OFF** wordt weergegeven, RLL verschijnt kortstondig en **minuten** knippert.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
16. Ter bevestiging drukt u op de knop .

OPMERKING: Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de aan- en uit-tijd in, ofwel stopt u hier met het programmeren en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

OPMERKING: PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde aan- (thermostatische) en uit-temperatuur voor RLL, SR5U en dagelijkse timer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Zodra een nieuwe aan- (thermostatische) en/of uit-temperatuur is ingesteld, wordt die temperatuur de nieuwe standaardinstelling.

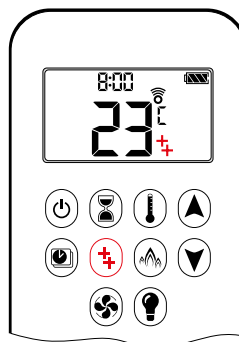
OPMERKING: Indien RLL, SR5U of dagelijkse timer geprogrammeerd is voor de aan- en uit-tijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden. De batterijen moeten verwijderd worden om de aan- en uit-tijden en -temperaturen van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen.

SR5U of dagelijkse timer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd

- Stel de aan-tijd en de uit-tijd in met dezelfde procedure als 'RLL geselecteerd' (hierboven).
- SR5U: Stel de aan-tijd en uit-tijd voor zowel zaterdag als zondag in.
- Dagelijkse timer: Er kunnen unieke aan- en uit-tijden worden ingesteld voor één dag van de week, voor meerdere dagen van de week of voor iedere dag van de week.
- Wacht om de instelling te voltooien.

HULPFUNCTIE (FUNCTIE 2DE BRANDER)

De vergrendelende solenoïdeklep gaat automatisch open na ontsteking of na het uitschakelen van het systeem, zodat het maximale gasdebiet aan beide branders wordt geleverd die bij het ontstekingsproces helpen. Na het indrukken van de AUX-knop zal de motor 7 seconden in richting AAN draaien totdat de maximale positie bereikt is.



AAN:

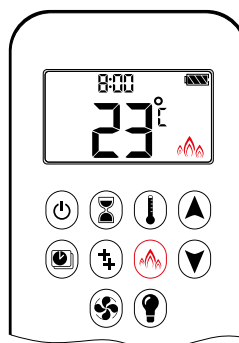
Om een brander aan te zetten drukt u op de -knop. wordt getoond.

UIT:

Om de brander UIT te zetten drukt u op de -knop. verdwijnt.

OPMERKING: De vergrendelende solenoïdeklep kan niet handmatig werken. Wanneer de batterij van de ontvanger zwak wordt, blijft de klep in de laatste werkingsstand staan.

ECOMODUS



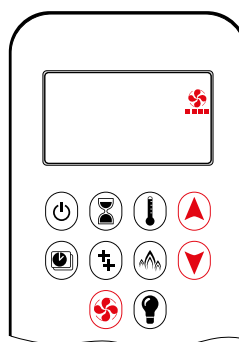
AAN:

Druk op de -knop om naar de eco-modus te gaan. wordt getoond.

UIT:

Druk op de -knop. verdwijnt.

CIRCULATIEVENTILATORBEDIENING



De circulatieventilator heeft 4 snelheidsniveaus van laag (1 balk) tot hoog (4 balken).

INSTELLING:

1. Druk op de knop en houd hem ingedrukt totdat knippert.
2. Druk op de knop om de ventilatorsnelheid te verhogen en op de knop om de ventilatorsnelheid te verlagen.
3. Ter bevestiging van de instelling drukt u op de knop of wacht u (wordt getoond).

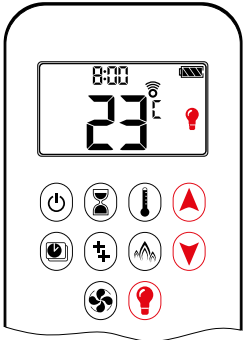
UIT:

Druk op de knop totdat alle 4 de snelheidsniveaubalken verdwijnen.

OPMERKING: Enkel INSTELLING. Indien de ventilator na het laatste gebruik niet uitgezet is, start hij 4 minuten na de ontsteking automatisch op maximale snelheid en gaat hij na 10 seconden naar het als laatste ingestelde niveau. De ventilator stop 10 minuten nadat het gas UIT of op de waakvlam staat.

DE PUCK-HANDSET

LICHT-/DIMMERBEDIENING



AAN:

Druk op de knop (⚡ wordt getoond). Het licht brandt op het vooraf ingestelde niveau.

UIT:

Druk op de knop (⚡ verdwijnt).

INSTELLING:

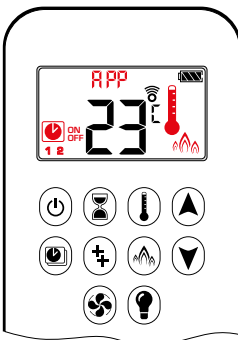
1. Druk op de knop en houd hem ingedrukt totdat ⚡ knippert.
2. Om het licht tussen 20...100% in te stellen drukt u op de knop of .
3. Ter bevestiging van de instelling drukt u op de knop of wacht u (⚡ wordt getoond).

OPMERKING: Het licht werkt onafhankelijk van de waakvlam. Wilt u het licht aan maar geen vlam, druk dan op de knop .

PROCONTROL APP

LET OP

Voordat de app gebruikt kan worden, moet de Wi-Fi Box bedraad worden en op het stroomnet aangesloten en moet de app set-up voltooid zijn



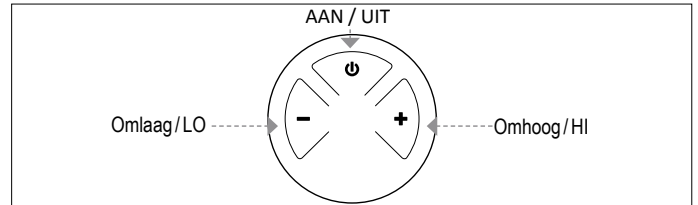
Wanneer de thermostatische, programma- of ecomodus geactiveerd is, worden het dienovereenkomstige pictogram en 'APP' op de handset getoond.

De modi kunnen volgens de beschrijvingen op voorgaande bladzijden bediend worden.

OPMERKING: In de handmatige modus wordt 'APP' NIET op de handset weergegeven.

De puck is een intelligent bedieningselement. Zijn basisfuncties omvatten het in- en uitschakelen van het vuur en het verhogen en verlagen van de vlamhoogte.

De puck is uitgerust met een temperatuursensor die het gebruik van de populaire my ire app mogelijk maakt.



Afbeelding 3: Lay-out met 3 knoppen

TECHNISCHE GEGEVENS

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE: De puck: 0 °C tot 55 °C

CSA: De puck: 32 °F tot 131 °F

RADIOFREQUENTIE

CE: 868 MHz voor Europa (de puck, ontvanger)

CSA: 915 MHz voor VS en voor Canada (de puck, ontvanger) (zie radiofrequentie-informatie op bladzijde 4.)

STROOMVOEDING

Handset: 2 x 1,5 V 'AAA' (kwaliteitsvolle alkaline aanbevolen)

LET OP

De bedrading van de klep en ontvanger moet voltooid zijn alvorens de ontsteking te starten. Het nalaten hiervan kan de elektronica beschadigen.

LET OP

De handsets en ontvangers zijn niet inwisselbaar met vroegere elektronica.

⚠ WAARSCHUWING

Ter voorkoming van schade aan de elektronica gebruikt u GEEN metalen gereedschap om de batterijen uit de handset/ontvanger te verwijderen.

⚠ WAARSCHUWING

- Zonder gebruik van een netadapter strekt vervanging van de batterijen tot aanbeveling aan het begin van ieder nieuw stookseizoen.
- Oude of lege batterijen moeten onmiddellijk verwijderd worden. Wanneer ze in de unit gelaten worden, kunnen de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Stel batterijen (ook tijdens de opslag) NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht, buitensporige warmte, vuur, vochtigheid of krachtige botsingen. Elk van deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Batterijen moeten binnen hun aanbevolen temperatuurlimieten gehouden worden (omgevingstemperatuurbereik voor batterijen: 32 °F tot 131 °F / 0 °C tot 55 °C).
- Nieuwe en oude batterijen en verschillende merken van batterijen mogen niet door elkander gebruikt worden. Het mengen van verschillende batterijen kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.

DE PUCK-HANDSET

SYNCHRONISATIE ONTVANGER MET DE PUCK

Synchronisatie ontvanger met de puck (enkel eerste gebruik)

1. Plaats batterijen of sluit AC-netstroom aan. De module voor de circulerende ventilator en licht/dimmer omvat een netadapter. Met een netadapter kunnen batterijen als back-up gebezigd worden.
2. Zet de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de **AAN**-stand.
3. De ontvanger moet de puck-code aanleren:
Houd de resetknop van de ontvanger ingedrukt totdat u twee (2) pieptonen hoort. Na de tweede, langere pieptoon laat u de resetknop los. Binnen de volgende 20 seconden drukt u op de knop **-** op de handset. Twee (2) korte pieptonen bevestigen dat de code ingesteld is.

OPMERKING: Dit is slechts een eenmalige instelling en is niet vereist na het vervangen van de batterijen in de handset of ontvanger.

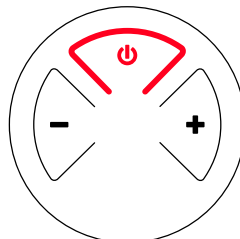
OPMERKING: De ontvanger verzendt en ontvangt signalen (bidirectioneel) en de handset verzendt signalen (unidirectioneel). De handset en ontvanger synchroniseren de informatie om de 4 à 6 min tot 1 u.

OPMERKING: Wanneer de RF-ontvanger in het apparaat geplaatst is, kan het omgevende metaal de ontvangst aanzienlijk verminderen.

BEDIENINGSMODI

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer de ontsteking van de waakvlam bevestigd is, draait de motor automatisch naar de maximale vlamhoogte.

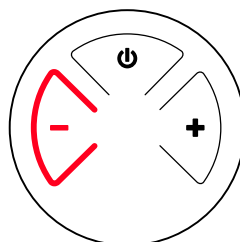


ZET HET VUUR AAN EN UIT

- Houd de knop **⏻** ingedrukt totdat twee korte pieptonen bevestigen dat de startsequens begonnen is; laat de knop los.
- Het hoofdgas stroomt zodra de ontsteking van de waakvlam bevestigd is.
- Houd de knop **⏻** ingedrukt om **UIT** te zetten.

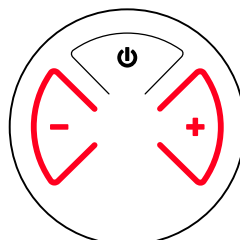
⚠ WAARSCHUWING

Indien de waakvlam na meerdere pogingen niet blijft branden, draait u de hoofdklepknop naar **UIT** en volgt u de instructies voor 'UITSCHAKELEN VAN GAS NAAR HET TOESTEL' (zie bladzijde 10).



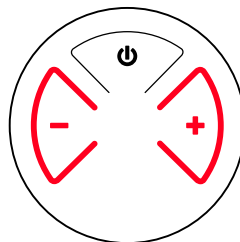
STAND-BYMODUS (WAAKVLAM)

- Houd de knop **-** ingedrukt om het toestel op de waakvlam te zetten



AFSTELLING VAN DE VLAMHOOGTE

- Om de vlamhoogte te verhogen houdt u de knop **+** ingedrukt.
- Om de vlamhoogte te verlagen of het toestel op een waakvlam te zetten, houdt u de knop **-** ingedrukt.



AANGEWEZEN LAAG VERMOGEN EN HOOG VERMOGEN

- Om naar hoog vermogen te gaan dubbelklikt u op de knop **+**.
- Om naar een laag vermogen te gaan dubbelklikt u op de knop **-**.

OPMERKING: De vlam gaat eerst naar een hoog vermogen alvorens naar een laag vermogen te gaan.

WI-FI BOX (B6R-W2...)

De nieuwe Wi-Fi Box heeft een sneller verwerkingssnelheid, een variabele stroomvoeding tussen 5 en 24 volt, twee RGB-uitgangen en identieke connectoren aan beide uiteinden van de kabel, en de Wi-Fi Box zelf heeft een veel kleinere voetafdruk.

TECHNISCHE GEGEVENS

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE: Wi-Fi Box: 0°C tot 80°C

CSA: Wi-Fi Box: 32°F tot 176°F

RADIOFREQUENTIE

CE + CSA: 2,4 GHz

STROOMVOEDING

6V-aansluiting op de ontvanger, die op een AC-netadapter is aangesloten.

DRAADLOZE COMMUNICATIE

- WPA2-authenticatie
- AES 256-bit-encryptie-veiligheid
- Compatibel met IEEE 802.11 b/g/n

STROOMVERBRUIK

CE + CSA: Nominaal: max. 0,5W

CE + CSA: Stand-by: max. 5mA

BEDIENINGSUITVOER LED RGB

CE + CSA: Phoenix, 3 polen, MC 1,5/3-ST-3,5
5VDC - 24VDC/5A

EXTERNE STROOMINVOER LED RGB

CE + CSA: Phoenix, 2 polen, MC 1,5/2-ST-3,
5VDC - 24VDC/5A

BEDIENINGSMODI

De Wi-Fi Box communiceert met een thuisnetwerk (Wi-Fi Router) via een draadloos signaal.

1. De Wi-Fi Box moet met de ontvanger bedraad zijn volgens het set-upschema van de ProControl app
2. Sluit de ontvanger op de netstroom aan. De Wi-Fi Box start met de toegangspuntmodus (groene/blauwe led knip-pert). Ga naar 'ProControl app setup' ...

MINIMUMVEREISTE VOOR WI-FI ROUTER

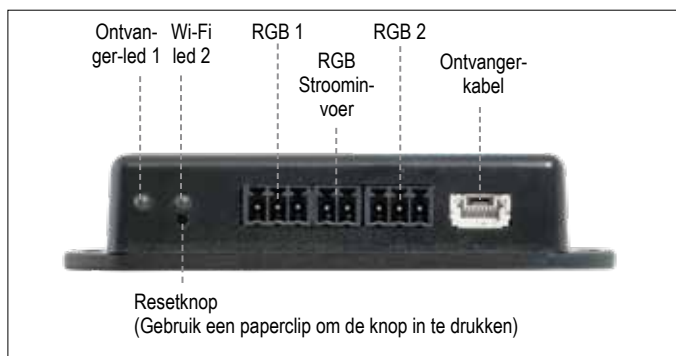
- Compatibel met IEEE 802.11 n/g/b
- WPA2-encryptie
- Radiofrequentie: 2,4 GHz-band
- Draadloos auto-kanaal: Automatisch zoeken naar een Wi-Fi radiokanaal zonder interferentie
- Ondersteuning voor User Datagram Protocol (UDP)
- Multicast-DNS (mDNS) voor Kwik Connect-proces

MINIMUMVEREISTE ISMART TOESTEL:

- iOS 8.0 of Android 4.2

⚠ WAARSCHUWING

Verbind het combinatiebesturingssysteem niet met de led-aansluitingen van de Wi-Fi Box.



Afbeelding 4: Wi-Fi Box (B6R-W2...)

LEDINDICATIE OP WI-FI BOX (zie afbeelding 24, blad-zijde 24) 2 RGB leds

Label	Led	Status
Ontvan-ger-led 1	Groen	Verbonden met ontvanger.
	Rood	Niet verbonden met ontvanger.
	Uit	Stand-bymodus is actief of geen stroomvoeding.
WLAN-led 2	Groen	Wifi-verbinding is veilig.
	Blauw / groen knippert	Toegangspuntmodus (AP-modus) is actief.
	Rood	Niet verbonden met thuisnetwerk (Wi-Fi Router).
	Uit	Stand-bymodus is actief of geen stroomvoeding.

STATUS OP MYFIRE WI-FI BOX RESETTEN:

Druk op resetknop	Led	Functie
Reset bij inschakeling of 1 sec.-reset	WLAN-led 2 knippert rood, groen en blauw	Indien er geen netwerk ingesteld is, wordt de AP-modus gedurende 2 uur geactiveerd. Indien het netwerk na 2 uur niet is ingesteld, gaat de Wi-Fi Box naar de stand-bymodus. Zodra er een netwerk ingesteld is, maakt de Wi-Fi Box een rechtstreekse verbinding.
7 seconden	WLAN-led 1 knippert om de 500 ms in het blauw	Verwijdert de Wi-Fi instellingen en zet de toegangspuntmodus (AP-modus) gedurende 2 uur aan.
20 seconden	WLAN-led 1 knippert om de 50 ms in het blauw	Wist alle set-upgegevens. Na de reboot wordt de Wi-Fi chip op de laatste versie ingesteld. De AP-modus wordt gedurende 2 uur geactiveerd.

LET OP

- Er moet een handzender of de puck gebruikt worden om de volle functionaliteit te bereiken.
- Wanneer de netstroom uitvalt, ontkoppelt u de Wi-Fi Box van de ontvanger. Dit voorkomt dat de batterijen van de ontvanger snel ontladen worden.
- Meerdere gebruikers op hetzelfde wifkanaal kunnen de gegevensoverdracht verstoren. Druk gedurende 1 seconden op de resetknop op de Wi-Fi Box om het huidige kanaal te veranderen
- Indien er geen netwerk geconfigureerd is, verlaat de Wi-Fi Box de toegangspuntmodus (AP-modus) na 2 uur.
- Indien u meerdere haarden hebt die Wi-Fi Boxen gebruiken, moet de minimale afstand tussen de Wi-Fi Boxen 60 cm (2') bedragen. Een kortere afstand kan de gegevensoverdracht verstoren.

WI-FI BOX (B6R-W2...) RGB LED'S EN LED VOEDING

TECHNISCHE SPECIFICATIES DATA

RGB LED werkvermogen:

5-24 VDC

Ondersteunde RGB LED chips per RGB-Strip

300

Maximum kabellengte van de LED-strip naar de WifiBox

2 meter

LED-strips dienen te voldoen aan de eisen van de WORLDSEMI WS28xx RGB controller productgroep.

EISEN VOOR DE EXTERNE LED VOEDING

De LED-driver moet worden geselecteerd op basis van het voltage en het vereiste stroomverbruik van de RGB LED's. Er zijn twee verschillende mogelijkheden om ze te verbinden:

Directe verbinding via Wi-Fi Box (≤ 5 A):

- 5-24 VDC / max. 5A op de LED RGB externe stroomvoorziening.
- De voeding moet worden aangesloten op de LED RGB externe voedingsingang van de Wi-Fi Box.

Indirecte verbinding(>5A)

- 5 - 24 VDC rechtstreeks van de LED-driver naar de LED's
- Verbinding van gegevensuitvoer (DO) en massa (GND) van de LED RGB-besturingsuitgang van de Wi-Fi Box naar de RGB-LED's.

LET OP

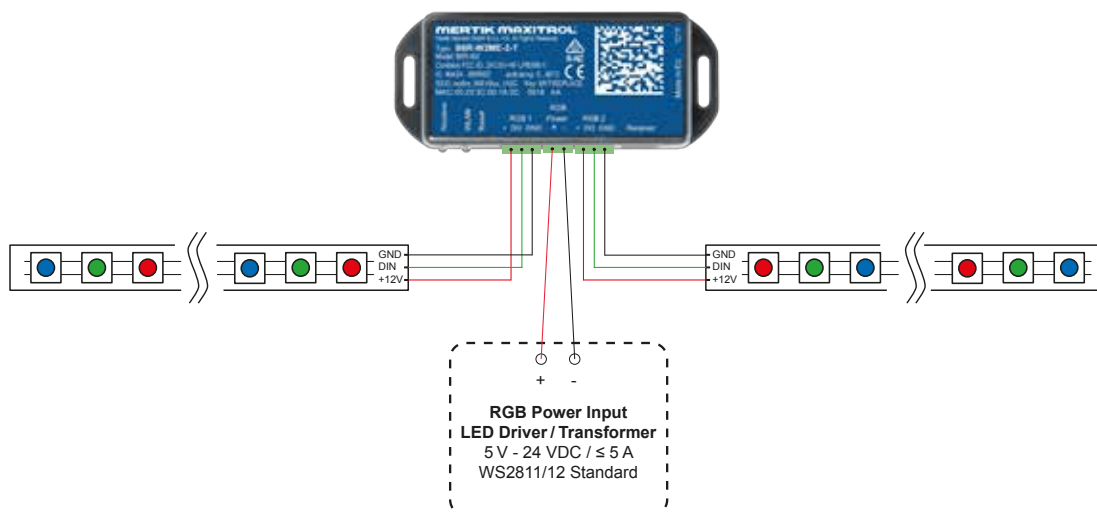
Er is geen standaard voor RGB LED-controller. Daarom moeten de RGB-LED's of RGB LED-strepen op functionaliteit worden getest. De kleursequentie kan verschillen van de RGB, b.v. GRB. De volgorde kan worden aangepast in de ProControl app onder instellingen "i" in de instellingen van de haard zelf.

LET OP

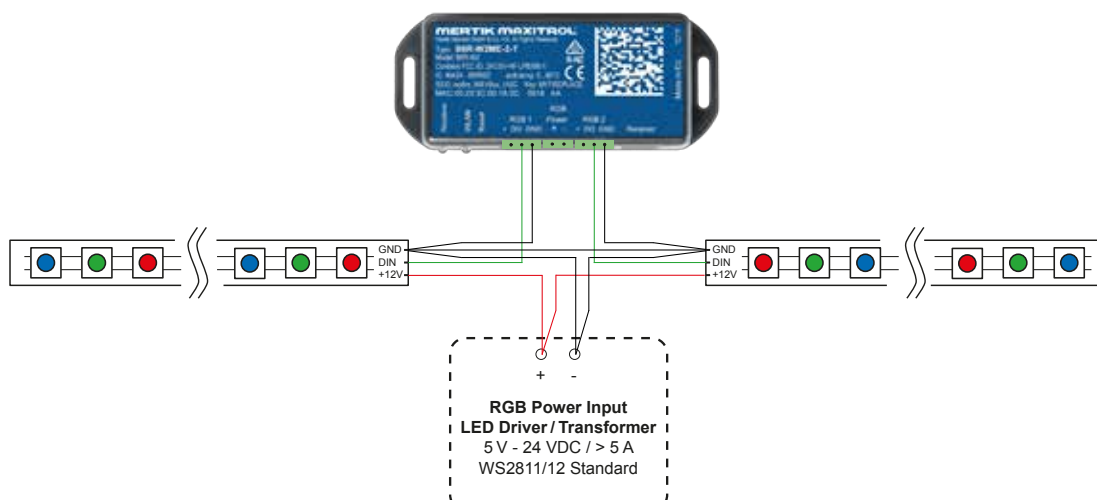
De Wi-Fi Box is ontworpen volgens de vereisten van de EMC-richtlijn 2014/30 / EU en FCC / IC-vereisten. Apparaten van derden en de bedrading kunnen het gedrag van elektromagnetische compatibiliteit veranderen.

LET OP

Elektrische bedrading moet worden ontworpen volgens het stroomverbruik en de leveranciersaanbeveling van RGB-LED's. Bij een minimum van 24 VDC / 5A wordt een doorsnede van 0,5 mm² / AWG 20 aanbevolen, voor datadraden worden flexibele draden aanbevolen. Alle draden moeten overeenkomstig voldoen aan UL-conformiteit en temperatuurklasse.



LED setup 1



LED setup 2

PROCONTROL APP SET-UP

LET OP

Voor de ProControl app set-up hebt u de SSID van uw wifinetwerk en het wachtwoord nodig.

INITIËLE SET-UP

1. Download de ProControl app van de Apple App Store of Google Play Store.
2. Raak het scherm aan om de app set-up te starten.
3. Kies de taal en het temperatuur- (°C of °F) en tijdsformaat (12 of 24 uur).

REGISTRATIE

OPMERKING: U moet zich registreren alvorens u aan te melden. De registratie vindt slechts eenmalig plaats.

1. Vul de gegevens in en aanvaard het 'Privacybeleid'.
2. Druk op 'OK' in de pop-upmelding.
3. Druk op de link om de e-mailverificatie te bevestigen.
4. U krijgt een melding te zien dat u met succes de ProControl app geregistreerd hebt.
5. Ga terug naar de app.

LOGIN

1. Vul uw registratiewachtwoord in.
2. Aanvaard de 'Algemene voorwaarden'.
3. Druk op de knop 'Login'.

KWIK CONNECT

VERBIND HET INTELLIGENTE TOESTEL MET DE MYFIRE WI-FI BOX.

1. Druk op het pictogram .
2. De naam van het thuiswifinetwerk waarmee uw intelligente toestel momenteel verbonden is, wordt weergegeven.
3. Tik het wachtwoord van het weergegeven thuiswifinetwerk in.
4. Druk op 'Verbinden'. De ProControl app begint de verbinding van de Wi-Fi Box met het wifinetwerk.

VOLTOOI DE PROCONTROL APP SET-UP

1. Tik een naam voor uw haard in of selecteer een pictogram.
 2. Activeer de ventilator, het licht en de AUX-functie indien deze op uw haard geïnstalleerd zijn.
 3. Druk op 'Voltooien' om de set-up af te werken.
- Het homescherm wordt getoond en de ProControl app is klaar voor gebruik.

STANDAARD SET-UP

INDIEN KWIK CONNECT NIET BESCHIKBAAR IS EN U HET JUISTE WACHTWOORD HEBT INGEVOERD, GEBRUIKT U DE STANDAARDSET-UP.

1. Tik het wachtwoord van het weergegeven thuiswifinetwerk in.
2. Volg de instructies op het scherm en raak de druk op de knop 'Standaardset-up' om door te gaan.
3. Ga naar de Wi-Fi instellingen van uw intelligente toestel en selecteer het netwerk van de Wi-Fi Box (myfire_Wi-Fi-Box_<number>) waarmee u een verbinding wilt maken.
4. Ga terug naar de set-up van de ProControl app en volg de instructies op het scherm. Selecteer netwerknaam voor de wifibox uit de Wi-Fi instellingen van uw smart device.

GEBRUIK 'OPNIEUW PROBEREN' INDIEN HET WACHTWOORD ONJUIST IS.

1. Druk op de knop 'Opnieuw proberen' om het Kwik Connect-proces te herhalen.
2. Tik het correcte wachtwoord in.

LET OP

Om de Wi-Fi Box op de Wi-Fi Router (thuisnetwerk) aan te sluiten, zorgt u voor het volgende:

- Het thuisnetwerk is beschikbaar.
- De naam en het wachtwoord van het thuisnetwerk zijn correct.
- De SSID van de Wi-Fi Router is niet verborgen.
- Het signaal van het thuisnetwerk ligt binnen het bereik.
- De Wi-Fi Router ondersteunt User Datagram Protocol (UDP).

LET OP

- Na het inrichten van de Wi-Fi Box en ProControl app moet de tijd gesynchroniseerd worden in de instellingen van de ProControl app.
- Het actieve toestel (de puck, de handzender of een SMART apparaat) is het als laatste gebruikte toestel. Een uitzondering hierop is wanneer het niet-actieve toestel gebruikt wordt om het licht, de ventilator of de AUX-functie te wijzigen. Het niet-actieve toestel voert de wijzigingen uit maar het actieve toestel blijft actief wanneer het in de thermostatische, programma- of ecomodus staat. Indien een profiel een instelling voor thermostatische, programma- of ecomodus bevat, zal het er tevens voor zorgen dat het actieve toestel actief blijft.
- Indien de thermostatische, programma- of ecomodus met de app geactiveerd wordt, worden het dienovereenkomstige pictogram en 'APP' op de handzender getoond
- Tijdens de motorbeweging wordt er geen informatie tussen de ontvanger en zender uitgewisseld. De synchronisatie volgt nadat de motor tot stilstand is gekomen.
- De kamertemperatuurgegevens worden tijdens de synchronisatie door de handset doorgegeven.



Afbeelding 5: App aangesloten (in thermostatische modus)



Paxtonstraat 23
8013 RP Zwolle
Nederland

+31-(0)38 420 90 20
info@element4.nl

JULI 2019