

# Installatiehandleiding Honeywell H1 voor de Milafire blokkenvuren met afstandsbediening

pagina 1/3

Deze afstandsbedieningen zijn door Milan Ind.& Handelsonderneming b.v. zodanig samengesteld tot een compacte unit waarin o.a. de ontvanger alsook het gasventiel geïntegreerd zijn en uitsluitend afgesteld op de Nom.Bel. voor het desbetreffende MILAFIRE gasvuur en zijn bedoeld voor plaatsing buiten de openhaard, bij voorkeur uit het zicht.

## Technische gegevens:

Aardgas: G25 (I 2L) 25 mbar (Ned.)  
Netspanning: 230 V  
Frequentie: 50 Hz  
Uitgangsspanning: ~ (AC) 24 V

## Installatie:

De gasinput kan met een rechte of haakse knelkoppeling aangesloten worden. 12 x 15 of 12 x 22 mm. (afhankelijk van lengte aanvoerleiding).  
De gasoutput naar de brander met 12 x 12 mm.

## Waakvlam bevestiging:

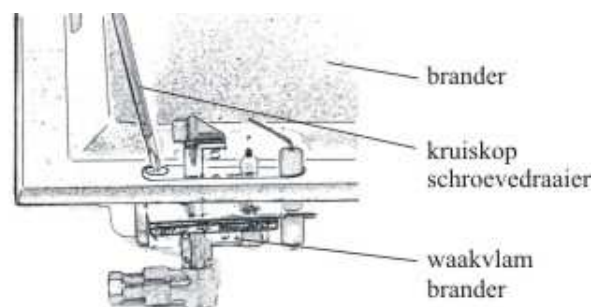
De oxypilot (waakvlamunit) dient op de juiste wijze gemonteerd te worden, i.v.m. een goed aarde contact aan de brander. Plaats de waakvlamunit met beugel van onderuit door het ovale gat van de brander en schroef deze **goed vast** met de M5 kruiskopschroef. Bevestig vervolgens de vonkkabel voorzichtig aan de onderzijde van de vonkpen. Let er altijd op dat deze alleen kan vonken tussen de vonkpenen op de waakvlamunit en niet daarbuiten.

## Fase gevoeligheid:

Wanneer de waakvlam blijft vonken dient men de stekker om te draaien in het stopcontact.

## Belangrijk:

- Afstandsbedienings-unit mag niet in de nabijheid van het vuur geplaatst worden, de omgevingstemperatuur hiervan mag niet boven de 70 graden Celsius uitkomen.
- Het gasvuur (blokkenvuur) dient geplaatst te worden in een open vuurbestendige stookruimte, deze moet voorzien zijn van een goed werkend rookafvoerkanaal (min. diameter 150 mm).
- In de stookruimte moet **voldoende luchttoevoer** aanwezig zijn.
- Het installeren dient te geschieden volgens de gebruikelijke voorschriften door een erkende installateur.



**Ventilator aansluiting:**

Deze afstandsbediening is standaard uitgevoerd met aansluitmogelijkheid voor een rookgasventilator met of zonder drukverschilregelaar.

**Kabel aansluiting op regelsysteem ventilator of schakelaar:**

**START IN** voltage: geen

**BRUIN / WIT** = kleurcode kabel  
(voor extern start signaal)

Aansluiting : zie o.a. handleiding drukverschilregelaar.

Deze aansluiting dient men toe te passen wanneer er gebruik wordt gemaakt van een drukverschilregelaar. Deze geeft een start signaal door zodra de luchtafvoerstroom optimaal is.

**RELEASE OUT** voltage: geen

**GROEN** = kleurcode kabel  
(potentiaal vrij contact)

Aansluiting: zie o.a. handleiding ventilator.

Deze aansluiting dient men toe te passen wanneer er gebruik wordt gemaakt van een ventilator-, luchttoevoer- of klepbeveiliging. **Bij het niet toepassen van deze apparatuur dient men de twee polen (groen en geel) verbonden te laten.**

**KLEPBEVEILIGING** voltage: geen

**GROEN / BLAUW** = kleurcode kabel  
(potentieel vrij contact)

Deze aansluiting dient men toe te passen wanneer er gebruik wordt gemaakt van een schakelaar t.b.v. een klepbeveiliging. **Bij het niet toepassen van deze apparatuur dient men de twee polen (groen en geel) verbonden te laten.**

**AANSLUITSCHEMA**

T.b.v. Inatherm type RSVG:

Contact Nr	Kleurcode	Aansluiting
8	bruin	Start In
9	wit	
12	groen	Release Out
13	blauw	

**Storingen:**

Mocht zich onverhoopt een storing voordoen, raadpleeg dan de onderstaande tabel en de Honeywell gebruiksaanwijzing DFRC, deze is ook terug te vinden op onze website bij service.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Waakvlam ontbrandt niet	Bij blijvend vonken, dient men de netspanningstekker om te draaien in het stopcontact. Er kan ook lucht in de waakvlamleiding aanwezig zijn. Herhaal het opstarten totdat de waakvlam blijft branden en de hoofdbrander automatisch ontsteekt.
Rode lampje gaat aan op branderautomaat van afstandsbedienings-unit	Controleren of de gaskraan open staat. Te veel lucht in de gasleiding, waardoor de waakvlambrander niet ontsteekt. Raadplaag de gebruiksaanwijzing van de handzender (DFRC) wanneer er een storingscode op het scherm verschijnt. Blz 20
Waakvlam vonkt niet	De waakvlamunit en de vonkkabel zijn niet goed bevestigd. De vonkkabel is waarschijnlijk beschadigd of ondeugdelijk bevestigd. Als gevolg hiervan slaat de vonk mogelijk elders over. Stekker mag geen knik vertonen ten opzichte van de kabel. Tevens dient de vonkkabel altijd vrij te lopen en niet knel te zitten tussen metaal.
Waakvlamunit blijft vonken Terwijl de waakvlam uit blijft	Het blijven vonken van de ontsteker zonder ontbranden van de waakvlam kan duiden op geen gasdruk of een te lage gasdruk. De gasdruk dient altijd minimaal 25 mbar te bedragen. Een te kleine vlam kan ook het gevolg zijn van een geringe lekkage aan het systeem. Controleer derhalve de gehele waakvlamleiding inclusief de aansluitingen hiervan op gasdichtheid. Een slecht contact van de vonkkabel of een beschadiging hieraan, waardoor er geen ionisatie gemeten kan worden.
Vuur gaat plotseling uit	Tocht in de openhaard, waardoor de waakvlam kan uitwaaien. Te lage gasdruk, deze moet altijd minimaal 25 mbar zijn. (of 30mbar. bij Milafire Propaan branders). Een verkeerde aansluiting aan de eventueel toegepaste elektronische randapparatuur, zoals bijvoorbeeld rookgasventilator, luchttoevoerregeling, afvoer klepbeveiliging, etc.

Indien het niet mogelijk blijkt de storing aan de hand van bovenstaande tabel op te lossen, dan raden wij u aan **telefonisch contact op te nemen met uw leverancier of fabrikant.**

**Garantie:**

Deze afstandsbediening met het bijbehorende type **Milafire gasvuur** is door de fabrikant nauwkeurig getest en afgesteld op de juiste Nominale Belasting voor de bijgeleverde gasbrander.

Wij raden u aan de afstandsbedieningsunit **in geen geval** te openen, ook niet wanneer een optredende storing volgens bovenstaande tabel niet op te lossen blijkt te zijn. Openen van deze unit kan tot gevolg hebben dat uw garantie hierdoor kan komen te vervallen.

Beschadigingen veroorzaakt tijdens de installatie worden door de fabrikant niet vergoed.

Milan - Heiloo - Holland

