# **MERTIK MAXITROL<sup>®</sup>**



# GV60 externe elektronische ontsteking en besturingssysteem Externe bron bediening

# CONTACT OPTIES/BEDIENING

# **UITSLUITEND VOOR OEM-GEBRUIK**

# **A WARNUNG**

**Brand- of explosiegevaar.** Poging tot demontage of reparatie van de elektronische onderdelen kunnen materiële schade, ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Demonteer nooit de gas-combi-regelaar GV60; Het bevat geen onderdelen die onderhoud nodig hebben.

Lees deze handleiding zorgvuldig. Het niet-opvolgen ervan kan brand of explosie en daardoor materiële schade en persoonlijk of dodelijk letsel veroorzaken. Laat installatie en onderhoud over aan een gekwalificeerd installateur, onderhoudsbedrijf of het gasbedrijf. Het Mertik Maxitrol product mag niet worden gebruikt voor het geïnspecteerd en goedgekeurd wordt door de lokale code commissie.

#### WAT MOET U DOEN ALS U GAS RUIKT

- Ontsteek het toestel niet.
- Raak geen elektrische schakelaars aan en gebruik geen telefoon in het gebouw.
- Ga naar de buren en bel van daaruit direct het gasbedrijf.
  Volg de instructies van het gasbedrijf op.
- Als het gasbedrijf niet bereikbaar is, belt u de brandweer.

Gebruik dit product niet, als u vermoedt dat deze is blootgesteld aan hoge temperaturen, is beschadigd, aan is geknoeid, of uit elkaar is gehaald. Gebruik deze regelaar of een gastoestel niet als het in water was ondergedompeld of daarmee in contact is gekomen. Bel in dat geval een gekwalificeerd onderhoudsmonteur en laat het regelsysteem en de gasregelaar vervangen.

Bewaar of gebruik geen benzine of andere brandbare dampen en vloeistoffen in de buurt van deze regelaar of andere toestellen.

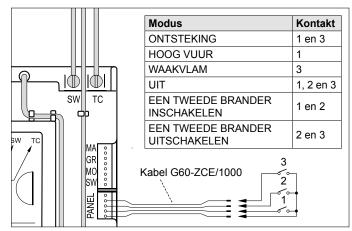
Verdraai of druk de gasregelknoppen alleen in met uw hand. Nooit met gereedschap. Repareer geen knop die niet met de hand kan worden ingedrukt of verdraaid; bel een gekwalificeerd onderhoudsmonteur. Bij geweld of reparatiepogingen vervalt de garantie en kan brand of explosie ontstaan.

# **BESCHRIJVING**

De GV60 werkt via een externe bron, zoals een huis automatiseringssysteem, via de 5-draden penaansluiting op de ontvanger. Een kabel van 1000 mm met Alex 2510-Z aansluiting (onderdeelnummer G60-ZCE/1000) is beschikbaar. De totale lengte van de kabel mag niet langer zijn dan 8 m. Signaalrelais (gouden contacten) of opto-couplers zijn aanbevolen.

#### **A WARNUNG**

Het valt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant van het apparaat de volledige werking van een externe bron te beschrijven als deze onveilige werkomstandigheden veroorzaken. Voor Europe, raadpleeg het GADAC begeleidend document B12.



Afbeelding 1: Aansluitschema en operationele volgorde

# **CONTACT OPTIES/BEDIENING**

- ONTSTEKING: Sluit contact 1 en 3 gelijktijdig gedurende 1 seconde.
- HOOG VUUR: Sluit contact 1. Het contact moet gedurende 12 seconden worden gesloten om de motor van eindstop naar eindstop te draaien.
- WAAKVLAM: Sluit contact 3. Het contact moet gedurende 12 seconden worden gesloten om de motor van eindstop naar eindstop te draaien.
- UIT: Sluit contacten 1, 2 en 3 gelijktijdig gedurende 1 seconde.
- EEN TWEEDE BRANDER INSCHAKELEN: Sluit contacten 1 en 2 gelijktijdig gedurende 1 seconde.
- EEN TWEEDE BRANDER UITSCHAKELEN: Sluit contacten 2 en 3 gelijktijdig gedurende 1 seconde.

### **MOGELIJKE WERKINGSMODI**

#### MODUS 1

De externe bron heeft enkel een AAN en UIT bediening. De timer/ thermostaat handset biedt alle andere functies.

#### HINWEIS

De timer/thermostaat handset in the Thermostatische modus bedient de kamertemperatuur, zelfs als het vuur door de externe bron wordt ingeschakeld. Als de handset in de Manuele modus staat, schakelt het vuur over op Hoog vuur in de volgende cyclus van externe bediening.

#### **MODUS 2**

De externe bron bedient de kamertemperatuur. De timer/thermostaat handset moet op de Manuele modus worden ingesteld (of gebruik een standaard handset). Als de timer/thermostaat handset ingesteld is op de Thermostatische modus krijgt deze voorrang op de externe bron.

#### HINWEIS

Regelmatige AAN/UIT cycli beperken de levensduur van de klep en verhoogt het batterijverbruik. De AC netvoeding kan worden gebruikt in de plaats van batterijen.

# **MERTIK MAXITROL**