

# nedis

## DTCTG10CWT Gas detector

Doc. V1.1 (20-12-2019)



### Introduction

Guarantees your own safety in the house with this useful free standing flammable gas alarm, household type made for indoor use only. When the gas concentration reaches a certain level the detector provides a visual and audible signal.

### Care

The service life of the gas detector is for 3 years guaranteed. For optimal protection we recommend replacing the gas detector every 3 years.

### Specifications

• Detectable gases:	Natural gas; methane, ethane, propane, and butane. Liquefied petroleum gas (LPG): propane, butane, propane, butylene
• Power input:	< 1.5W
• Alarm level:	> 20% LEL
• Alarm volume:	> 85 dB (3 m)
• Temperature range:	-10°C ~ 50°C
• Relative humidity:	< 80% RH
• Storage temperature:	-10°C ~ +40°C
• Dimensions:	67 x 67 x 112 mm
• Weight:	122 g

### Where to install the gas detector

Before installing the gas detector we recommend checking, which type of gas is relevant for the room(s) you are placing a gas detector in.

### Natural gas and town gas

It should be installed in the room(s) where a gas leak is most likely to occur; installed above the level of a possible gas leak or near the ceiling; typically 0.3 m from the ceiling, in a place where air movement is not impeded by furniture.

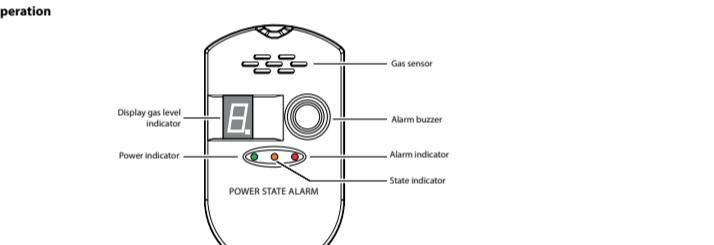
### LPG

It should be installed in the room(s) where the most frequently used appliance is accommodated and where a leak is most likely to occur. Install as low as possible; typically 0.1 m above the floor and in a place where air movement is not impeded by furniture.

### Where not to install the gas detector

- In a small enclosed space
- Directly above a door or window
- Next to a heating or fan
- In an area where the temperature may drop below -10°C or exceed 40°C
- Where dirt and dust may block the sensor
- In a damp or humid location

### Operation



1. Connect the gas detector to a power outlet. The green power indicator is constantly on, and it alarms with beep sound (red alarm indicator flashes twice). The display gas level indicator displays "For" about 4 minutes. Then the gas detector starts the alarm detection mode.
2. When the concentration is 0, 1 or 2 the status indicator is off.
3. When the concentration is 3, 4 or 5, the status indicator is red. It alarms with a fast beep tone.
4. When the concentration is 6, 7, 8 or 9 it alarms with a slow beep tone.
5. When the display gas level indicator concentration is A, it alarms with the status indicator in red. !Alarm indicator constantly on in red.
6. When the concentration falls below the defined value, the alarm recovers to the normal state.

**What to do if the event of an alarm sounding or the smell of gas even without an alarm**  
Keep the following points in mind when dealing with a gas leak:  
• Extinguish all open flames, including all smoking materials  
• Turn off all gas appliances  
• Do not turn on any electrical equipment, including the gas detection apparatus  
• Open doors and windows to increase ventilation  
• Call a telephone in the building where the presence of gas is suspected

**Maintenance**  
Your gas detector will alert you to potential gas concentrations in your home, if maintained properly. To maintain the detector, please follow the following working order, we recommend that you:  
• Test your gas detector at least once per year (e.g. you can gently press a button to produce gas in front of the gas sensor)  
• Keep the detector clean by doing dry or gently vacuuming the case with a soft brush attachment once per month  
• Never use cleaning solutions on your gas detector, simply wipe with a slightly damp cloth  
• Do not spray aerosols on or near the gas detector

### Deutsch

Bei diesem Gerät sind die feststehenden Gasmelder für brennbares Gase sorgen Sie für Ihre Sicherheit im eigenen Raum für den Innenbereich. Sobald der Gaspegel ein bestimmtes Level erreicht, gibt der Gasmelder ein sichtbares und hörbares Signal.

### Warnung

Die Lebensdauer des Gasmelders wird für 3 Jahre garantiert. Für einen optimalen Schutz empfehlen wir, den Gasmelder alle 3 Jahre zu wechseln.

### Spezifikationen

• Erkennbare Gase: Erdgas: Methan, Ethan, Propan und Butan. Flüssiges Propangas (LPG): Propan, Butan, Propylen und Butadien
• Betrieb: 100-240 V AC-50/60 Hz
• Traglast: < 1.5 W
• Alarmstufe: > 20% LEL
• Lautstärke des Alarms: > 85 dB (3 m)
• Temperaturbereich: -10°C ~ 50°C
• Relative Luftfeuchtigkeit: < 80% RH
• Lagertemperatur: -10°C ~ +40°C
• Abmessungen: 67 x 67 x 112 mm
• Gewicht: 122 g

### Wer der Gasmelder installiert werden sollt

Bei der Installation der Gasmelder sollten Sie überprüfen, welche Art von Gas für das die Zimmer, in dem/dem Sie eine Gasmeldung erhalten, relevant ist.

Er sollte in dem Raum bzw. den Räumen installiert werden, in dem/dem ein Gasleck am wahrscheinlichsten ist. Er sollte oberhalb eines möglichen Gaslecks und nahe der Decke installiert sein in der Regel mit einem Abstand von 0,3 m von der Decke. Außerdem sollte er an einem Ort installiert sein, an dem die Lufstromre nicht durch Möbel oder andere Einheiten behindert werden.

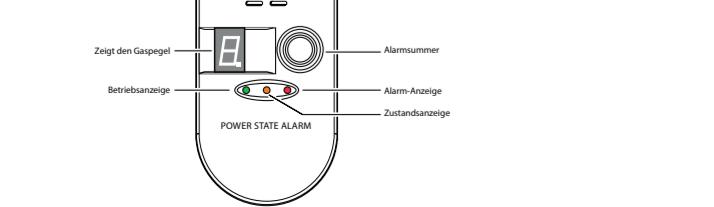
### Flüssiges Propangas

Er sollte in dem Raum bzw. den Räumen installiert werden, in dem/das am häufigsten verwendete(n) Geräte(ste) untergebracht sind. Es sollte in dem Raum bzw. an einem Ort, an dem die Lufstromre nicht durch Möbel behindert werden.

### Wer der Gasmelder nicht installiert werden sollte

- In einem kleinen, geschlossenen Raum
- Direkt über einem Waschbecken
- Neben einer Tür oder einem Fenster
- Neben einer Duschkabine
- In einem Bereich, in dem die Temperatur unter -10°C fallen oder über 40°C steigen könnte
- An einem feuchten Ort oder mit hoher Luftfeuchtigkeit

### Betrieb



1. Schließen Sie den Gasmelder an einen Steckdose an. Die grüne Stromanzeige leuchtet durchgehend und ein hörbarer Signalton ertönt (die rote Alarmanzeige blinkt zweimal). In der Anzeige für den Gaspegel erscheint „For“ ca. 4 Minuten. Dann beginnt der Gaspegel zu arbeiten.
2. Wenn der Gaspegel bei 0, 1 oder 2 liegt, ist die Statusanzeige aus.
3. Wenn die Konzentration bei 3 liegt, ist die Statusanzeige rot und die Alarmanzeige blinkt. Wenn der Gaspegel bei 3, 4 oder 5 liegt, ertönt ein Alarm mit einem schnellen Signalton.
4. Wenn der Gaspegel bei 6, 7, 8 oder 9 liegt, ertönt ein Alarm mit einem langsamen Signalton.
5. Wenn der Gaspegel bei A ist, dann erfolgt der Gaspegel mit einer roten Statusanzeige.
6. Wenn der Gaspegel unter den festgelegten Wert fällt, dann kehrt der Gaspegel wieder in den normalen Zustand zurück.

### Wat te doen in geval er een alarm klinkt of er een gasgeur is, zelfs zonder een alarm

Blijf kalm en voer de volgende acties uit (niet noodzakelijk van de gegeven volgorde):

- Schakel alle gasapparatuur uit
- Schakel geen elektrische apparatuur aan of uit, inclusief gasketellelectroprat
- Gebruik geen telefoon in het gebouw waar de aanwezigheid van gas wordt vermoed
- Gebruik geen telefoon op de mobiel
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, kein Telefon

### Onverhoopt kan de gasdetector niet goed werken

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat om te halen eens Alarms of hem Gerucht van Gas, selbst ohne Alarm

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

- Löschen Sie alle offenen Flammen, einschließlich aller Rauchwaren
- Schließen Sie alle Gasgeräte
- Schließen Sie alle Elektrogeräte einschließlich des Gasmelders
- Gebruik schoonmaakmiddelen op uw gasdetector, maar neem deze af met een licht vochtige doek
- Verf de gasdetector niet
- Benutte Sie in dem Gebäude, in dem das Gasleck verhindert wird, geen spruitbusjes op of nabij de gasdetector

### Wat te doen als de gasdetector niet goed werkt

Bevallen Sie Ruhe und tun Sie Folgendes (niet onbeduidend in dieser Reihenfolge):

