

# Homplex®

## HD300

### Echipament de protecție gaz metan

Homplex este un producător de soluții moderne adresate clientului rezidențial și industrial printr-o gamă vastă de soluții de calitate și accesibile, pentru un habitat modern confortabil și sigur.

Detectorul de gaz metan HD100 este un aparat de ultimă generație, conceput și construit cu accent puternic pe siguranță. Detectorul este proiectat să funcționeze cu electrovalvele normal deschise și normal închise, fiind ideal pentru spații rezidențiale.



#### CARACTERISTICI TEHNICE:

##### I. DETECTOR GAZ METAN HD100

- Brand: Homplex
- Putere absorbită: max 1.5 VA
- Tip senzor: Semiconductor SnO2
- Timp de activare: ~ 15 sec. de la punerea sub tensiune
- Acționare electrică: contacte releu NI/ND max. 8 A la 250 VAC
- Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C
- Temperatura de depozitare: -10°C ~ +50°C
- Grad de protecție: IP 42
- Carcasă ABS, culoare albă

##### II. ELECTROVALVA M16 RAO

- Dimensiune: DN 10 ÷ DN 25
- Tensiune alimentare: 230 V/50-60 Hz
- Presiune de funcționare: 500 mbar
- Temperatura de funcționare: -15°C ~ +60°C
- Grad de protecție: IP65
- Timp de închidere : <1s



Detectare gaz metan



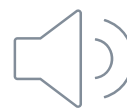
Alimentare 230V-  
-15% +10%  
50/60Hz



Activare în 10 sec.  
de la depășirea  
pragului de  
sensibilitate



Nivel de alarmare:  
10 % L.I.E



Alarmă sirenă  
piezoelectrică  
intensitate 85 dB la 1 m



Conectarea posibilă a  
mai multor detectoare la  
o singură electrovalvă  
de oprire a gazului



Limita de umiditate:  
20% - 80% RH  
(fără condensare)



Durată de viață  
senzor: 5 ani



Produsul este în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii Europene:

HD 100 Electrovalva M16 RAO  
EN 50194: 2009 2014/30/EU  
EN 50270: 2015 2014/34/EU ATEX

Asistență tehnică: 0374 49 49 49

Homplex

Blv. Pipera, nr.1/VII, et. 7, Nord City Tower, Voluntari, Romania  
Tel.: 0374 49 49 49; contact@homplex.ro

[www.homplex.ro](http://www.homplex.ro)