

Homplex®



Descoperă noua
 generație a
 detectorului de gaz
 metan: **HD100 PRO**

homplex.ro



Salut, eu sunt **Homplex**,

un **producător român** de **soluții moderne și inovative** destinate sporirii confortului și siguranței caselor sau clădirilor, pentru clienții rezidențiali și industriali. Încă de la început am pornit la drum cu o **misiune foarte clară**: să ofer tuturor partenerilor mei acces facil la o gamă vastă de soluții eficiente și de calitate, abordări pragmatice, dinamism, onestitate și creativitate, împreună cu disponibilitatea de a comunica permanent cu aceștia. **Prioritatea mea principală** o reprezintă propunerea constantă de soluții inovatoare, realizate la cele mai înalte standarde calitative, în România.

Inovația și dezvoltarea continuă sunt principiile pe care le urmez constant, ambele transpunându-se în soluții fiabile și eficiente care fac din "casă", "acasă". Colaborarea și comunicarea cu specialiștii, instalatorii sau utilizatorii detectoarelor de gaz este materializată prin lansarea de noi detectoare de gaz metan care completează soluțiile inovatoare Homplex.

Noul detector de gaz metan **HD100 PRO** face parte dintr-o serie de inovații Homplex destinate domeniului de gaz și aduce o serie de îmbunătățiri dezvoltate pentru ca tu să fii mai eficient și pe care le vei descoperi în continuare.





HD100 PRO.

Mai bun, mai sigur.

Detectorul de gaz metan HD100 este unul dintre cele mai longevive produse din portofoliul Homplex. Proiectat ca un răspuns al nevoilor pieței din România dar și a dorinței de a atinge un nivel de accesibilitate și de calitate cât mai ridicat, acesta a beneficiat în cei peste 8 ani de existență de multiple îmbunătățiri rezultate dintr-o cercetare atentă a nevoilor utilizatorului, comportamentului acestuia și a condițiilor de montaj sau utilizare. Componentele detectorului au fost constant actualizate cu evoluția tehnologică pentru a asigura un standard ridicat de calitate, fiabilitate și siguranță dar și o accesibilitate ridicată. Am depus eforturi continue pentru

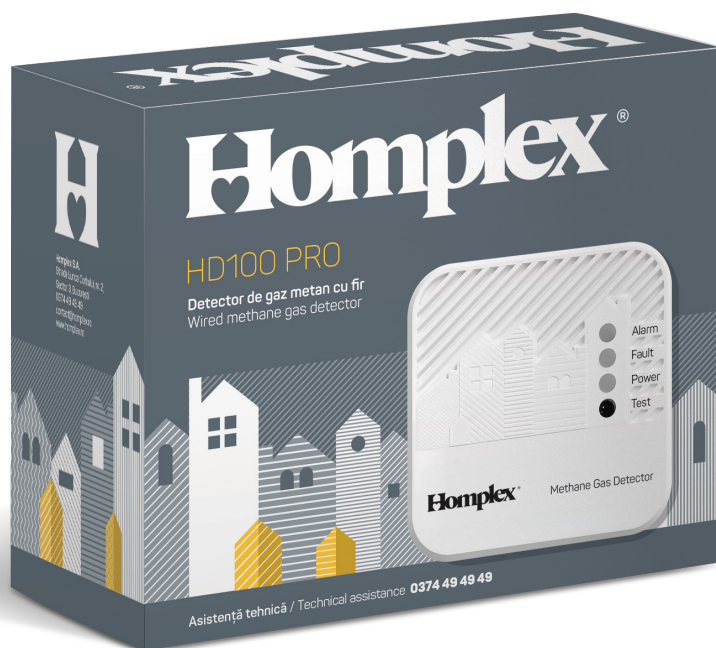
îmbunătățirea experienței de utilizare sau de instalare prin manuale clare și concise, fișe tehnice, suport tehnic dedicat și în general prin disponibilitatea informației, a specialiștilor Homplex și a deschiderii spre dialog.

La fiecare generație am ținut cont de specialiștii care montează detectoarele și de modul în care le putem ușura / simplifica munca. Astfel am îmbunătățit constant detectorul de gaz cu fir HD100, am dezvoltat soluții noi precum detectorul radio HD100 RF și Centralizatorul Finder HD200 RF (care împreună reduc considerabil timpii alocăți montajului, oferă trasabilitatea erorilor și reduc disconfortul disconfortul creat din cauza perforării pereților).



PRODUS ÎN
ROMÂNIA

*



Noul HD100 PRO oferă aceeași siguranță și calitate cu care ești obișnuit, o experiență de utilizare îmbunătățită și optimizări tehnice importante care reduc considerabil durata de instalare pentru detectorul de gaz.

* Imagini cu titlu de prezentare. Design-ul ambalajelor sau marcarea produselor pot suferi modificări fără o notificare prealabilă.



Design modern, prietenos și ușor de recunoscut



v3.5



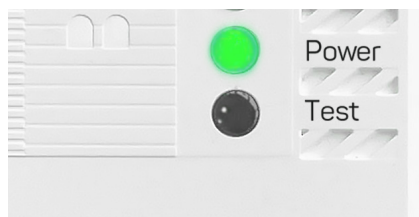
v4.0

Marcaje mai clare și QR code pentru mai multe informații.





Utilizare facilă



Buton Test

- + Protecție la declanșarea accidentală
- + Ușor identificabil pe carcasă
- + Mai puține declanșări nedorite

Buton de Test reproiectat integral, identificabil ușor și cu protecție la acționarea accidentală. Acesta este mai retras și are o rezistență ridicată la apăsare. Detectorul poate fi curățat fără grija activării modului de testare.



Indicatoare luminoase

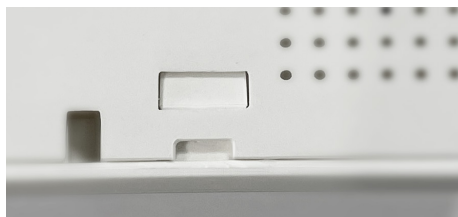
- + 10% mai vizibile
- + Unghi de vizibilitate larg - 160°

Indicatoare luminoase reproiectate integral, mult mai vizibile datorită integrării ghidurilor lumină. Lumina generată de LED-urile SMD ale detectorului este cu 10% mai vizibilă și plăcută, clară și difuzată doar la față pe un unghi de 160°.





Montaj mai eficient



Prinderea capacelor

- + 1 minut salvat la montaj
- + Clipsare/declipsare imediată
- + O acțiune mai puțin la montaj

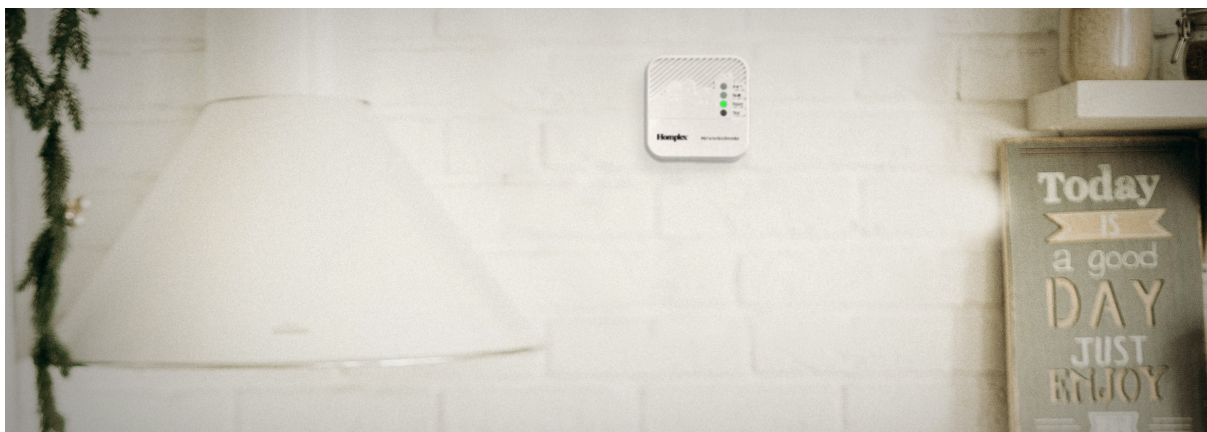
Sistemul de prindere este simplificat, pe bază de clips. Îndepărtarea sau îmbinarea capacelor se face ușor, intuitiv și imediat. La montaj se poate salva în total până la un minut sau mai mult datorită acestei modificări (comparativ cu HD100).



Accesul cablurilor

- + Rezistență sporită la extragerea forțată
- + Fixare sigură a cablurilor

Căile de acces pentru cabluri au fost îmbunătățite și acum beneficiază de un sistem nou de prindere a cablurilor, indiferent dacă acestea provin din partea inferioară sau din spatele detectorului. **Montaj mai eficient**, siguranță crescută.





O ventilație și protecție împotriva lichidelor, mai bune

Ventilație

- + Suprafață crescută cu 20%
- + Timp de reacție optimizat

Suprafața pentru ventilație este mai mare cu 20% (față de HD100) și prin design-ul fanelor încurajează circulația aerului în carcasă și implicit în jurul senzorului de gaz, oferind un timp de detecție optimizat.

Fără infiltrații

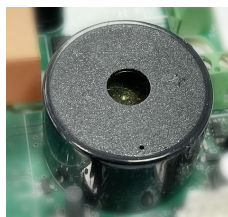
- + Redirecționează lichidele departe de componentele electronice

Fantele de ventilație împreună cu modul în care a fost proiectată carcasa, blochează și disipă energia stropilor, colectează controlat lichidul în caz de nevoie și îl redirecționează departe de componentele electronice ale detectorului. O protecție mai bună pentru utilizatorii casnici care petrec mult timp în bucătărie.





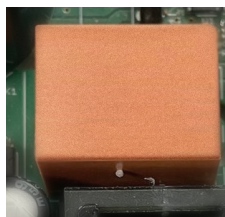
Siguranță și reacție rapidă



Avertizare acustică

Sirena piezoelectrică este mai mare și ajutată de suprafața mai mare de ventilație va genera un semnal auditiv mult mai puternic.

- + 10% mai puternică
- + Dimensiuni mai mari pentru un spectru audio mai larg și propagarea sunetului mai bună.



Declanșare sigură

Releul NI/ND max. 5 A la 250 VAC a fost înlocuit cu unul mai puternic de max. 8 A la 250 VAC. Acest lucru conferă o siguranță la declanșarea electrovalvei și o fiabilitate sporită.

- + Contacte releu, acționare electrovalvă NI/ND max. 8 A la 250 VAC





Fixare sigură

Placa de fixare

Placa de fixare a fost re-proiectată integral, cu cleme de fixare mai mari și mai ferme. Permite ancorarea detectorului dintr-o singură mișcare.

Este prevăzută cu căi de reglaj fin, întărite, pentru șuruburi. Grosimea acesteia a fost retrasă în interiorul detectorului, astfel acesta va fi aliniat perfect cu peretele.

- + Cuplare / decuplare imediată
- + Fixare fermă, prin agățare
- + Retrasă în detector
- + Suprafață generoasă
- + Detectorul se afla la față cu peretele
- + Ușor de instalat





Soluția completă: Echipamentul HD300 PRO

Este important ca un detector de gaz să fie fiabil și eficient, însă siguranța oferită va fi mereu influențată și de alți factori, unul foarte important fiind calitatea electrovalvelor pe care acesta le controlează.

HD300 PRO este o soluție de detecție a gazului metan formată din Detectorul HD100 PRO și electrovalva RAO de la MADAS, producător italian recunoscut internațional pentru calitatea electrovalvelor dezvoltate.

*



PRODUS ÎN
ROMÂNIA



* Imagini cu titlu de prezentare. Design-ul ambalajelor sau marcarea produselor pot suferi modificări fără o notificare prealabilă.



PRODUS ÎN
ROMÂNIA

Specificații HD100 PRO

Brand	Homplex, produs în România
Utilizare	Detecție scurgeri gaz metan
Tip senzor	Semiconductor SnO ₂
TimP de activare	Aprox. 15s de la punerea sub tensiune
TimP de alarmare	10s de la depășirea pragului de sensibilitate
Prag de alarmare	10% L.I.E.
Alarmare	Sirenă piezoelectrică intensitate 85 dB la 1 m și LED-uri luminoase
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	IP42
Carcasă	ABS, Culoare albă
Dimensiuni	95 x 95 x 40 mm (L x l x A)
Greutate	aprox. 250 g
TimP de instalare	Aprox. 3-5 minute (fără montarea electrovalvei pe țevă sau a găurilor în peretți)
Garanție	2 ani

HD300 PRO (suplimentar față de HD100 PRO)

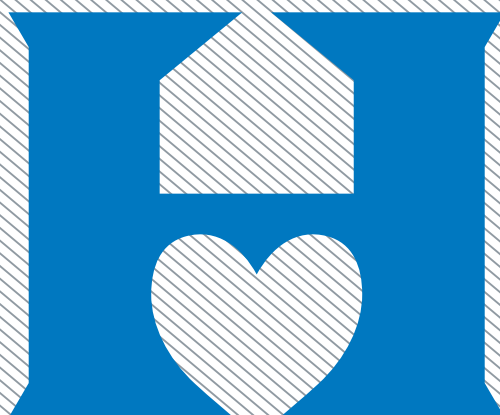
Electrovalvă	Madas
Diametru	DN20 (Opțional DN15 sau DN25)
Presiune de alimentare	230 V / 50-60 Hz
Presiune de funcționare	500 mbar
Temperatura de funcționare	-15°C ... +60°C
Grad de protecție	IP65
Declanșare	< 1 s

Ghid de instalare



Fisă tehnică





Homplex

Bd. Pipera 1/VII, Nord City Tower, et. 7,
Voluntari, Ilfov

Homplex - Bacău

Bd. Unirii, nr. 30, et. 1, Bacău

Homplex - Depozit

Str. Lunca Corbului, nr.2, Sector 3,
București

Departament Vânzări

contact@homplex.ro

Departament Tehnic și Operațional

operational@homplex.ro

Departament Service

service@homplex.ro

Call Center

Telefon: 0040 374 49 49 49

E-mail: office@homplex.ro

homplex.ro