



COMPATIBLE PLATES
• ABB: Chiara, Elos e Mylos • AVE: Banquise, Noir, Sistema 44 • BTICINO: Living international, Light, LivingLight, "Livinglight Air, Living Now, Matix, Luna, Axolute. • GEWISS: Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo, "Playbus, "Playbus young • LEGRAND: Vela • VIMAR: Idea, Idea Rondó, Eikon, Eikon Evo, Plana, ARKE' Classic, ARKE' Round. - (All brands are the property of their respective owners).

Table with 3 columns: Life, Gas detected, Color. Rows include Methane (White), LPG (White), Anthracite (Anthracite), Silver (Silver).

GENERAL DESCRIPTION

Life is a gas detector for METHANE or LPG that advice with an optical and acoustic signal, the presence of gas in the environment. Life is calibrated to detect gas up to 10% of the L.E.L. (Low Explosion Limit), this threshold can change based on the environmental conditions but it will not get over 15% LEL during the first 4 years of working...

Example 1 To be replaced:12/2026.....

LIMINOUS AND ACOUSTIC SIGNALISATIONS

- GREEN LED (LINE): indicates that the instrument is powered.
YELLOW LED (FAULT): indicates that the gas sensor is damaged.
RED LED (ALARM): indicates that the gas concentration measured in the air exceeds the alarm threshold.

In case of damage of the sensor, Life is able to indicate the wrong function, lightning the YELLOW LED, activating a sound alarm with two seconds' of intermittence. In case of alarm the detector lightning the RED LED and after 20 seconds the buzzer emits a sound alarm.

LIGHTING DELAYS

The catalytic sensor in the Life, need to be heated for about one minute of working in a correct way and for that reason, when the detector is lighted on the GREEN LED it will lighten to indicate that the sensor is in the heating phase.

OPERATION CHECK: TEST/SILENCE FUNCTION

Once installation is complete, it is possible to check that the appliance is working correctly. Life is equipped on the front with a TEST button which also acts as an SILENCE.

TEST: During the detector normal operating time, pressing for 2 seconds the TEST button all Life functions can be tested: the ignition of all the led, activation of the bell, activation of outlet relay for 5 seconds. At this point it will be necessary to rearm the electro valve connected.

SILENCE: When there is an alarm, pressing for 2 seconds the TEST button you can switch off the bell for 5 minutes, if after this period the leak gas is still present, the bell will start again to ring. During the initial period of heating of the sensor the TEST button is denied.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA
IL PRESENTE CERTIFICATO È L'UNICO DOCUMENTO CHE DÀ DIRITTO ALLA RIPARAZIONE DEL RILEVATORE FUGHE DI GAS IN GARANZIA
PRESTAZIONE FUORI GARANZIA:
CERTIFICATO DI GARANZIA
DA COMPILARE E SPEDIRE IN CASO DI GUASTO
APPARECCHIO:
RIVENDITORE
UTILIZZATORE
DA COMPILARSI A CURA DELL'INSTALLATORE:
Firma

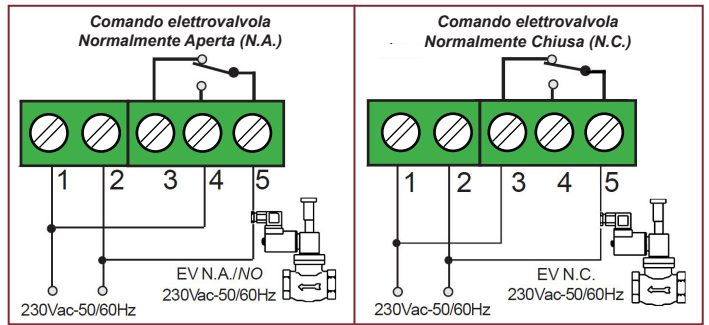
CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230Vac, 50/60Hz.
- Assorbimento: 20mA max.
- Temperatura di lavoro: -10°C ... +40°C.
- Umidità relativa: 30% ... 90% UR.
- Soglia d'intervento ad una concentrazione del 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività) del gas.
- Ritardo intenzionale di preriscaldamento dall'inserzione in rete dell'apparecchio: 1 minuto circa.
- Segnalazione acustica: 85dB(A) a 1 metro.
- Autodiagnosi elettronica con segnalatore eventuali anomalie.
- Tempo max di immagazzinamento: 6 mesi
- Grado di protezione: IP40.
- Conforme alla norma EN 50194-1:2009

Foglio Istruzione Raccolta Carta
Verifica le disposizioni del tuo comune
Sugnicu su: YouTube, LinkedIn

CPFGROUP
Tecnocontrol Srl
Via Miglioli, n°47 20090 Segrate (MI)
Italy Tel. +39 02 26922890
www.tecnocontrol.it

La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.

COLLEGAMENTO ELETTRICO
Attenzione: I collegamenti elettrici devono essere effettuati mediante cavi sottotraccia.
Il Rilevatore gas Life deve essere alimentato a 230Vac-50/60Hz attraverso i morsetti 1 e 2.
L'uscita è composta da un relè con i contatti in scambio liberi da tensione a cui possono essere collegate opportunamente elettrovalvole di tipo Normalmente Aperta (N.A.) o Normalmente Chiusa (N.C.) (Fig.10).



LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA' (L.I.E.)
L'uso di sistemi diversi dalla bombola di taratura con gas campione, rende impossibile l'accertamento del corretto funzionamento del sensore.

Verifiche Periodiche
Si consiglia di far eseguire dal proprio installatore una verifica del funzionamento del rilevatore almeno una volta l'anno.
AVVERTENZE
Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare un panno per togliere la polvere posatasi sull'involucro. Non tentare di aprire o smontare il rilevatore di gas, tale operazione può causare scossa elettrica oltre a danneggiare il prodotto.

ATTENZIONE! In caso d'allarme:
1) Spegnerne tutte le fiamme libere.
2) Chiudere il rubinetto del contatore del gas o della bombola GPL.
3) Non accendere o spegnere luci; non azionare apparecchi o dispositivi alimentati elettricamente.
4) Aprire porte e finestre per aumentare la ventilazione dell'ambiente.

CORNICE PORTAPLACCA "B"
Con questa Cornice portaplacca (Fig.6) si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla "Cornice portaplacca B":
1 • VIMAR serie Plana ed Eikon.
2 • BTICINO serie Luna.
3 • LEGRAND serie Vela.

* (OPTIONAL) - CORNICE PORTAPLACCA "C"
A richiesta, il rivelatore gas Life ha la possibilità di montare la "Cornice portaplacca C", (Fig.7) che permette il montaggio delle seguenti placche delle serie civili senza effettuare nessuna modifica alla Cornice portaplacca:
1 • GEWISS serie "Playbus" e "Playbus young".
Cornice portaplacca C (Bianca): cod. 2.610.1919
Cornice portaplacca C (Antracite): cod. 2.610.1923

CORNICE PORTAPLACCA "D"
Con questa Cornice portaplacca (Fig.8) si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla "Cornice portaplacca D":
1 • GEWISS serie Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo.
2 • BTICINO serie Axolute e Living Now.
Dopo aver montato la placca BTICINO serie Living Now, montare i due adattatori sottostanti ordinabili su richiesta: Cod. 3.610.3109 (Antracite), Cod. 3.610.3108 (Bianchi).

CORNICE PORTAPLACCA "E"
Con questa Cornice portaplacca si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla "Cornice portaplacca E":
1 • ABB serie Chiara, Elos, Mylos.
2 • AVE serie Sistema 44.
3 • VIMAR serie EIKON Evo.
4 • BTICINO serie **Livinglight Air.
Adattatore
**Prima di montare la placca BTICINO serie Livinglight Air, interporre tra la Cornice portaplacca "E" e la placca serie Livinglight Air, l'Adattatore (Cod.2.600.2876) ordinabile su richiesta (Fig. 9).

DIRETTIVA 2012/19/UE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE):
Informazioni agli utenti:
L'etichetta con il cassettoncino barrato presente sul prodotto indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici.

CORNICE PORTAPLACCA "A"
Con la "Cornice portaplacca A" si possono montare le seguenti serie civili:
1• AVE serie Banquise, Noir.
2• VIMAR serie ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood), serie ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).
3• BTICINO serie (Living International, Light, LivingLight e Matix).

1• AVE - VIMAR
Per il montaggio di queste placche NON SERVE effettuare nessuna modifica alla "Cornice portaplacca A".
N.B. Per il montaggio delle placche VIMAR serie ARKE' Classic e ARKE' Round nelle versioni (Color-Tech e Tecno-Basic) eliminare con un troncheseino le 8 Alette presenti sul retro delle placche ARKE' come da figura sottostante (Fig.2).

2 • VIMAR
Per il montaggio delle placche VIMAR serie ARKE' eliminare con un troncheseino le 8 Alette presenti sul retro della placca ARKE' come da figura precedente ed eliminare UNA PARTE di tutti e 4 gli agganci della "Cornice portaplacca A" come da figura sottostante (Fig.3).

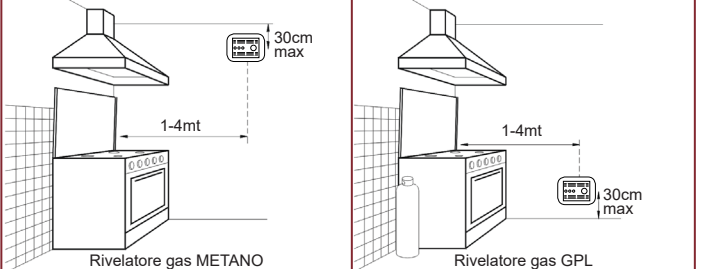
3 • BTICINO
Eliminare completamente tutti e 4 gli agganci della "Cornice portaplacca A", agendo con un troncheseino sulla sezione evidenziata nella figura sottostante (Fig. 4).

N.B. Nel caso in cui si debbano montare placche AVE serie Banquise o serie Noir, VIMAR serie Idea o Rondó; BTICINO serie Matix, inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "Barrette coprifiori" in dotazione (Fig.5).

VITA DEL SENSORE
Considerare che in ambienti particolarmente inquinati o con vapori di sostanze infiammabili (in particolare i solventi), la vita utile del sensore può ridursi notevolmente.
Alcune sostanze causano una riduzione permanente di sensibilità, evitare quindi che il sensore venga a contatto con vapori di Silicene (presente in vernici e sigillanti), Tetraetile di Piombo o Esteri fosfati.
Alcune sostanze causano una temporanea perdita di sensibilità, questi "inibitori" sono gli Alogeni, l'idrogeno soforato, il Cloro, gli Idrocarburi clorurati (Trielina o Tetracloruro di carbonio).
Dopo un breve tempo in aria pulita, il sensore riprende il proprio funzionamento normale.

INSTALLAZIONE
Attenzione: l'installazione e la messa fuori servizio dell'apparecchio devono essere eseguiti da personale tecnico specializzato.
Il sistema di rivelazione gas deve essere installato seguendo tutte le normative vigenti in materia.

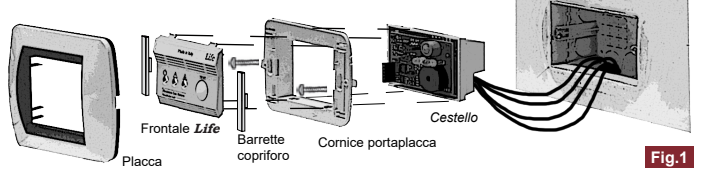
POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO
L'apparecchio DEVE ESSERE INSTALLATO:
- Il rivelatore Life per gas metano ad una distanza massima di 30 cm dal soffitto; il rivelatore Life per gas G.P.L. ad un'altezza massima di 30 cm dal pavimento.



L'apparecchio NON DEVE ESSERE INSTALLATO:
-Direttamente sopra il lavabo o l'apparecchio a gas.
-In locali piccoli dove possano essere utilizzati alcool, ammoniacca, bombolette spray o altre sostanze a base di solventi volatili.
-In locali chiusi o angoli in cui c'è una libera circolazione dell'aria.

INSTALLAZIONE DA INCASSO

- 1 • Individuare la "Cornice portaplacca" da utilizzare (parag. CORNICE PORTAPLACCA (A, B, C, D, E...)).
2 • Fissare la "Cornice portaplacca" al "Cestello" in dotazione.
3 • Fissare il frontale Life sulla "Cornice portaplacca".
4 • Effettuare i collegamenti elettrici (parag. COLLEGAMENTO ELETTRICO).
5 • Fissare il "Cestello" nella scatola 503 con le apposite viti in dotazione.
6 • Infine montare la "Placca" desiderata.



CORNICI PORTAPLACCHE A-B-C-D-E
Life grazie alle proprie "Cornici portaplacche" si adatta alle più diffuse placche civili sul mercato. Prima di procedere all'installazione scegliere la "Cornice portaplacca" adeguata alla placca che si dovrà montare.