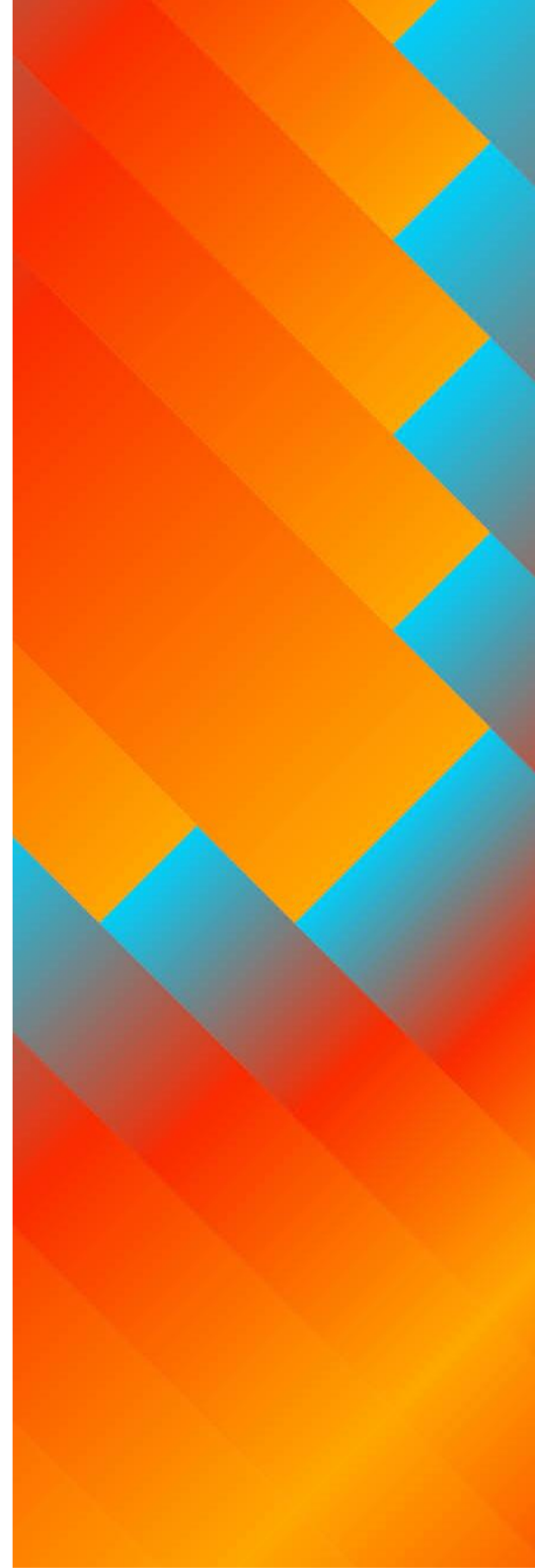


FOCUS ON VOC SENSOR

Service Note

SN2500006

elica



ITALIANO

Cos'è il Sensore VOC?

VOC è il nome del sensore che rileva odori e fumi (composti organici volatili).
Fa parte della tecnologia **AIR MATIC**, presente nel catalogo Elica.

Tipi di VOC

Esistono 2 tipi di VOC : **VOC** e **VOC(h24)**;

le distinzioni tra i due tipi sono nelle prossime pagine.

Per riconoscere che tipo di VOC monta un prodotto si deve **SEMPRE** fare affidamento al **libretto**, dove è specificato nelle istruzioni di calibrazione

ENGLISH

What is the VOC Sensor?

VOC is the name of the sensor that detects odours and fumes (volatile organic compounds).

It is part of the **AIR MATIC** technology featured in the Elica catalogue.

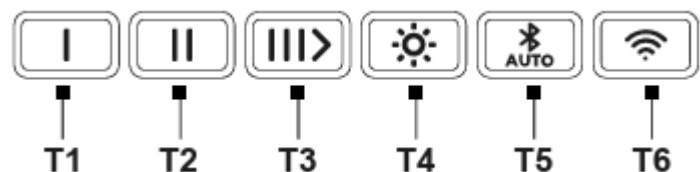
Types of VOCs

There are two types of VOCs: **VOC** and **VOC(h24)**;

the differences between the two types are explained on the next page.

To identify the type of VOCs in a product, **ALWAYS** refer to the **user manual**, where this information is specified in the calibration instructions.

INFO GENERALI



Funzione Sensore Voc (h24): questo Prodotto, è dotato di un sensore che modula la velocità di aspirazione automaticamente in funzione della quantità di fumi rilevata. La funzione **SI ATTIVA AUTOMATICAMENTE** al termine della calibrazione e durerà fino al totale ripristino della qualità dell'aria.

FAQ

1. Come avviene la calibrazione del sensore Voc?

Alla prima accensione o quando la cappa viene scollegata e ricollegata alla corrente elettrica (es. in seguito a blackout di corrente), il prodotto effettua una calibrazione automatica della durata di 5 minuti. E' preferibile che questa avvenga in condizioni ambientali neutre

2. E' possibile interagire con il prodotto durante la calibrazione?

Durante la calibrazione, i tasti T1 - T2 - T3 - T5 - T6 lampeggeranno tranne il tasto T4, si potrà utilizzare solo il tasto luci.

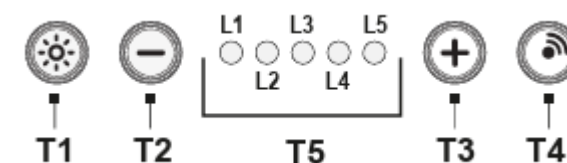
3. E' possibile disattivare il Sensore Voc?

Sì, per disattivare la funzione Voc (h24) premere brevemente il tasto T5.

4. E' possibile attivare la calibrazione del Sensore Voc manualmente?

La calibrazione manuale richiede che il motore del prodotto sia in OFF e che nell'ambiente dove questo è installato, persistano condizioni ambientali normali. Consigliamo di eseguire questa operazione quando si nota un funzionamento insoddisfacente del funzionamento automatico. La calibrazione manuale si attiva

Alla luce di quanto riportato sopra, se il prodotto si accende da solo anche quando il cliente non sta cucinando si tratta di «normale funzionamento». Se questo non è gradito si consiglia di disattivare il Sensore Voc quando non si utilizza il prodotto o di effettuare la calibrazione manuale del Sensore Voc.



INFO GENERALI

Funzione Sensore Voc: questo Prodotto, è dotato di un sensore che modula la velocità di aspirazione automaticamente in funzione della quantità di fumi rilevata. La funzione **DEVE ESSERE ATTIVATA DALL'UTENTE** al termine della calibrazione.

FAQ

1. Come avviene la calibrazione del sensore Voc?

Alla prima accensione o quando la cappa viene scollegata e ricollegata alla corrente elettrica (es. in seguito a blackout di corrente), il prodotto effettua una calibrazione automatica della durata di 5 minuti. E' preferibile che questa avvenga in condizioni ambientali neutre

2. E' possibile interagire con il prodotto durante la calibrazione?

Durante la calibrazione, i comandi lampeggeranno e si potrà utilizzare solo il tasto luci.

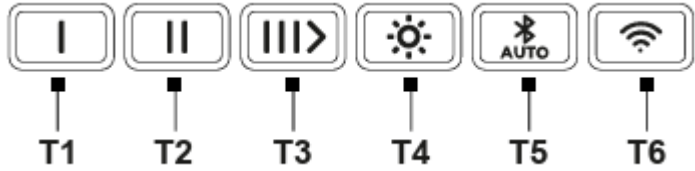
3. Come si attiva il sensore Voc?

Premendo manualmente il tasto T4 la funzione VOC si attiva e il led L5 diventa blu. Quando la funzione sensore VOC è abilitata, il motore deve essere spento (se lo stato precedente era ON). La cappa si accenderà alla velocità più idonea in base ai fumi di cottura rilevati dal sensore di cui è dotata la cappa.

Quando il VOC si accende, la cappa aspirerà per un massimo di 2 ore

4. E' possibile attivare la calibrazione del sensore Voc manualmente?

Sì, quando si nota un funzionamento insoddisfacente del funzionamento automatico e quando nella cucina persistono condizioni ambientali normali è possibile attivare la calibrazione manuale tenendo premuto per 6" il tasto T4.



GENERAL INFO

Sensor Voc Function (h24): This product is equipped with a sensor that automatically adjusts the suction speed based on the amount of detected fumes. The function **ACTIVATES AUTOMATICALLY** once calibration is completed, and it will last till the complete restoration of the air quality.

FAQ

1. How does the VOC sensor calibration work?

At first power-on, or when the hood is disconnected and reconnected to the power supply (e.g., due to a power outage), the product performs an automatic calibration lasting 5 minutes. It is preferable that this takes place in neutral environmental conditions.

2. Can the product be operated during calibration?

During calibration, buttons T1 - T2 - T3 - T5 - T6 will blink except for button T4. Only the light button will be functional.

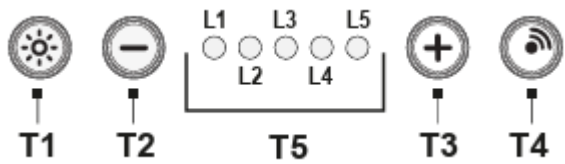
3. Can the VOC Sensor be disabled?

Yes, to disable the VOC (24h) function, briefly press button T5.

4. Can the VOC Sensor be calibrated manually?

Manual calibration requires the product’s motor to be OFF and the installation environment to be in normal ambient conditions. We recommend performing this procedure if the automatic function appears to work unsatisfactorily. Manual

In view of the above, if the product switches itself on even when the customer is not cooking, this is “normal operation”. If this is not appreciated, it is recommended to switch off the Voc sensor when not using the product or to carry out manual calibration of the Voc sensor.



GENERAL INFO

Sensor Voc Function: This product is equipped with a sensor that automatically adjusts the suction speed based on the amount of detected cooking fumes. The function **MUST BE ACTIVATED BY THE USER** once the calibration process is complete.

FAQ

1. How does the VOC sensor calibration work?

At first power-on, or when the hood is disconnected and reconnected to the power supply (e.g., due to a power outage), the product performs an automatic calibration lasting 5 minutes. It is preferable that this takes place in neutral environmental conditions.

2. Can the product be operated during calibration?

During calibration, the control buttons will blink, and only the light button will be functional.

3. How is the Voc sensor activated?

By manually pressing button T4, the VOC function will be activated, and LED L5 will turn blue. When the VOC sensor function is enabled, the motor must be off (if previously ON). The hood will then switch on at the most appropriate speed based on the detected cooking fumes.

When the VOC is switched on, the extractor hood will operate for a maximum of 2 hours.

4. Is it possible to activate the calibration of the Voc sensor manually?

Yes, if the automatic function seems unsatisfactory and the kitchen environment is stable, manual calibration can be triggered by pressing and holding button T4 for 6 seconds.

ITALIANO

Cappe Ceiling- VOC

Per le cappe Ceiling : La calibrazione automatica funziona come per i modelli built-in

La calibrazione manuale richiede che il motore del prodotto sia in OFF e che nell'ambiente dove questo è installato, persistano condizioni ambientali normali. Questa operazione, va fatta quando si nota un funzionamento insoddisfacente del funzionamento automatico.

Durante la calibrazione, il motore partirà a velocità 1 per 5 minuti e i LED della cappa lampeggeranno.

Con Radiocomando 1:

Premere contemporaneamente A (SENSE) + D (LIGHT) per 2 sec.

Con Radiocomando 2:

Premere A (SENSE) per 2 sec



ENGLISH

Ceiling hoods- VOC

For ceiling hoods: Automatic calibration works as for built-in models.

Manual calibration requires that the product motor be switched OFF and that normal environmental conditions persist in the room where it is installed. This operation should be performed when unsatisfactory automatic operation is noticed.

During calibration, the motor will run at speed 1 for 5 minutes and the hood LEDs will flash.

With Remote Control 1:

Press A (SENSE) + D (LIGHT) simultaneously for 2 seconds.

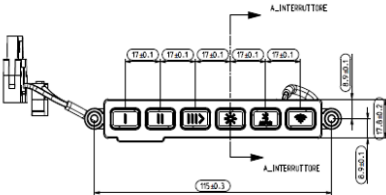
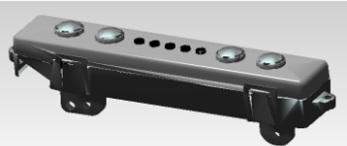
With Remote Control 2:

Press A (SENSE) for 2 seconds.



PRF IN YELLOW= VOC
PRF IN WHITE= VOC(h24)

BOXIN

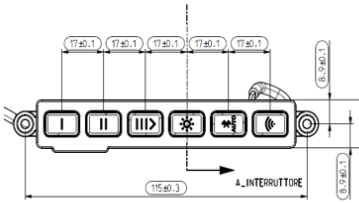
Product Code	Product commercial description	User interface
PRF0199291	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL BL/A/86,4	
PRF0199290	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL BL/A/56,4	
PRF0199292	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL BL/A/116,4	
PRF0199886	BOXIN ADV DRY S40 TC3I@S SL/A/IX/A/56,4	
PRF0200559	BOXIN ADV DRY S40 TC3I@S SL/A/71,4	
PRF0200560	BOXIN ADV DRY S40 TC3I@ SL IX/A/86,4	
PRF0200561	BOXIN ADV DRY S40 TC3I@ SL IX/A/116,4	
PRF0180599A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SL IX/A/56,4 P.31	
PRF0181497A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SL IX/A/86,4 P.31	
PRF0182703A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SL IX/A/116,4 P.31	
PRF0189876A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SL IXA56,4 DR P31	
PRF0189888A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SL IXA86,4 DR P31	
PRF0189892A	BOXIN ADV CH700 TC3I@S SLIXA116,4 DR P31	
PRF0206369	BOXIN ADV DRY S40HE TC3I@S SL BLM/A/56,4	
PRF0207054	BOXIN ADV DRY S40HE TC3I@S SL BLM/A/71,4	
PRF0207129	BOXIN ADV DRY S40HE TC3I@S SL BLM/A/86,4	
PRF0191539	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL IX/A/56,4	
PRF0195342	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL IX/A/116,4	
PRF0195520	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL IX/A/86,4	
PRF0195605	BOXIN AP CH700 TC3I@S SL IX/A/71,4	
PRF0207200	BOXIN ADV DRY S40HE TC3I@S SL BLM/A/116	
PRF0180599	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/56,4	
PRF0181497	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/86,4	
PRF0182703	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/116,4	
PRF0189876	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/56,4 DR	
PRF0189888	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/86,4 DR	
PRF0189892	BOXIN VOC W50 TC3I+S SL IX/A/116,4 DR	

LANE / CT30

Product Code	Product commercial description	User interface
PRF0188199A	CT30 AP S40HE TC3I@S SL IX/A/52	
PRF0188201A	CT30 AP S40HE TC3I@S SL IX/A/72	
PRF0188472A	CT30 AP S40HE TC3I@S SL BL/A/52	
PRF0188480A	CT30 AP S40HE TC3I@S SL BL/A/72	
PRF0188199	LANE SENSOR IX/A/52	
PRF0188201	LANE SENSOR IX/A/72	
PRF0188472	LANE SENSOR BL MAT/A/52	
PRF0188480	LANE SENSOR BL MAT/A/72	
PRF0207732	LANE SENSOR @ WH/A/52	
PRF0207733	LANE SENSOR @ WH/A/72	
PRF0207734	ENTER ADV PLUS @ BL MAT/A/52	
PRF0207735	ENTER ADV PLUS @ BL MAT/A/72	
PRF0207736	ENTER ADV PLUS @ IX/A/52	
PRF0207737	ENTER ADV PLUS @ IX/A/72	
PRF0207738	ENTER ADV PLUS @ WH/A/52	
PRF0207739	ENTER ADV PLUS @ WH/A/72	

PRF IN YELLOW= VOC
PRF IN WHITE= VOC(h24)

HIDDEN

Product Code	Product commercial description	User interface
PRF0180299	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL IX/A/52	
PRF0182867	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL IX/A/72	
PRF0183971	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL BL/A/52	
PRF0184107	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL BL/A/72	
PRF0189322	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL IXA/52 DR	
PRF0189323	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL IX/A72 DR	
PRF0189326	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL BL/A52 DR	
PRF0189331	HIDDEN 2.0 VOC S48HE TC3I+S SL BL/A72 DR	
PRF0180299A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL IX/A/52	
PRF0182867A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL IX/A/72	
PRF0183971A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL BL/A/52	
PRF0184107A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL BL/A/72	
PRF0189322A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL IXA52 DR	
PRF0189323A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL IXA72 DR	
PRF0189326A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL BLA52 DR	
PRF0189331A	HIDDEN ADV PLUS CH700 TC3I@S SL BLA72 DR	

CEILING

- ILLUSION post 2023
- SKYDOME post 2023

In ogni caso fare SEMPRE affidamento al libretto, se è presente la sezione VOC

In any case, ALWAYS refer to the booklet if there is a VOC section.

Thank you

elica

