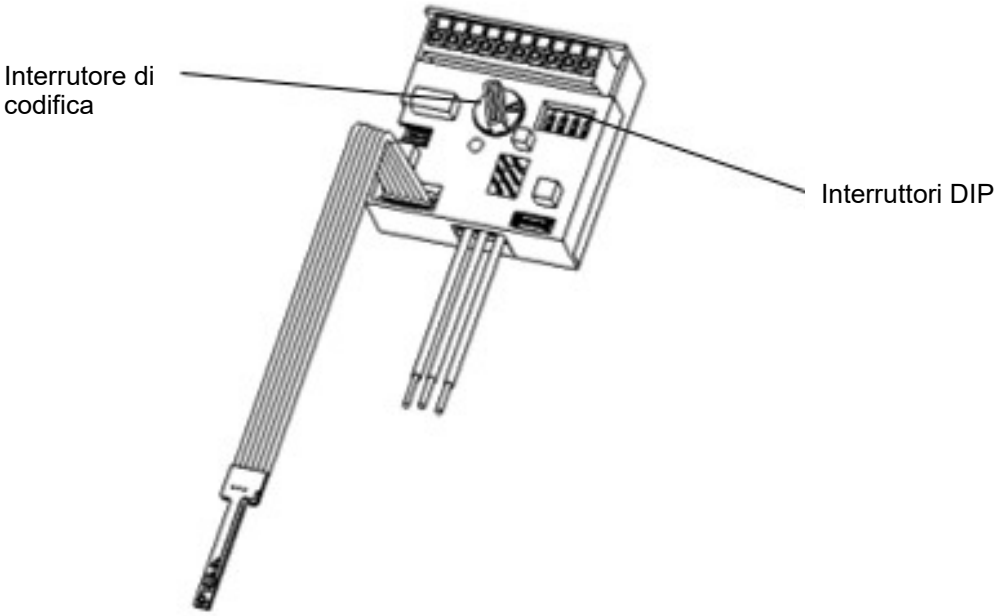
Calibrazione delle portate d‘aria / Calibration of volume flows

Dispositivi di ventilazione gestiti tramite 5/UNI-FT

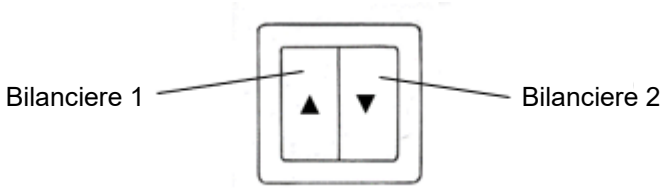


1) Impostare il selettore di codifica sulla posizione **“F” (funzione speciale)** e i interruttori DIP sulla posizione **"++++"**. Dopo 10 secondi si attiva la modalità di programmazione. Per tutta la durata della programmazione il **LED rosso** rimane acceso in modo permanente.
2) Quando il LED è acceso, impostare il selettore di codifica sul programma da modificare. I programmi corrispondenti sono elencati nelle istruzioni di montaggio E206 della 5/UNI-FT.
3) Il livello da calibrare viene definito tramite i interruttori DIP:

Interruttori-DIP	Possizione	Funzione
1	+	Uscita S1
	-	Uscita S2
2	+	Aria di mandata
	-	Aria di estrazione
3 e 4	- -	Livello 0
	- +	Livello 1
	+ -	Livello 2
	+ +	Livello 3

Esempio: se si desidera calibrare l’aria di mandata del livello 2 dell’uscita S2, allora i interruttori DIP devono essere impostati su **„-++-“**.

5) La pressione del bilanciere 1 porta ad un aumento, la pressione del bilanciere 2 a una riduzione della portata d’aria.Ogni azionamento (tasto/interruttore) viene confermato da 1 lampeggio del **LED verde** (passo per ogni azionamento ca. 0,01 V).



5) Per adattare ulteriori livelli, selezionarli tramite interruttori DIP e calibrarli come già descritto al punto 3.
6) La programmazione si conclude come segue: il selettore di codifica viene portato sulla posizione „F“ e gli interruttori DIP sulla posizione „+000“. Il LED lampeggia **rosso**/**verde** per 10 secondi. Le modifiche vengono così salvate nella memoria della centralina 5/UNI-FT.
7) Per interrompere la procedura, è necessario togliere l’alimentazione elettrica durante i 10 secondi in cui i LED sono accesi.

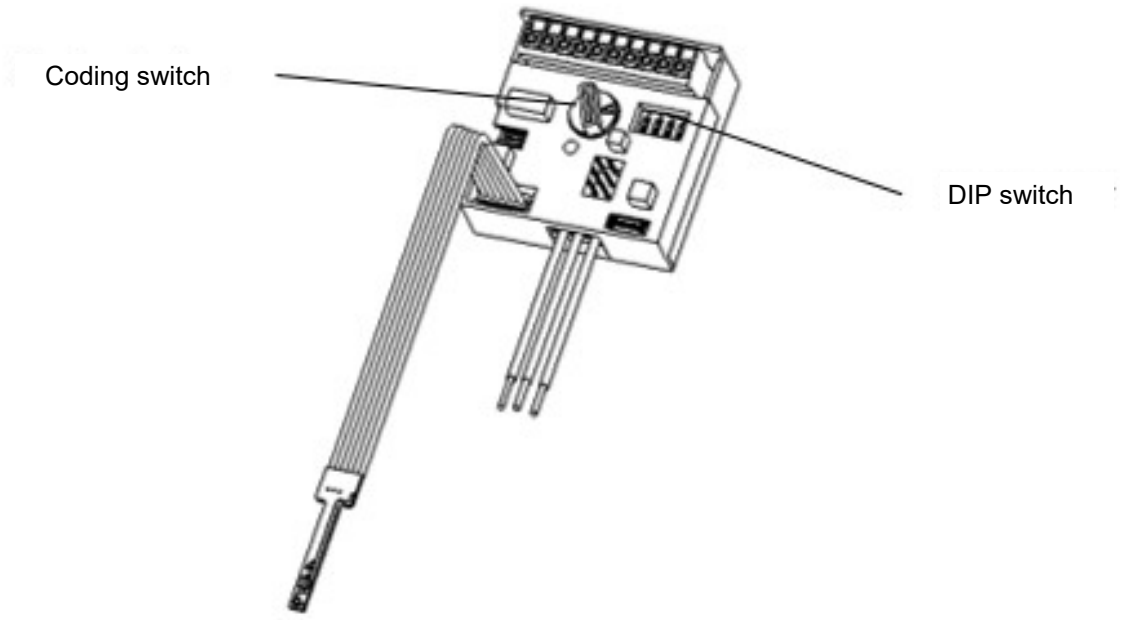
Ora la centralina si trova nuovamente in modalità di funzionamento normale. Impostare il selettore di codifica in base al tipo di dispositivo collegato e definire le funzioni desiderate tramite gli interruttori DIP.

Osservazioni:

- Azionare i tasti solo dopo che è arrivata la conferma tramite LED.
- I dati di calibrazione vengono memorizzati solo per un tipo di ventilatore (ad es. e²). Ciò significa che, se sulla stessa centralina 5/UNI-FT viene calibrato un altro tipo di ventilatore, i dati precedentemente salvati andranno persi o verranno sovrascritti. Un passaggio tra programmi della stessa tipologia di ventilatore non comporta conflitti (ad es. programma 3 e 4 per e²).
- Con il ventilatore di estrazione RA 15-60 è possibile calibrare solo l’estrazione. Per il funzionamento in immissione il ventilatore deve essere ruotato nel condotto. A tal fine si prega di fare riferimento al manuale di installazione E147 del dispositivo.

Il vostro team LUNOS

Ventilation units operated by 5/UNI-FT

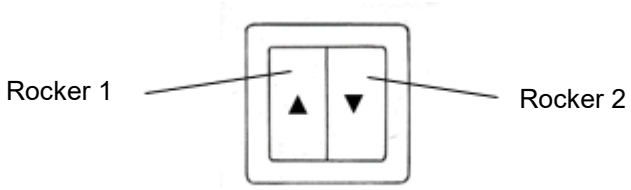


1) Set the coding switch to position „F“ (special function) and the DIP switch to position "++++". Programming mode is activated after 10 seconds. The **red** LED lights up permanently for the duration of programming.
2) When the LED lights up, set the coding switch to the program to be changed. The corresponding programs are listed in the installation instructions E206 of the 5/UNI-FT.
3) The level to be calibrated is defined via the DIP switch:

DIP switch	Position	Function
1	+	Output S1
	-	Output S2
2	+	Supply air
	-	Exhaust air
3 and 4	- -	Level 0
	- +	Level 1
	+ -	Level 2
	+ +	Level 3

Example: If you want to calibrate the supply air of stage 2 of output S2, the DIP switch positions are set to “- + + -”.

4) Actuating rocker 1 leads to an increase in the volume flow, actuating rocker 2 leads to a reduction. Each actuation (button/switch) is confirmed by the **green** LED flashing once (gradually per actuation approx. 0.01 V).



5) To adjust further levels, select them using the DIP switch and calibrate as described in point 3.
6) Programming is completed as follows: The coding switch is set to position “F” and the DIP switch is set to position “+000”. The LED flashes **red**/**green** for 10 seconds. The changes are written to the memory of the control unit 5/UNI-FT.
7) To cancel the process, the supply voltage must be interrupted during the 10 seconds in which the LEDs light up.

The control unit is now back in normal operating mode. Set the coding switch according to the connected device type and define the desired functions using the DIP switch.

Comments:

- Do not operate the button until the LED has confirmed it.
- The calibration data is only saved for one type of fan (e.g. e²). This means that if another type of fan is calibrated on the same 5/UNI-FT control unit, the previously saved data is lost or overwritten. Switching between programs of one fan type does not lead to a conflict (e.g. program 3 and 4 for e²).
- With the exhaust air fan RA 15-60, only the exhaust air can be calibrated. For supply air operation, the fan is rotated in the pipe. Please refer to the installation instructions E147 for the device.

Your LUNOS team