

### Funzioni

IT

- Controllo manuale, comando tramite sonda o tramite TAC
- Post funzionamento integrato
- Funzionamento ad intervalli programmabile
- Avviso ricambio filtro

### Dati tecnici:

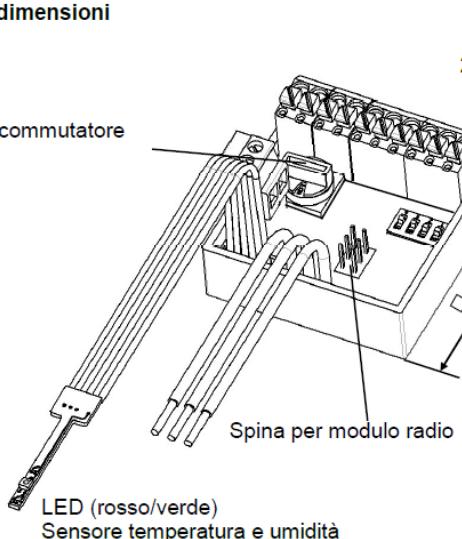
tensione di esercizio:	12 V DC
voltaggio di regolazione:	0-10 V
assorbimento corrente:	max. 5 A
linea di allacciamento:	max. 60 W

Alimentatori e max. numero apparecchi per tipo. Può essere utilizzato un solo tipo per centralina.

Alimentatore	e <sup>2</sup>	e <sup>GO</sup>	RA15-60
5/NT18	6	3	1
5/NT60	10	5	2
5/NT100	10+10	5+5	2+1

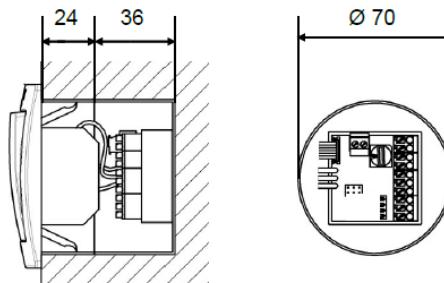
L'alimentatore 5/NT100 può essere gestita con 2 centraline parallelamente con gli apparecchi nominati al paragrafo superiore.

### dimensioni

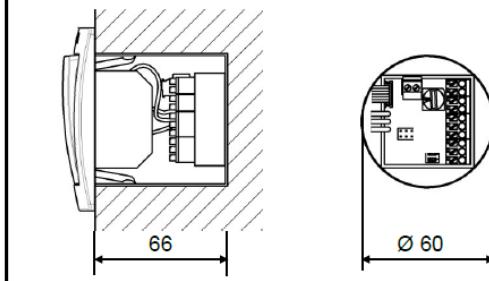


*dimensioni in mm*

### Montaggio in scatola



### Montaggio in scatola



### Collegamento elettrico

IT

**Attenzione!** Tutti i lavori di montaggio dell'apparecchio di ventilazione devono essere svolti con tensione d'alimentazione spenta. L'apparecchio è isolato secondo la classe II, manca il conduttore di terra.

Togliere la tensione a tutte le connessioni prima di collegare il ventilatore alla corrente.

Ogni ventilatore collegato al circuito elettrico deve essere munito di salvavita

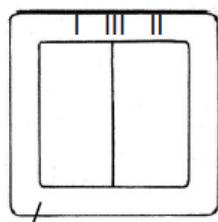
Far eseguire il collegamento elettrico da un tecnico specializzato!

Non sono ammesse installazioni aggiuntive di componenti elettriche. Schemi di collegamento per ulteriori funzioni di ventilazione su richiesta.

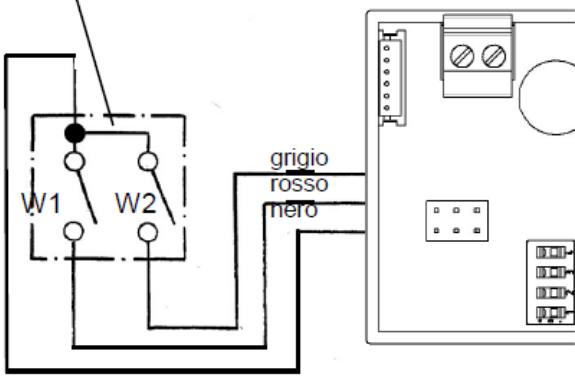
Usare i seguenti cavi per il collegamento elettrico:

- Cavo per i ventilatori: ad es. J-Y(St)Y(2x2x0,8), max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Cavo per il collegamento della centralina TAC: ad es.. J-Y(St)Y(2x2x0,8), max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Cavo di tensione per l'alimentatore: ad es. NYM 3x 1,5 mm<sup>2</sup>

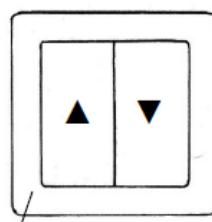
### Collegamento dell'interruttore



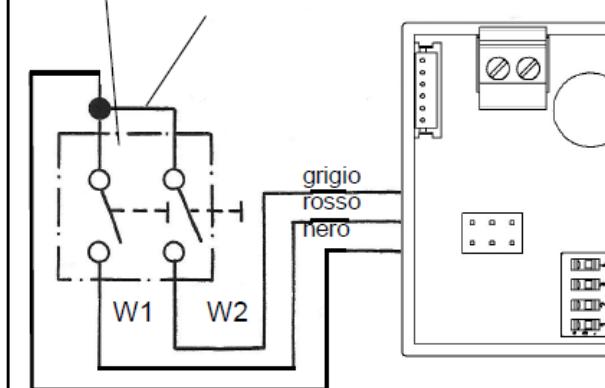
5/W2U Vista frontale



### Collegamento di un tasto



5/W2T Ponte da eseguire in loco



La configurazione standard della centralina 5/UNI-FT è impostata per un interruttore.

### Funzione interruttore - pulsante

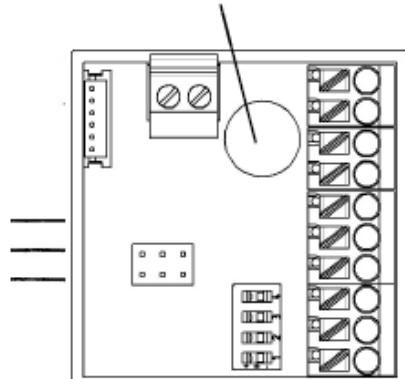
Fatta l'installazione e la connessione elettrica, azionare il pulsante „▲“ 5 volte entro 6 sec. La luce LED lampeggia per 5 volte confermando la configurazione per il pulsante.

### Scambio tra interruttore e pulsante

Collegare l'interruttore e selezionare 1 o 2 per 120 secondi, la luce LED verde lampeggia 5 volte.

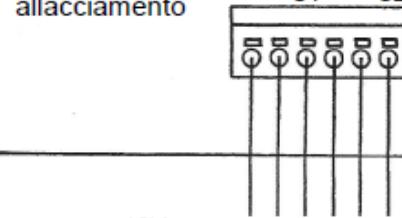
### Collegamento dispositivo

**Importante! Interruttore di codificazione presente in tabella a pag. 2**



allacciamento

+ - S1 + - S2

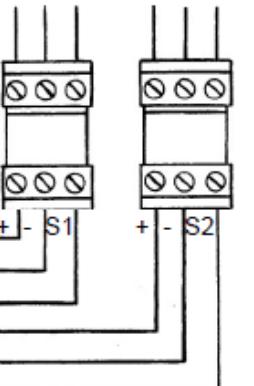


+ 12V

- apparecchio

e<sup>2</sup> (1, 3, 5,...)  
RA 15-60 (1)

e<sup>2</sup> (2, 4, 6,...)  
RA 15-60 (2)



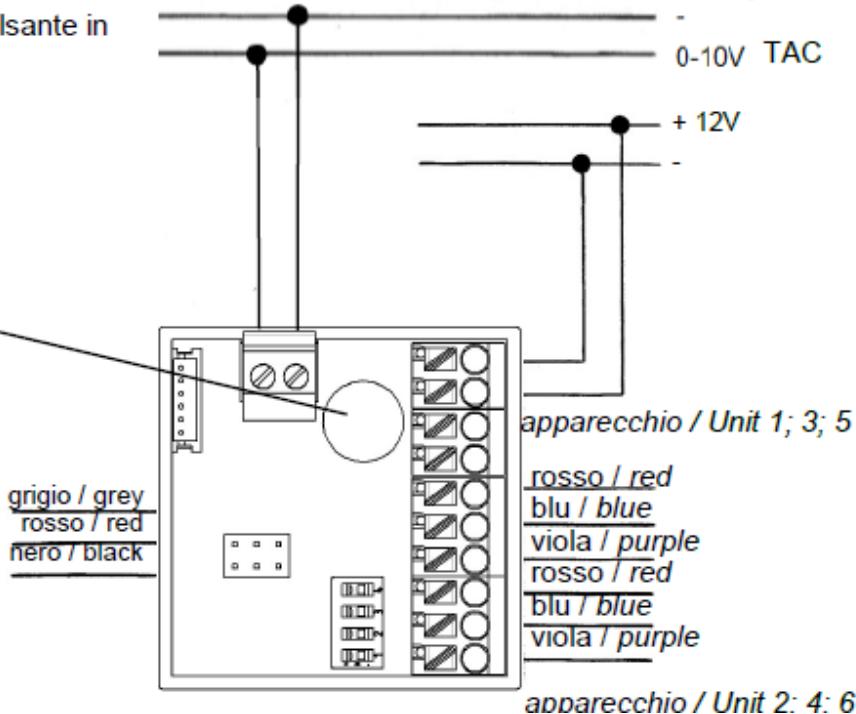
Usare esclusivamente il pulsante in combinazione con la TAC

Please use only a push-button in combination with the TAC

Impostare l'interruttore di codifica in base all'unità di ventilazione e alla TAC  
Adjust coding switch according ventilation device and TAC

Se nessun pulsante è collegato, tutte le funzioni vengono controllate tramite la TAC.

If no push-button is connected, all functions will be controlled via TAC



### Impostazioni dell'interruttore di codifica / Coding switch positions

IT / EN

Impostazioni interruttore Coding switch position	Tipo ventil. Fan type	Programmi e flussi di volume d'aria Programs and airflow levels				interruttore: interruttore W2  pulsante: W2 tenere premuto 5 sec.  Switch: Rockers W2  Push-button: Press Rocker W2 5s
		livello 0 Level 0	livello I Level I	livello II Level II	livello III Level III	
		W1 OFF	W1 ON	W1 OFF	W1 ON	
		Interrutt. 2 OFF	Interrutt. 2 OFF	Interrutt. 2 ON	Interrutt. 2 ON	
0	RA 15-60	OFF	15 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h
1	RA 15-60	OFF	15 m³/h	30 m³/h	60 m³/h	-
2	RA 15-60	15 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h	-
3	e²	OFF	15 m³/h	30 m³/h	38 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
4	e²	15 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	38 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
5	e² 60	OFF	15 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
6	e² 60	5 m³/h	15 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
7	e² 60	OFF	15 m³/h	30 m³/h	60 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
8	e² 60	15 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
9	e⁹⁰	OFF	5 m³/h	10 m³/h	45 m³/h*	Ventilaz. estiva / summer ventilation
A	e⁹⁰	5 m³/h	10 m³/h	20 m³/h	45 m³/h*	Ventilaz. estiva / summer ventilation
B	e⁹⁰	10 m³/h	20 m³/h	45 m³/h*	45 m³/h*	Ventilaz. estiva / summer ventilation
C	e² corto	OFF	15 m³/h	30 m³/h	38 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
D	e² mini	OFF	5 m³/h	10 m³/h	20 m³/h	Ventilaz. estiva / summer ventilation
E	0-10 V (univers.)					

\* Aria di scarico senza recupero di calore/ exhaust air without heat recovery

Si prega di confrontare con la relativa tabella posta sul retro di questa centralina./

Please compare with the relevant table on the back of the delivered controller.

Funzione	interruttore	bottone	spie LED
Cambio flusso di volume d'aria	-	Utilizzare „▲“ o „▼“	Rosso lampeggiante 2 secondi dopo l'ultima attivazione del livello
Resetare l'indicatore cambio filtro	premere W1 una volta entro 3 sec.	tenere premuto W1 per 5 sec.	Lampeggia rosso per 3 volte
Attivare ventilazione estiva*	premere W2 una volta entro 3 sec.	tenere premuto W2 per 5 sec.	LED lampeggiava verde 1 volta a lungo (3 sec)
Disattivare ventilazione estiva	premere W2 una volta entro 3 sec.	tenere premuto W1 per 5 sec.	LED lampeggiava verde 2 volte brevemente (1 sec.)
Disattivare status LED umidità	premere W1 o W2 per 10 volte	tenere premuto W1 o W2 per 60 sec.	LED lampeggiante verde si disattiva ogni 15 sec.

\* Durata della ventilazione estiva max. 8h, successivamente si riattiva l'impostazione standard.

Funktions	Switch	Push-button	Feedback LED
Change flow rate	-	Press „▲“ or „▼“	Lights up red 2s after last switching according selected level
Reset filter change indicator	Rocker W1 one time within 3s	Press W1 for 5s	Lights up red 3 times
Activate summer ventilation*	Rocker W2 one time within 3s	Press W2 for 5s	Lights up green 1 time long (3s)
Deactivate summer ventilation	Rocker W2 one time within 3s	Press W2 for 5s	Lights up green 2 times short (every 1s)
Deactivate status LED of humiditycontrol	Rocker W1 or W2 10 times	Press and hold W1 or W2 for 60s	Lighting up green of the LED every 15s is deactivated

\* Period of summer ventilation 8h maximum , then back to normal operation.

### Impostazione Interruttore DIP / DIP-Switch settings

IT / EN

<b>Impostaz. di fabbrica Factory settings</b>		Intervallo OFF Interval operation OFF		Regolat. umidità** OFF Humidity control** OFF
		ogni 4 ore per 30 min liv. II every 4h for 30 min level II		ON 50% r.u. - 70 % r.u. ON 50% r.h. - 70 % r.h.
<b>Interrutt. DIP bianco White DIP-Switch</b>		ogni 2 ore per 15 min liv. II every 2h for 15 min level II		ON 45% r.u. - 75 % r.u. ON 45% r.h. - 75 % r.h.
		Post-funzionamento* OFF Time delay operation* OFF		e²60 funzionam.a coppia e²60 Operation in pairs
		Post-funzionamento* 15 min Time delay* 15 min		e²60 numero dispari 1 appar. S1, 2 appar. S2
		Post-funzionamento* 30 min Time delay* 30 min		e²60 odd number 1 unit S1, 2 units S2

\* post-funzionamento significa che il ventilatore continua a funzionare dopo che il livello impostato è stato abbassato.

\*\* Il controllo dell'umidità è attivo quando è impostato il livello 0 dell'interruttore di serie, ovvero anche quando il ventilatore è spento. La disattivazione completa è possibile solo tramite gli interruttori DIP! Il ripristino del regolatore di umidità mediante un interruttore o un pulsante viene segnalato dal LED verde che lampeggia due volte. Se il regolatore di umidità è attivo, il LED lampeggia in verde ogni 15 secondi.

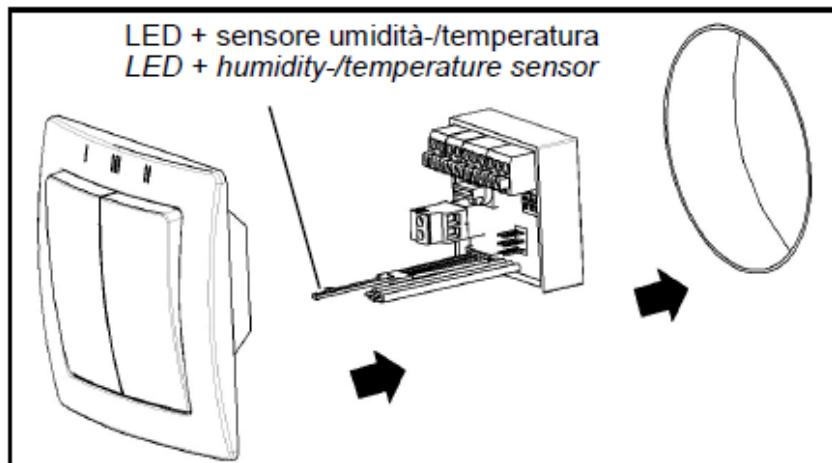
\* Delay time means that the fan will continue to run after the set stage has been switched off.

\*\* The humidity control is active when the level 0 is set, i.e. also if the fan is OFF. Complete deactivation is only possible via the DIP-switches. Switching back the fan by switch or push button into the humidity control is confirmed by the LED flashing green twice. When humidity control is active, the LED flashes a green light every 15 seconds.

**Attenzione!** Il LED e il sensore di umidità-temperatura vengono inseriti nell'apertura circolare sul lato inferiore dell'interruttore! L'assemblaggio assieme ad un pulsante avviene allo stesso modo.

**Attention!** The LED and the humidity-temperature sensor are inserted in the circular opening on the bottom side of the switch.

The assembly together with a push-button is carried out in the same way.



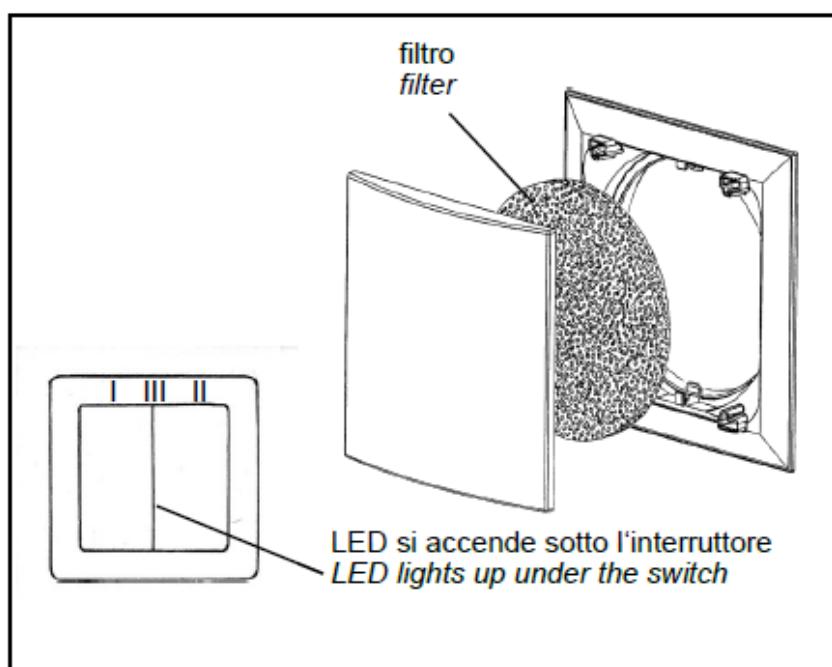
## Cambio filtro / Filter change indicator

Un filtro sporco viene segnalato dal lampeggiamento continuato del LED rosso sotto l'interruttore. Rimuovere il coperchio, rimuovere il filtro, inserire filtri nuovi o puliti (il filtro può essere lavato in lavastoviglie, ad esempio), rimettere il coperchio. Per ripristinare il display di sostituzione del filtro, vedi "Funzionamento".

A permanent red light of the LED beneath the switch signals that the filter is contaminated.

Remove front cover, take filter out, insert new or cleaned filter (filters can be cleaned e.g. in a dishwasher), put lid on.

Reset the filter change indicator as described under point „Handling“.



## Pezzi aggiuntivi e di ricambio / Additional and Replacement parts

alimentatore 5/NT18	18 Watt; 1,5 A
alimentatore 5/NT60	54 Watt; 4,5 A
alimentatore 5/NT100	85 Watt; 7,1 A

Art.-Nr. / order.-no.: 039 973

Art.-Nr. / order.-no.: 039 974

Art.-Nr. / order.-no.: 040 096