

UMIDOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO *HumiDay*

Italiano

Made
in
Italy



geca	Tecno control	COLORE
3.534.1903	RU523	Bianco
3.534.1904	RU524	Antracite
3.534.1905	RU522	Argento

PLACCHE ADATTABILI

AVE : serie Banquise, Noir e Sistema 44.

ABB: serie Chiara, Elos e Mylos.

VIMAR: serie Idea, Idea Rondò, Plana, Eikon, Eikon Evo, ARKE' Classic ed ARKE' Round.

BTICINO: serie Living international, Light, LivingLight, **LivingLight Air, Matix, Luna e Axolute.

LEGRAND: serie Vela.

GEWISS: serie Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo, *Playbus e *Playbus young.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari

N.B. ESSENDO IL MONDO DELLE SERIE CIVILI IN CONTINUA EVOLUZIONE, CONSIGLIAMO DI VERIFICARE SUL NOSTRO SITO INTERNET LA PRESENZA DI EVENTUALI AGGIORNAMENTI DELLE PLACCHE.

DESCRIZIONE GENERALE

HumiDay è un umidostato elettronico giornaliero che Vi permette di regolare a piacimento l'umidità della Vostra casa e di modificarla successivamente con estrema facilità.

HumiDay grazie alla presenza delle sue **cornici portaplacche** permette il montaggio delle più diffuse placche presenti sul mercato.



-Indicazione chiusura contatto relè



-Indicazione batterie scariche



-Manopolina per regolazione umidità

COLLEGAMENTO ELETTRICO

I morsetti per il collegamento elettrico sono situati nella parte posteriore del **Cestello** (Fig.1).

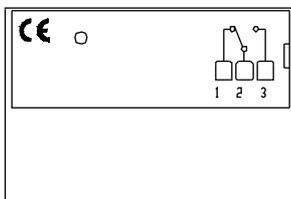


Fig.1

Collegamento impianto di condizionamento / deumidificazione:

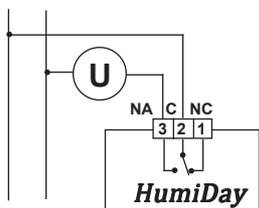


Fig.2a

Collegamento con valvola di zona:

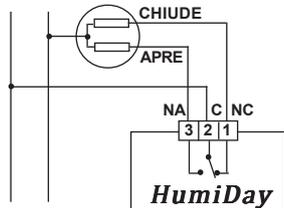


Fig.2b

INSTALLAZIONE

HumiDay deve essere installato direttamente nella scatola da incasso 3 moduli (installazione ad incasso).

L'altezza consigliata è di 1,5m dal pavimento, in luogo asciutto, esente da correnti d'aria e lontano da fonti di calore.

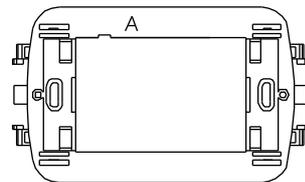
- 1_Effettuare il collegamento elettrico come da Fig.2a/2b
- 2_Scegliere la **cornice portaplacca** da utilizzare in base alle proprie esigenze.
- 3_Adattare gli agganci della **cornice portaplacca** in funzione della placca che dovrà ricevere.
- 4_Agganciare la **cornice portaplacca** alla **base del cestello**.

N.B. **HumiDay** grazie alle sue **cornici portaplacche** riesce ad adattarsi alle più diffuse placche presenti sul mercato internazionale. Il montaggio e l'adattamento sono di estrema facilità.

CORNICE PORTAPLACCA A

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le seguenti serie civili:

- 1 • **AVE** serie Banquise e Noir.
 - **VIMAR** serie **Idea, Idea Rondò.**
 - **VIMAR** serie **ARKE' Classic (Color-tech e Tecno-basic), ARKE' Round (Color-Tech e Tecno-Basic).**
- 2 • **VIMAR** serie **ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood)**
 - **VIMAR** serie **ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).**
- 3 • **BTICINO** serie Living International, Light, LivingLight e Matix.



1•

- Placca **AVE** serie **Banquise e Noir.**
- Placca **VIMAR** serie **ARKE' Classic (Color-Tech, Tecno-Basic)** e serie **ARKE' Round (Color-Tech e Tecno-Basic).**

Per il montaggio di queste placche **NON SERVE** effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca A**. (Fig.3)

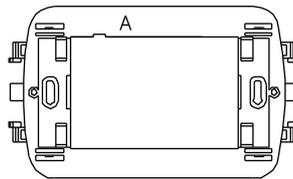


Fig. 3

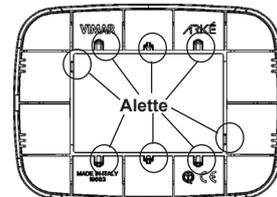


Fig. 4

N.B. Per il montaggio delle placche **VIMAR** serie **ARKE' Classic e ARKE' Round** nelle versioni (**Color-Tech e Tecno-Basic**) eliminare con un tronchesino le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 4.

2•

- Placca **VIMAR** serie **ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).**
- Placca **VIMAR** serie **ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood).**

Per il montaggio delle placche **ARKE' Classic e ARKE' Round** nelle versioni qui sopra elencate, agire con un tronchesino, sulla sezione indicata in figura 5 eliminando una parte di tutti e 4 gli agganci della **Cornice portaplacca A** e le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 4.

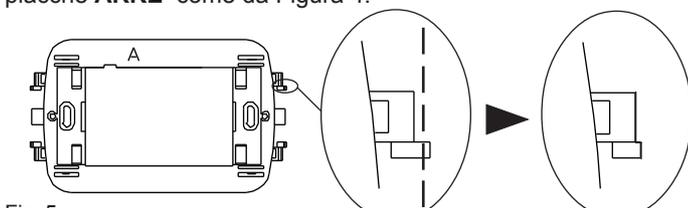


Fig. 5

3•

• Placca **BTICINO** serie **Living International, Light, LivingLight e Matix**.

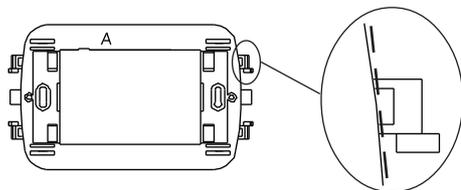


Fig. 6

Per il montaggio di queste placche eliminare completamente tutti e 4 gli agganci della **Cornice portaplacca A**, agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata in Figura 6.

CORNICE PORTAPLACCA B

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

1• **VIMAR** serie **Plana ed Eikon**.

2• **BTICINO** serie **Luna**.

N.B. Per la placca **BTICINO** serie **Luna** eliminare con un tronchesino le due alette presenti all'interno della placca.

3• **LEGRAND** serie **Vela**.

*OPTIONAL – CORNICE PORTAPLACCA C

A richiesta, **HumiDay** ha la possibilità di montare la **Cornice portaplacca C**, 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 D

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

1• **GEWISS** serie **Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo**.

2• **BTICINO** serie **Axolute**.

CORNICE PORTAPLACCA E

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

1• **ABB** serie **Chiara, Elos, Mylos**.

2• **AVE** serie **Sistema 44**.

3• **VIMAR** serie **EIKON Evo**.

4• **BTICINO** serie ****Livinglight Air**.

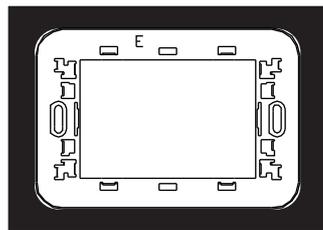


Fig. 7

****** Prima di montare la placca **BTICINO Livinglight Air**, interporre tra la **Cornice portaplacca "E"** e la placca **Livinglight Air**, l'**adattatore** (Cod.2.600.2876) ordinabile su richiesta (Fig. 7).

INSTALLAZIONE CESTELLO

Dopo aver scelto la "**Cornice Portaplacca**" adeguata fissarla alla base **cestello** in dotazione.

Fissare il **cestello** nella scatola incasso 3 moduli utilizzando le viti in dotazione.

Il **cestello** è ora pronto per ricevere il modulo dell'umidostato **HumiDay** e successivamente la placca desiderata.

ALIMENTAZIONE

HumiDay va alimentato con due comuni batterie AA (stilo) da 1,5V che ne garantiscono il funzionamento per almeno due anni. L'inserimento delle batterie può essere facilmente effettuato nell'apposito vano, situato nella parte inferiore del modulo estraibile, con la polarità indicata sulla plastica.

FUNZIONAMENTO

L'umidostato **HumiDay** è disponibile nel solo funzionamento manuale che lo rende di facile utilizzo.

La parete frontale dell'umidostato presenta una **manopolina** per l'impostazione della soglia di umidità relativa desiderata nell'ambiente domestico. L'intervallo di regolazione è compreso tra 20% e 80%.

Ad ogni rotazione della **manopolina** l'umidostato **HumiDay** misura istantaneamente l'umidità relativa e di conseguenza l'eventuale attivazione/disattivazione dell'impianto avviene immediatamente.

Se la **manopolina** non viene ruotata la misurazione dell'umidità relativa e l'eventuale attivazione/disattivazione dell'impianto avviene ogni minuto.

CONTATTO ATTIVAZIONE IMPIANTO

L'attivazione o la disattivazione dell'impianto di condizionamento/deumidificazione avviene, al raggiungimento della soglia di umidità relativa impostata, mediante la commutazione dell'apposito contatto relè situato nel **Cestello** incassato nel muro.

L'attivazione è verificabile dal lampeggio continuo con frequenza di circa 3 secondi del LED di segnalazione di **CHIUSURA CONTATTO RELE'**.

La disattivazione dell'impianto è verificabile mediante due lampeggi consecutivi del led di segnalazione di **CHIUSURA CONTATTO RELE'** che rimane poi spento.

Dopo aver estratto il modulo dal **Cestello** per la sostituzione delle batterie è poi necessario, una volta re-inserito, **aggiornare lo stato del contatto relè PORTANDO LA MANOPOLINA da un estremo all'altro della scala di regolazione (20%-80%)**. Successivamente riposizionare la **manopolina** sulla soglia di umidità relativa desiderata.

BATTERIE SCARICHE

L'umidostato rileva due soglie di scarica delle batterie.

Al raggiungimento della **PRIMA SOGLIA** lampeggia il LED di segnalazione **BATTERIE SCARICHE** in modo continuo con frequenza di circa 3 secondi mantenendo inalterate le funzioni del dispositivo.

Al raggiungimento della **SECONDA SOGLIA** l'umidostato si spegne disabilitando l'azionamento dell'impianto e la **manopolina** di regolazione, mantenendo quindi acceso il led di segnalazione **BATTERIE SCARICHE**. Per ripristinare le funzioni dell'umidostato è necessario sostituire le batterie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Alimentazione:	2 batterie stilo alcaline da 1,5V.
-Autonomia batterie:	almeno 2 anni.
-Campo di regolazione:	20%RH - 80%RH
-Differenziale di intervento:	+ 3%RH
-Lettura dell'umidità relativa:	ogni minuto
-Precisione di lettura:	+ 2%RH
-Precisione regolazione:	+ 2%RH
-Portata contatti:	230Vac - 5(3)A
-Grado di protezione:	IP40 frontale.
-Colori disponibili:	bianco, antracite o argento.
-Lettura istantanea dell'umidità relativa alla rotazione della manopolina.	

dis. 1834052aPROV cod. 2.710.2514



Made in Italy

Tecnocontrol

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

geca

GECA Srl
via E.Fermi, n°98
25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 3730218
www.gecasrl.it

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