



## UMIDOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO *HumiDay*



| geca       | Tecnocontrol | COLORE    | FUNZIONE |
|------------|--------------|-----------|----------|
| 3.534.1903 | RU523        | Bianco    |          |
| 3.534.1904 | RU524        | Antracite |          |
| 3.534.1905 | RU522        | Argento   |          |

### PLACCHE ADATTABILI

**AVE** : serie Banquise e Noir.

**VIMAR**: serie Idea, Idea Rondò, Plana ed Eikon.

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

**LEGRAND**: serie Vela.

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

-Indicazione chiusura contatto relè 

-Indicazione batterie scariche 

-Manopolina per regolazione umidità 

### DESCRIZIONE GENERALE

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

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

### COLLEGAMENTO ELETTRICO

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

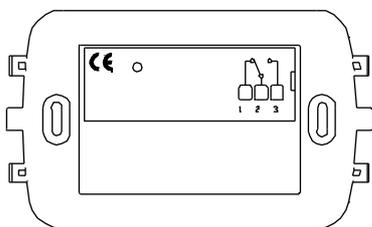


Fig.1

Collegamento con bruciatore, caldaia murale, impianto di condizionamento, valvola di zona con ritorno a molla:

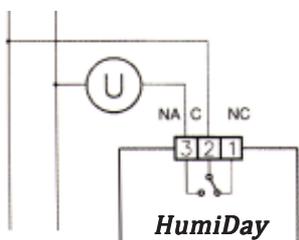


Fig.2a

Collegamento con valvola di zona:

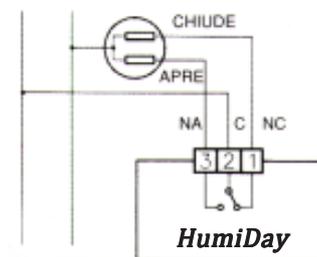


Fig.2b

### INSTALLAZIONE

L'**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.** L'umidostato **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" (Fig.3)

Placche compatibili:

**1•AVE** serie Banquise e Noir

**2•VIMAR** serie Idea e Idea Rondò

**3•BTICINO** serie Living International, Light e Matix

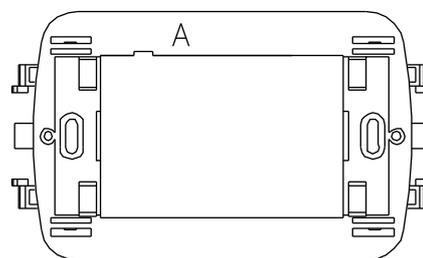


Fig.3

**1 • PLACCA AVE** serie Banquise e Noir.

Per il montaggio di queste placche non serve effettuare nessuna modifica alla "**Cornice Portaplacca A**". (Fig.4)

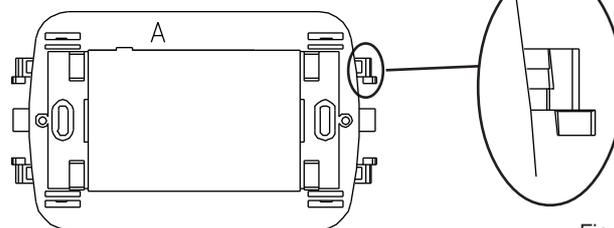


Fig.4

**2 • Placca VIMAR** serie Idea e Idea Rondò.

Agire, con un tronchesino, sulla sezione indicata in figura eliminando una parte di tutti e quattro gli "agganci" del **cestello**. (Fig.5)

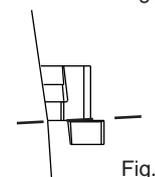


Fig.5

**3 • Placca BTICINO** serie Living International , Light e Matix:

Eliminare completamente tutti e quattro gli "agganci" del **cestello**, agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata in figura 6.



Fig.6

Nel caso l'umidostato **HumiDay** debba ricevere placche **AVE (Banquise o Noir)** **VIMAR (Idea e Idea Rondò)**, **BTICINO Matix**, inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "**Barrette coprifori**" in dotazione.(Fig.7).

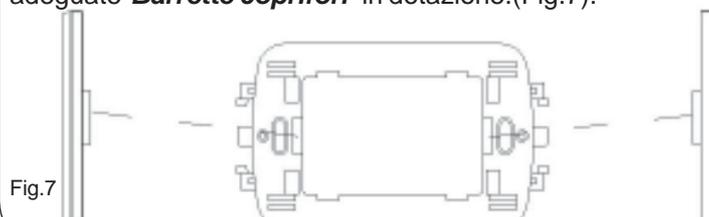


Fig.7

## CORNICE PORTAPLACCA B

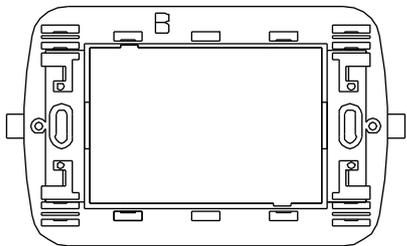


Fig. 8

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le seguenti serie civili (Fig.8):

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**.

Questo tipo di **Cornice portaplacca** permette il montaggio delle serie civili senza effettuare nessuna modifica.

## CORNICE PORTAPLACCA C

\*OPTIONAL

A richiesta, l'umidostato **HumiDay** ha la possibilità di montare una terza **Cornice portaplacca** (Fig. 9), che permette il montaggio delle serie civili **GEWISS** "Playbus" e "Playbus young".

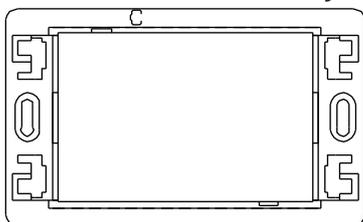


Fig. 9

## CORNICE PORTAPLACCA D

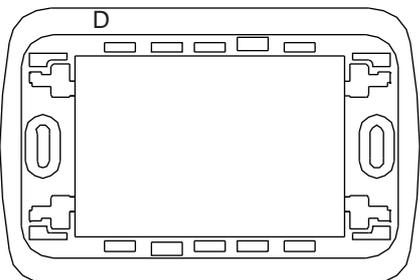


Fig. 10

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le seguenti serie civili (Fig.10):

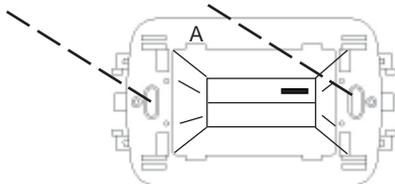
1• **GEWISS** serie **Chorus (One, Lux, Art, Flat e Geo)**.

2• **BTICINO** serie **Axolute**.

Questo tipo di **Cornice portaplacca** permette il montaggio delle serie civili senza effettuare nessuna modifica.

## 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

L'umidostato **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 pile stilo alcaline da 1,5V. |
| Autonomia pile:                | 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.

cod. 2.710.2514

dis. 1834052



**GECA** Srl via E.Fermi n°98 25064 Gussago (BS) Italy  
Tel. +39 030 3730218 - Fax +39 030 3730228  
E-mail: info@gecasrl.it - http://www.gecasrl.it



**Tecnocontrol** Srl via Miglioli n°47 20090 Segrate (MI) Italy  
Tel. +39 02 26922890 Fax +39 02 2133734  
E-mail: info@tecnocontrol.it - http://www.tecnocontrol.it

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