

# "UA30-90" UMIDOSTATO DA AMBIENTE PER DEUMIDIFICATORE

*AMBIENT HUMIDIFIER SWITCH FOR  
DEHUMIDIFIER "UA30-90"*

▪ cod. 30200050



by



**Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit**  
[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia  
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy  
Phone +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

**Numero Verde 800 904474** (only for Italy)  
email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 | Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

# DESCRIZIONE

## / DESCRIPTION

L'umidostato da ambiente UA 30-90 controlla l'umidità relativa in ambienti civili, commerciali o industriali e può comandare ventilatori, umidificatori o deumidificatori riportando il livello di umidità al valore impostato sulla sua manopola. L'elegante e moderno design ben si abbina a qualsiasi tipo di arredamento.

*The UA 30-90 room humidistat monitors the relative humidity of civil, commercial or industrial environments and can control fans, humidifiers or dehumidifiers, to bring the humidity level back to the value set on its knob. Its elegant and modern design goes well with any type of furniture.*

# SPECIFICHE TECNICHE

## / TECHNICAL SPECIFICATIONS

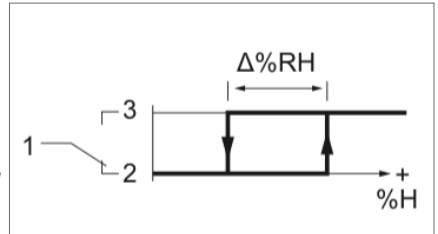
ELEMENTO SENSIBILE / SENSITIVE ELEMENT	Nastro in tessuto sensibile sintetico / Synthetic sensitive fabric tape
COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS	morsetti a vite per cavi fino a 1,5 mm <sup>2</sup> / screw terminals for cables up to 1.5 mm <sup>2</sup>
PORTATA CONTATTI / CONTACT CAPACITY	Max. 5 (3) A, 250 V AC - MIN 100 mA, 24 V
CAMPO DI LAVORO / OPERATING RANGE	30...90% RH
DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL	6% RH
PRECISIONE / ACCURACY	±5% RH*
STABILITÀ A LUNGO TERMINE / LONG-TERM STABILITY	circa -1,5% RH/anno
TEMPERATURA DI LAVORO / OPERATING TEMPERATURE	0...40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO / STORAGE TEMPERATURE	-25...40 °C
MATERIALI / MATERIALS	Scatola in plastica auto estinguente / Self-extinguishing plastic box
PROTEZIONE / PROTECTION	IP20
CLASSE DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	II

# FUNZIONAMENTO

## / OPERATION

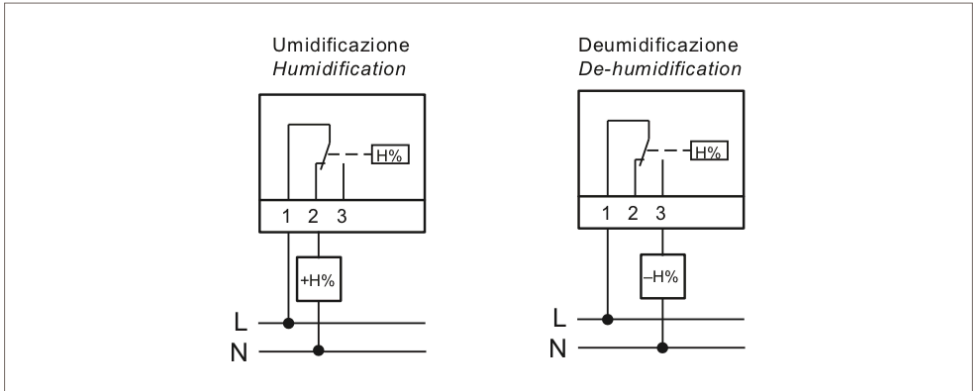
Quando l'umidità relativa cresce e raggiunge il punto di scatto superiore i contatti 1-2 si aprono e 1-3 chiudono. I contatti ritornano nella posizione originale quando il valore dell'umidità relativa scende sotto il punto di scatto superiore meno il differenziale ( $\Delta$ ) del 6%RH.

*When the relative humidity rises and reaches the top trigger value, contacts 1-2 open and 1-3 close. The contacts return to their original position when the relative humidity falls below the top trigger value minus the differential ( $\Delta$ ) of 6%RH.*

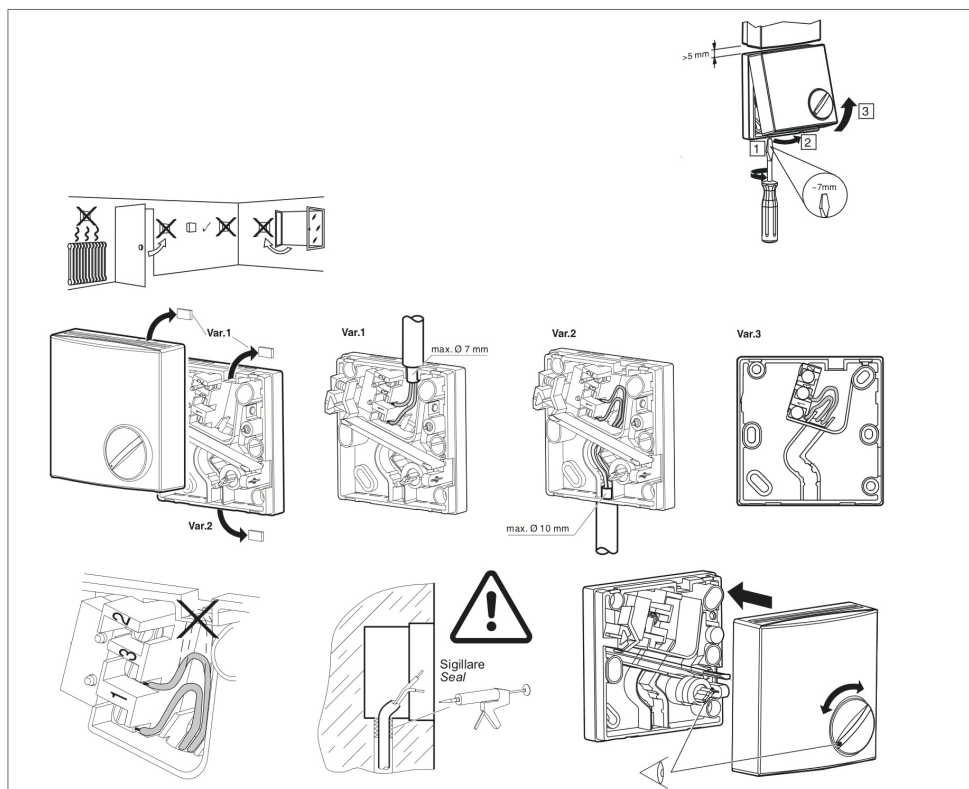


# COLLEGAMENTI ELETTRICI

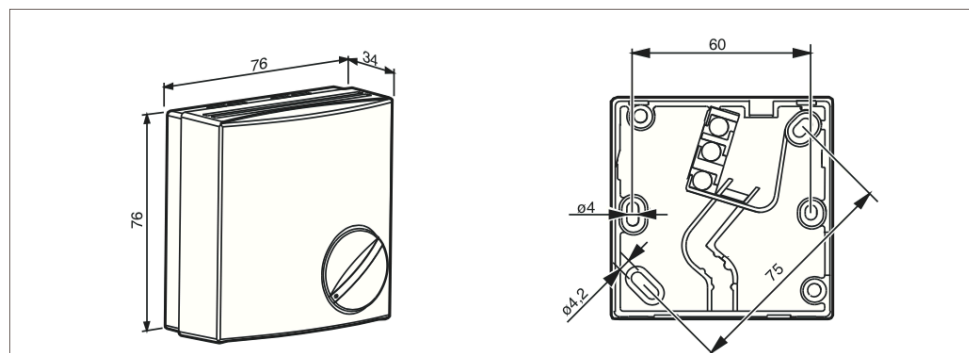
## / ELECTRICAL CONNECTIONS



# INSTALLAZIONE / INSTALLATION



# DIMENSIONI / DIMENSIONS



# GARANZIA

## WARRANTY

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna indicata sul d.d.t (bolla). E' prevista altresì l'estensione d'ufficio, a titolo gratuito, per il secondo anno (due anni complessivi di garanzia) con decorrenza sempre dalla data indicata nel d.d.t di consegna (bolla).

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

*The warranty is valid for 2 (two) years from the delivery date indicated on the delivery note / waybill.*

*The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.*

*The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:  
incorrect transportation;*

*installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;*

*non-observance of product technical specifications;*

*Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the customer complaint is covered by the guarantee and a claim is made within the time limit and in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion, to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.*

# SMALTIMENTO

## DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



*At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.*



# **Tecnosystemi** *group*

**Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit**  
[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)  
via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia  
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia  
Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516  
email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)



C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247  
Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.



WATCH OUR  
INSTITUTIONAL VIDEO

