

## NEXIS

Pannello di controllo Nexis (nero)  
Cod. 3.035812

Pannello di controllo Nexis (bianco)  
Cod. 3.035829



Immergas S.p.A.  
42041 Brescello (RE) - Italy  
Tel. 0522.689011 immergas.com

Cod. 1.049781ITA - Rev. ST.009353/001 - 10/25

Il fabbricante Immergas S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio "Pannello remoto di zona Nexis" è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Per maggiori dettagli sulla marcatura CE del prodotto, inoltrare al fabbricante la richiesta di ricevere copia della Dichiarazione di Conformità specificando il modello di apparecchio e la lingua del paese

### PREMESSA.

Il Pannello remoto di zona Nexis è stato progettato per poter controllare e regolare i valori specifici di funzionamento generatore.

La sua installazione richiede pochi minuti: il pannello remoto di zona Nexis viene infatti collegato al generatore Immergas con soli 2 cavi, attraverso i quali, riceve e invia i comandi di regolazione e controllo. L'alimentazione è fornita in bassa tensione 24 Vdc sui morsetti disponibili del Pannello di Controllo Nexis e può essere erogata dalla rete elettrica a 230 Vac tramite l'alimentatore 24 Vdc fornito di serie.

### AVVERTENZE GENERALI.

Il presente manuale è stato redatto per: l'Installatore.

Per le avvertenze leggere attentamente il relativo foglio istruzioni fornito di serie.

Immergas si riserva la facoltà, ferme restando le caratteristiche essenziali del modello qui descritto ed illustrato, di apportare miglioramenti e modifiche a particolari ed accessori.

### PULIZIA DEL RIVESTIMENTO.

Per pulire il rivestimento del pannello remoto di zona Nexis, usare esclusivamente un panno asciutto. Non usare detersivi abrasivi o in polvere.

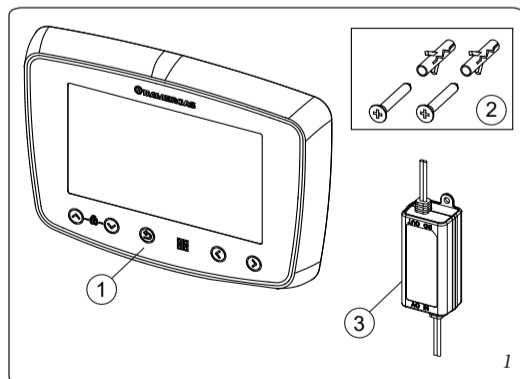
### 1. INSTALLAZIONE.

#### 1.1 Verifica iniziale.

All'atto della verifica iniziale gratuita del generatore, allorché l'apparecchio risulti inserito nell'impianto, il centro assistenza autorizzato Immergas ne verifica il collegamento al generatore ed il regolare funzionamento. Non è prevista da parte del centro assistenza autorizzato Immergas la verifica gratuita del solo Pannello remoto di zona Nexis se richiesta successivamente alla fase di avvio della garanzia del generatore.

**Attenzione:** dalle operazioni di verifica gratuita del generatore sono escluse la posa in opera dei cavi del Pannello remoto di zona Nexis, di competenza della ditta installatrice.

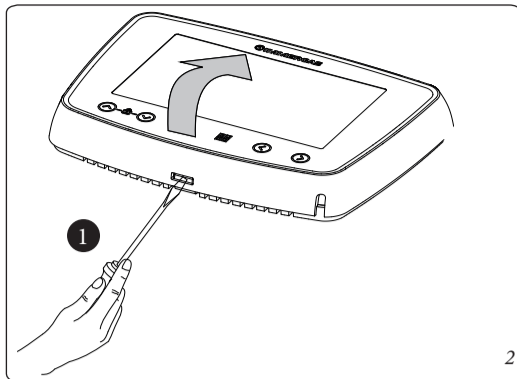
#### 1.2 Contenuto della confezione.



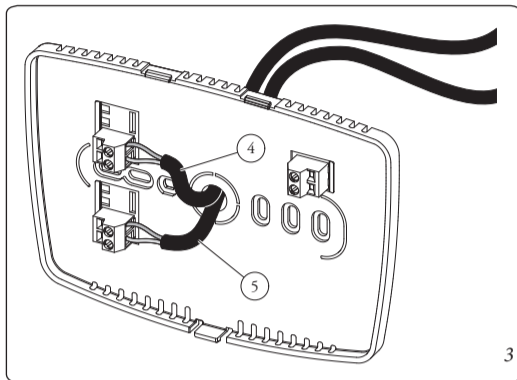
Rif	Descrizione
1	Pannello remoto di zona Nexis
2	Kit tasselli ad espansione con viti per fissaggio a muro Pannello remoto di zona Nexis
3	Alimentatore 8W - 24V APV 8-24

#### 1.3 Allacciamento elettrico.

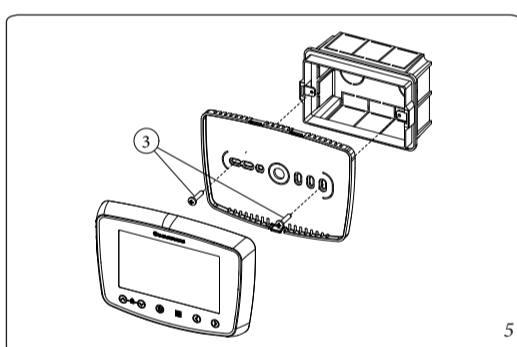
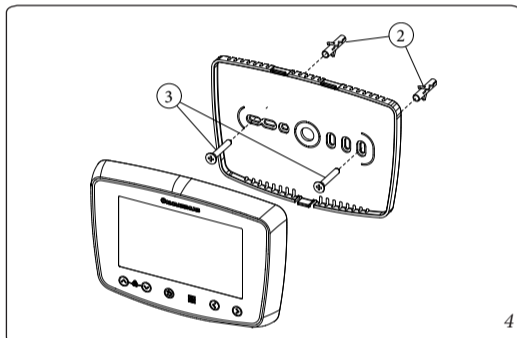
Per l'installazione del pannello di controllo Nexis separare la base del corpo frontale facendo leva nell'apposito incasso (Fig.2).



Collegare il cavo di alimentazione (Rif.4) e il cavo di comunicazione (Rif.5) come in Fig.3. Per maggiori dettagli vedi schema "Schema elettrico pratico connessioni alimentazione pannello di controllo remoto Nexis" (Fig.6).



Installare la base a muro utilizzando i tasselli (Fig.4 Rif.2) e le viti (Fig.4 Rif.3) compresi all'interno della fornitura o su scatola elettrica (tipo 501, 502 o 503) (Fig. 5). Ri-montare il corpo frontale del dispositivo sulla base a muro.



#### 1.4 Configurazione del sistema.

**N.B.:** in funzione del tipo di generatore a cui viene connesso Pannello remoto di zona Nexis, è necessario effettuare una opportuna configurazione dei parametri del generatore stesso.

Dopo aver alimentato il Pannello remoto di zona Nexis attendere circa 30 secondi prima di effettuare la configurazione in modo che la comunicazione fra Pannello remoto di zona Nexis e generatore si sia stabilizzata.

Alla prima accensione per selezionare la lingua del pannello premere per accedere al "Menù Generale". Utilizzare i pulsanti di scorrimento verticale per scorrere le funzioni del menù e premere il pulsante per accedere al sottomenù "Pannello". Selezionare quindi "Lingua" scorrendo all'interno del menu con i pulsanti di scorrimento verticale e premere il pulsante per modificare la voce. Successivamente selezionare la lingua voluta scegliendo tra quelle proposte mediante i tasti e confermare la scelta con .

### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE.

- Potenza assorbita max ..... 1W
- Alimentazione Nexis:..... 24 Vdc
- Temperatura ambiente di funzionamento: .....0 - +50°C
- Temperatura magazzino:..... -10 - +60°C
- Tecnica di allacciamento: ..... 2 fili polarizzati
- Tipo cavo: .....doppino twisted-pair schermato ove necessario
- Lunghezza max. cavo connessione generatore:..... 50 m (con cavo 2x0,75mm<sup>2</sup>) (0,5 mm<sup>2</sup> min - 1,5 mm<sup>2</sup> max)
- Classe di isolamento..... III
- Classe di protezione: ..... IP20
- Precisione indicazione temp. ambiente: ..... ± 0,5°C a 25°C\*
- Precisione sonda umidità:..... ± 10%\*
- Deviazione indicazione orologio:..... ± 15 minuti/anno

**Nota(\*):** le indicazioni della temperatura e dell'umidità ambiente possono essere influenzate dal punto d'installazione del dispositivo (ad esempio muro caldo, muro freddo, altezza da terra, ecc.).

#### 2.1 Scheda di prodotto

In conformità al Regolamento 811/2013 la classe del dispositivo di controllo della temperatura è:

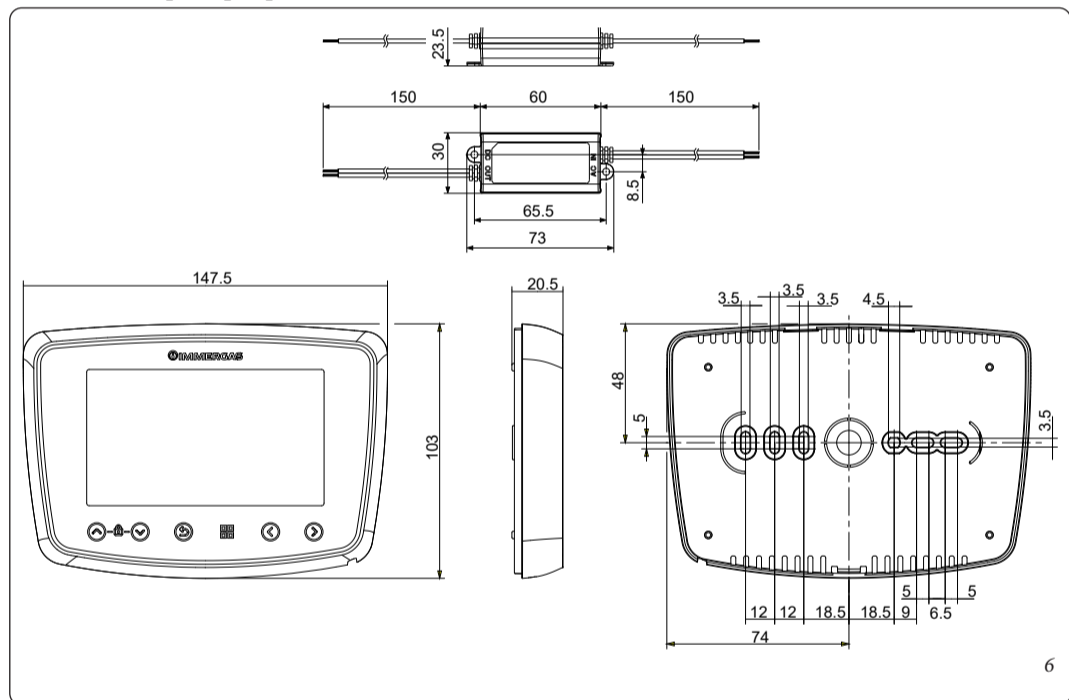
Classe	Contributo all'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	Descrizione
V	+3%	Pannello remoto di zona Nexis
VI	+4%	Pannello remoto di zona Nexis abbinato a sonda esterna

#### 2.2 Descrizione abbinamenti pannello di controllo remoto Nexis al rispettivo generatore.

Generatore	Schema connessioni	Parametri di comunicazione in comune a tutte le combinazioni	Parametri di comunicazione relativi a configurazione generatore	Parametri di configurazione generatore
Magis M Top	Schema connessioni ModBus (Fig. 7)	Bitrate : 9600 Parità : pari Stop bits : 1	Indirizzo dispositivo : 21	A022=ON (assegnato a zona 1)
			Indirizzo dispositivo : 22	A023=ON (assegnato a zona 2)
			Indirizzo dispositivo : 23	A024=ON (assegnato a zona 3)

**N.B.:** per maggiori dettagli sulla colonna 'Parametri di configurazione generatori' fare riferimento al libretto generatore.

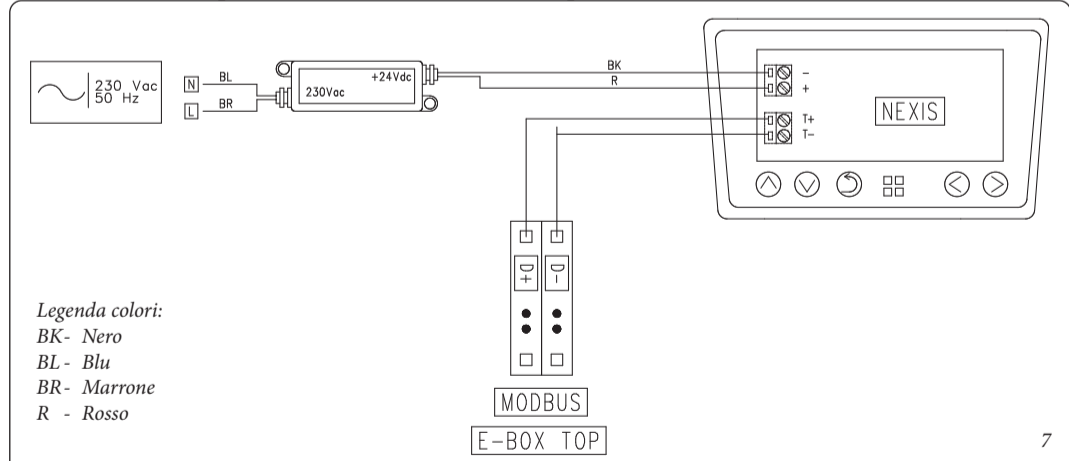
#### 2.3 Dimensioni principali pannello di controllo remoto Nexis.



**N.B.:** misure espresse in mm.

### 3. SCHEMI ELETTRICI.

#### 3.1 Schema elettrico pratico connessioni alimentazione pannello di controllo remoto Nexis.



**N.B.:** per la connessione alla linea elettrica di alimentazione (230 Vac), prevedere un cavo elettrico a doppio isolamento.