

# Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici con programmazione settimanale, display retroilluminato e installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503), progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



## AR-DFN

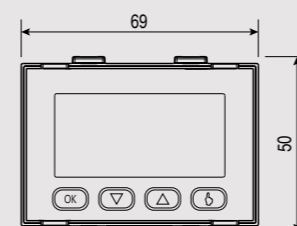
- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno (versione a batteria)
- 5 Forma del frontalino per versione a batteria (5.1) e per versione da rete elettrica (5.2)
- 6 Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione, argento disponibile come accessorio (cod. VE601100 per Dafne 230, VE762900 per Dafne)



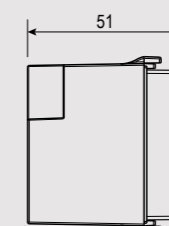
## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

AR-DFN

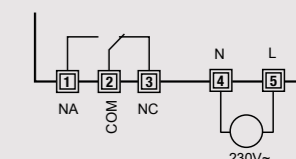


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



## GESTIONE CLIMA

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI DA INCASSO

- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile) per versioni a 230V, attiva alla pressione dei tasti per versione a batteria
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico)
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo (solo per versione a batteria)
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

### Placche adattabili

ABB serie Chiara  
ABB serie Mylos  
Ave serie S44  
Bticino serie Axolute  
Bticino serie Axolute Air\*  
Bticino serie Light  
Bticino serie Light tech  
Bticino serie Living  
Bticino serie Livinglight

Bticino serie Livinglight Air  
Bticino serie Matix  
Gewiss serie Chorus  
Vimar serie Eikon  
Vimar serie Eikon Evo  
Vimar serie Idea  
Vimar serie Plana  
Vimar serie Arké

\* tramite telaietto Axo Air (cod. VE767500) acquistabile a parte

Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di assistenza tecnica

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### AR-DFN

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Riserva di carica	h	48
Fissaggio		da incasso
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup>	1,5
Programmazione		Settimanale
Modalità di funzionamento		estate/inverno
Tipo di regolazione		ON/OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON/OFF)	°C	0,1 ÷ 1

Temperature impostabili		3 + manuale + antigelo
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	OFF, 1 ÷ 10
Risoluzione programmazione	h	1
Portata relè a 250 V AC	A	5
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		XXD

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
242.01.049	AR-DFN	Cronotermostato settimanale con display retroilluminato	Bianco/Grigio	230 V~

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 - CEI EN 60730-2-9

