

Regulatory Temperatury ELEKTRA

Elektroniczny 6-zdarzeniowy Regulator Temperatury ELEKTRA MCD5 przeznaczony jest do sterowania systemami grzejnymi, w szczególności ogrzewaniem podłogowym. Wyprodukowany jest zgodnie z normą PN-EN 60730-2-9. Składa się ze sterownika z wbudowanym czujnikiem powietrznym i cienkiego czujnika podłogowego. Istnieje możliwość konfiguracji w 3 wariantach pomiaru temperatury, poprzez czujniki: powietrzny, podłogowy oraz powietrzny i podłogowy (limitujący). Współpracuje z większością czujników na rynku. Posiada 2-calowy, kolorowy wyświetlacz dotykowy. Zainstalowany w regulatorze kalendarz umożliwia wprowadzenie daty rozpoczęcia i zakończenia urlopu/nieobecności - w tym czasie ogrzewanie będzie wyłączone lub utrzymywana będzie jedynie zadana temperatura minimalna. Dzięki zastosowaniu kodu QR możliwy jest szybki podgląd ustawień regulatora za pomocą smartphona.

> Dane techniczne:

Napięcie zasilania:	230 V ~ 50/60 Hz
Max. obciążenie:	16A
Montaż:	podtynkowy
Wbudowany wyłącznik:	2-polowy, 16A
Funkcje zegara:	6 programowalnych zdarzeń na każdy dzień
Zakres regulacji temperatury komfortowej:	+5°C ÷ +40°C dla każdego zdarzenia
Zakres regulacji temperatury ekonomicznej:	+5°C ÷ +40°C dla każdego zdarzenia
Zakres regulacji limitującego czujnika podłogowego:	
Min:	+5°C ÷ +25°C
Max:	+10°C ÷ +40°C
Tryb pracy ręcznej:	
zakres regulacji temperatury:	+5°C ÷ +40°C do następnego zdarzenia lub odwołania
czas pracy:	wyłączenie systemu na 30 minut
Detekcja otwartego okna:	PI*
Histeresa:	IP 21
Stopień ochrony:	funkcja wyświetlacza
Sygnalizacja pracy:	82 x 82 x 40 mm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	2", 176 x 220 pixeli (TFT)
Wyświetlacz:	VDE, BEAB
Certyfikaty wyrobu:	CE
Wyrób oznakowany:	

* system adaptacyjny (proporcjonalno P, całkujący I) przystosowujący wielkość odchyłki od nastawionej temperatury zależnie od czasu jej przyrostu lub spadku. Dzięki temu charakterystyka pracy regulatora jest dostosowywana do warunków panujących w pomieszczeniu w czasie rzeczywistym.

Możliwy montaż we wspólnej ramce:

PRODUCENT	NAZWA PRODUKTU
ABB	Basic 55
Berker	B3, S1
Gira	Standard 55, Event, E2, Esprit 55
Hager / Polo	Lumina 2
Jung	A Creation, AS 500, A Plus
Legrand	Valena
Merten Schneider	M Smart, Arc, Plan, Star
Simon	82 Nature, Basic Standard



Elektroniczne programowalne dotykowe MCD5



Opakowanie zawiera:

Typ MCD5-1999

- sterownik MCD5 z wbudowanym czujnikiem temperatury powietrza,
- cienki czujnik temperatury podłogi z 3 m przewodem (ETF-144/99T),
- instrukcję montażu (z linkiem do instrukcji programowania).



ETF-144/99T

