

## Arkusz Informacyjny

# Panel zdalnego sterowania ECA 61

### Zastosowanie



Panel zdalnego sterowania ECA 61 stosuje się do ustawiania harmonogramu tygodniowego, regulacji temperatury w pomieszczeniu i sterowania zewnętrznym regulatorem elektronicznym ECL Comfort 110. Panel zdalnego sterowania jest podłączony do regulatora ECL Comfort dwużyłową skrętką poprzez wyjście SD-Bus. Zasilany jest z regulatora.

Panel ECA 61 ma wbudowany czujnik temperatury, ale może być podłączony do zewnętrznego czujnika temperatury w pokoju.

Jeżeli są dwa obiegi ogrzewania, można podłączyć dwa panele ECA 61 do tej samej magistrali.

### Zasada działania

ECA 61 wpływa na temperaturę zasilania tak aby utrzymać temperaturę komfortu lub obniżenia na wymaganym poziomie.

Posiada optymalizator czasu przełączania komfort/ obniżenie.

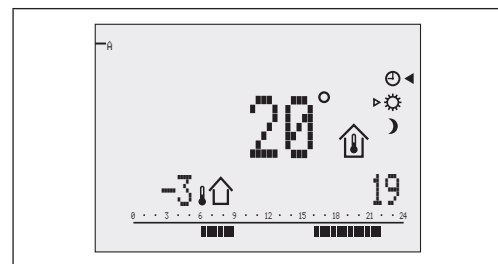
Panel ECA 61 jest wyposażony w wyświetlacz i przyciski służące do kontroli i zdalnego sterowania nastawami i funkcjami.

Przyciski te umożliwiają wybór następujących nastaw:

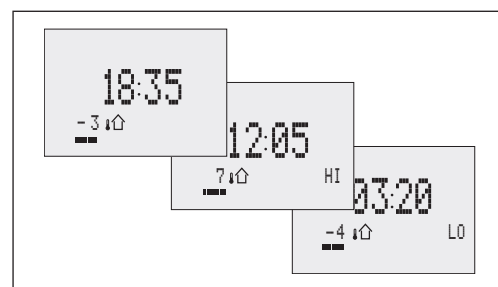
- Temperatura komfortu
- Temperatura obniżona
- Dzień wolny (temperatura komfortu)
- Wakacje (temperatura obniżona)

Można ustawić wartości parametrów granicznych do wyłączenia c.o. oraz wpływu temperatury pokojowej.

W trybie normalnym wyświetlacz pokazuje temperaturę zewnętrzną, aktualną oraz wymaganą temperaturę wewnętrzną.



Istnieje możliwość wprowadzenia harmonogramu dla obniżonej, komfortowej czy innej żądanej temperatury w pomieszczeniu.



Na ekranie wyświetlany jest czas i aktualna temperatura zewnętrzna. Istnieje możliwość odczytania najwyższej i najniższej temperatury zewnętrznej jaka wystąpiła w aktualnym dniu.

### Sposób zamawiania

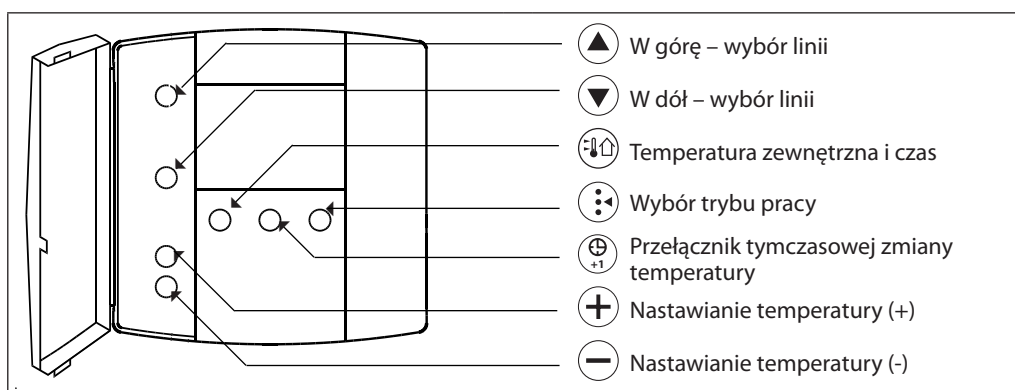
Typ	Opis	Nr kat.
ECA 61	Panel zdalnego sterowania	087B1141
ESM-10	Czujnik temperatury w pomieszczeniu	087B1164

## Arkusz Informacyjny Panel zdalnego sterowania ECA 61

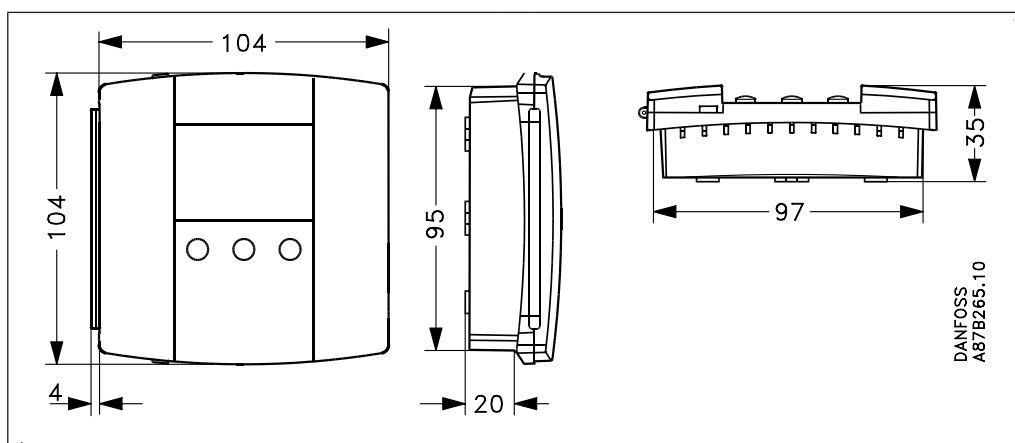
### Dane techniczne

Ilość okresów (komfortu)	2 (3) nastawy / dzień
Zakres regulacji temperatury pokojowej	10 do 30 °C
Czas działania nastaw - komfortu /obniżenia	1 do 19 godzin
Czas działania nastaw - dzień wolny / wakacje	1 do 19 dni
Wyłączenie ogrzewania	Off, 10 do 30 °C
Wpływ temperatury pokojowej	-99 do 0 / 0 do +99
Temperatura składowania	-40 do +70 °C
Temperatura otoczenia	0 do 40 °C
Montaż	Ścienney
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Masa	150 g
Zasilanie / Komunikacja	ECL Comfort bus
Długość przewodówi podłączeniowych	Max. 50 m
- znak zgodności z normami	Wytyczne EMC 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, EN61000-6-3 i EN61000-6-1 Wytyczne Niskich Napięć 73/23/EEC i 93/68/EEC

### Obsługa

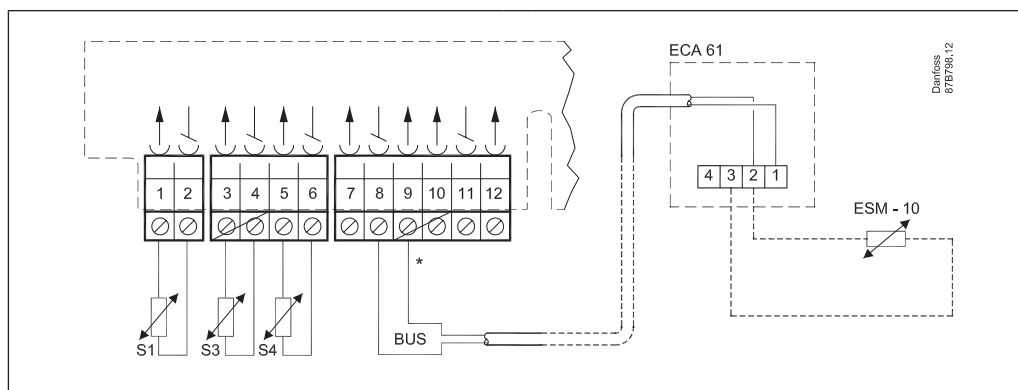


### Wymiary



# Arkusz Informacyjny Panel zdalnego sterowania ECA 61

## Podłączenie do regulatora ECL 110



**Danfoss Poland Sp. z o.o.**

ul. Chrzanowska 5  
PL 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Adres Tuchom:  
Tuchom, ul. Tęczowa 46  
PL 80-209 Chwaszczyno  
Tel. +48 58 512 91 00  
Fax: +48 58 512 91 05  
e-mail: [info.den@danfoss.com](mailto:info.den@danfoss.com)  
[www.danfoss.pl](http://www.danfoss.pl)

---

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

---