

Buderus RC310



Sterownik Buderus RC310

DANE TECHNICZNE:

- moduł obsługowy RC310 służy do regulacji jednej instalacji grzewczej wyposażonej w maksymalnie cztery obiegi grzewcze, dwa obiegi ładowania zasobnika do przygotowania c.w.u., układ solarnego przygotowania c.w.u. oraz układ solarnego wspomagania ogrzewania.
- moduł obsługowy posiada programy czasowe:
 - ogrzewanie: dla każdego obiegu grzewczego 2 programy czasowe z 6 czasami przełączania na dzień,
 - c.w.u.: dla każdego obiegu c.w.u. jeden program czasowy dla przygotowania c.w.u. i jeden program czasowy dla pompy cyrkulacyjnej, w obu przypadkach z 6 czasami przełączania na dzień,
- moduł obsługowy służy do wskazywania informacji dotyczących urządzenia grzewczego i instalacji grzewczej oraz do zmiany ustawień.
- możliwości instalacji:
 - na urządzeniu grzewczym ze złączem magistrali EMS plus,
 - na ścianie, z połączeniem magistralowym z urządzeniem grzewczym ze złączem magistrali EMS plus,
- po 1,5 godziny pracy moduł obsługowy dysponuje rezerwą zasilania wystarczającą na co najmniej 8 godzin (jeżeli przerwa w zasilaniu trwa dłużej niż rezerwa, następuje skasowanie godziny i daty, wszystkie pozostałe ustawienia pozostają zachowane),
- maksymalna długość całkowita połączeń magistrali EMS Plus:
 - 100 m przy przekroju przewodu 0,50 mm²,
 - 300 m przy przekroju przewodu 1,50 mm².

RODZAJE REGULACJI

- **Regulacja wg temperatury w pomieszczeniu:** automatyczna regulacja temperatury zasilania lub mocy cieplnej urządzenia grzewczego w zależności od temperatury w pomieszczeniu.

Konieczna jest instalacja modułu obsługowego w pomieszczeniu wiodącym, regulacja wg temperatury zewnętrznej: automatyczna regulacja temperatury zasilania w zależności od temperatury zewnętrznej,

- **Regulacja wg temperatury zewnętrznej z uwzględnieniem temperatury w pomieszczeniu:** automatyczna regulacja temperatury zasilania w zależności od temperatury zewnętrznej i w pomieszczeniu.

Konieczna jest instalacja modułu obsługowego w pomieszczeniu wiodącym

- **Regulacja stała:** automatyczna regulacja temperatury zasilania do ogrzewania basenu lub instalacji wentylacyjnej ze stałą temperaturą. Ten tryb regulacji nie jest zależny od temperatury w pomieszczeniu ani temperatury zewnętrznej.

FUNKCJE PODSTAWOWE:

- **Funkcjonowanie jako sterownik regulacyjny**

Moduł obsługowy może regulować maksymalnie cztery obiegi grzewcze. Regulacja ogrzewania w każdym obiegu grzewczym instalacji działa w jednym z głównych trybów regulacji:

- **regulacja wg temperatury w pomieszczeniu:**
 - regulacja temperatury w pomieszczeniu w zależności od mierzonej temperatury w pomieszczeniu,
 - moduł obsługowy automatycznie ustawia wymaganą moc cieplną urządzenia grzewczego lub temperaturę zasilania.
- **regulacja wg temperatury zewnętrznej:**
 - regulacja temperatury w pomieszczeniu w zależności od temperatury zewnętrznej,
 - moduł obsługowy ustawia temperaturę zasilania na podstawie uproszczonej lub zoptymalizowanej krzywej grzewczej,
- **regulacja wg temperatury zewnętrznej z uwzględnieniem temperatury w pomieszczeniu:**
 - regulacja temperatury w pomieszczeniu w zależności od temperatury zewnętrznej i mierzonej temperatury w pomieszczeniu,
 - moduł obsługowy ustawia temperaturę zasilania na podstawie uproszczonej lub zoptymalizowanej krzywej grzewczej,
- **regulacja stała: regulacja ze stałą temperaturą niezależnie od temperatury zewnętrznej czy temperatury w pomieszczeniu,** np. dla basenu lub instalacji wentylacyjnej. Temperatura zasilania może zostać ustawiona tylko w menu serwisowym przez instalatora.

Warianty

KOLOR	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
Biały	Na magazynie	2183.25 zł 1266.29 zł	2183.25 zł
Czarny	Na magazynie	2183.25 zł 1266.29 zł	2183.25 zł