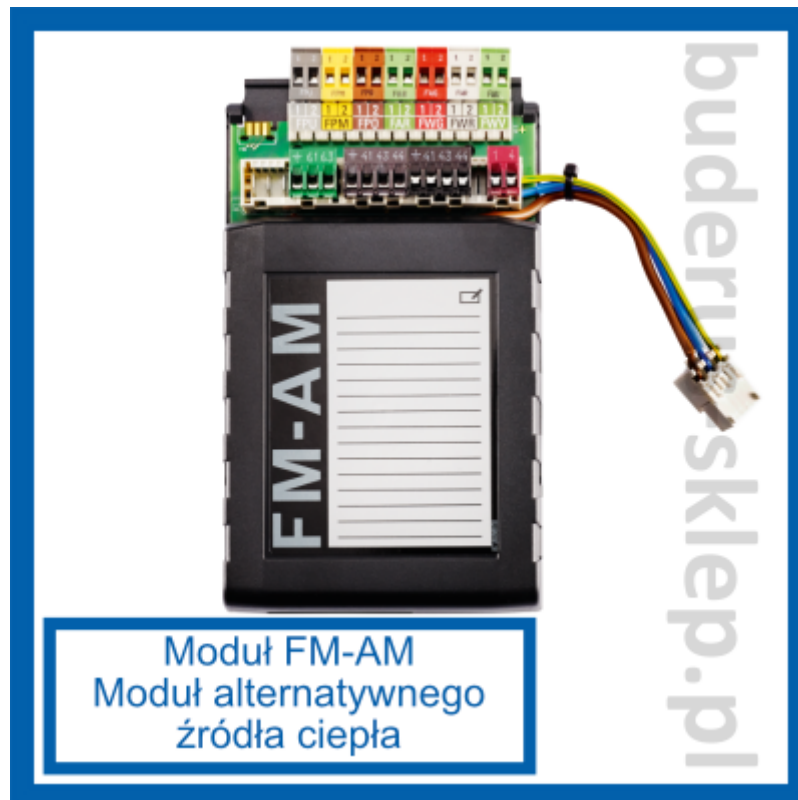


## Buderus FM-AM - moduł alternatywnego źródła ciepła



### Buderus FM-AM - moduł alternatywnego źródła ciepła

- Moduł do stosowania w sterownikach Logamatic 5000
- Umożliwia integrację alternatywnego źródła ciepła w systemie grzewczym
- Wewnętrzna komunikacja poprzez magistralę
- Moduł zabezpieczony obudową
- Wtyki z blokadą mechaniczną (eliminacja błędnych podłączeń)
- Kodowanie wtyki z oznaczeniami kolorystycznymi
- **Integracja w systemie źródeł ciepła takich jak:**
  - Kogeneracja
  - Pompy ciepła
  - Kotły na paliwo stałe
  - Kotły pelletowe
- Integracja w systemie zbiorników buforowych
- Zachowanie ciągłości pracy w przypadku palników wielopaliwowych
- Sterowanie alternatywnym źródłem ciepła poprzez styk potencjałowy np. dla pomp ciepła
- Oddzielny program czasowy dla terowania alternatywnego źródła ciepła
- Monitorowanie temperatury powrotu dla alternatywnego źródła ciepła z możliwością sterowania siłownikiem i pompą obiegu kotła
- Bezpośrednia dwukierunkowa komunikacja z kogeneracją marki Buderus za pośrednictwem protokołu Modbus RTU
  - Sygnał pozwolenia na pracę poprzez magistralę
  - Ostrzeżenia i komunikaty serwisowe z kogeneracji dostępne w systemie Logamatic 5000
  - Informacje o pracy na poziomie pramaterów modułu FM-AM na poziomie serwisowym

- Zawiera dwa czujniki 6 mm i dwa czujniki 9 mm
- Maksymalnie 1 moduł na sterownik

## Warianty

STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA
FM-AM	Na zamówienie	2875.74 zł <b>2875.74 zł</b>

## Dane techniczne FM-AM

Dane techniczne	Jednostka	FM-AW
Napięcie robocze (przy 50 Hz $\pm$ 4 %)	V AC	230 (+/- 10%)
Pobór mocy	W	2
Maksymalny prąd przełączający: wyjście pompy alternatywnego źródła / WE ON	A	5/5
Minimalna moc wyjściowa WE ON		5 V DC 10mA
Zasilanie siłownika źródła ciepła / sterowanie temperaturą powrotu	V	230/230
Domyślny czas przebiegu siłownika	s	120 (10 - 600)
Typ regulacji	-	3-punktowa, PI
Komunikacja z kogeneracją marki Buderus	-	Modbus RTU przewód ekranowany o przekroju 0,4-0,75 mm <sup>2</sup> np. LiYCY 2x0,75 (TP), max. 20 m całkowitej długości