



## MODUŁ DO KOTŁA ALPHA IP

Kod artykułu: MA007    Cena katalogowa: 455,00 PLN netto



Służy jako rozszerzeniowy element bezprzewodowy  
m.in. do podłączenia kotła do systemu Alpha IP

Urządzenie wielofunkcyjne, które może zwiększyć efektywność energetyczną i komfort, ale również bezpieczeństwo systemu kontroli temperatury w pomieszczeniu.

Moduł oferuje kilka opcji podłączenia, przede wszystkim do pompy ogrzewania podłogowego i kotła, ale także do przelączania między trybem grzania i chłodzenia, do monitorowania punktu rosy, kontroli osuszacza i do kontroli maksymalnej temperatury w całym systemie.

### Cechy:

- ✓ Bezpośrednie podłączenie pompy / kotła,
- ✓ Wejście CO dla przelącznika grzanie / chłodzenie,
- ✓ Monitorowanie punktu rosy,
- ✓ Wyświetlanie operacji i funkcji za pomocą diody LED,
- ✓ szyfrowanie i uwierzytelnianie wszystkich pakietów danych zgodnie z normami bezpieczeństwa, np. sol. AES-128 i CCM / RFC3610,
- ✓ W połączeniu z protokołem bramki IP wszystkie porty IO mogą być parametryzowane indywidualnie. Dostępne są następujące opcje połączenia: sterowanie osuszaczem, wyjście przelączające (pilot CO), grzanie/chłodzenie, zegar zewnętrzny, ograniczenie temperatury docelowej
- ✓ Komunikacja z innymi urządzeniami drogą radiową (Homematic IP) a z internetem przez Bramkę IP i aplikację Alpha IP.

**Dane techniczne:**

**Napięcie:** 230 V /  $\pm$  10% / 50 Hz

**Pobór mocy max:** 16A

**Pobór mocy (przy funkcji stand-by):** <0,35 W

**Pasma radiowe:** 868,3 i 869,525 MHz SRD, kategoria 2

**Protokół komunikacyjny:** Homematic IP

**Typowy zasięg pola radiowego:** 375 m (obszar otwarty)

**Rodzaj ochrony:** IP20

**Temperatura otoczenia:** 0 - 50 °C

**Dopuszczalna wilgotność otoczenia:** 5 do 80%, bez kondensacji

**Temperatura składowania / transportu:** -20 ° C - +50 ° C

**Wymiary (szer.x wys x głęb.):** 199 x 156 x 34 mm

**Waga:** 365g

**Materiał obudowy:** PC Color RAL 9003 (biały)

**Wymiary opakowania:** 278 x 182 x 48 mm