

ECONAVI



Sterownik przewodowy CZ-RTC3
z funkcją Econavi

Oszczędności
nawet do
28%
(tryb chłodzenia)
ECONAVI



Numer katalogowy czujnika Econavi:
CZ-CENSC1

Nowy czujnik Econavi

Całkowicie nowy czujnik Econavi wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i płynnie dostosowuje działanie układu klimatyzacji PACi lub VRF tak, aby poprawić komfort i zaoszczędzić jak najwięcej energii.

- Wykrywa aktywność osób w pomieszczeniu i zmienia temperaturę o 2 stopnie (podnosi lub obniża), aby uzyskać optymalny komfort w pomieszczeniu i optymalną efektywność układu.
- Jeżeli przez określony czas czujnik nie wykryje aktywności osób w pomieszczeniu, funkcja Econavi zatrzyma jednostkę lub przestawi ją na inną, uprzednio zadaną temperaturę.
- Moduł Econavi instaluje się niezależnie od jednostki wewnętrznej w miejscu najlepszym do detekcji aktywności osób.

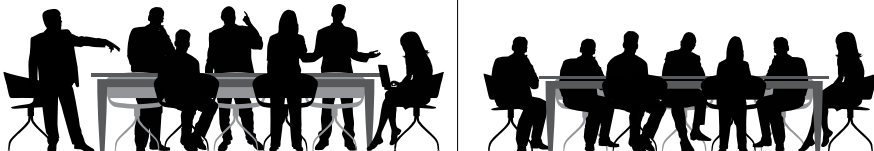


ZWIĘKSZENIE
EFEKTYWNOŚCI
O 28%
POPRAWA
KOMFORTU

Detekcja aktywności i obecności osób


Detekcja aktywności

WYŻSZA AKTYWNOŚĆ	NIŻSZA AKTYWNOŚĆ
Nastawa temperatury chłodzenia +/-0 °C	Nastawa temperatury chłodzenia +1 °C
Nastawa temperatury ogrzewania -1° C	Nastawa temperatury ogrzewania +/-0 °C
Co 2 minuty	



Detekcja obecności

Po 20-minutowej nieobecności	Po 3-godzinnej nieobecności
Nastawa temperatury chłodzenia +2 °C	Wyłączenie chłodzenia termostatem
Nastawa temperatury ogrzewania -2 °C	Wyłączenie ogrzewania termostatem
Po 3 godzinach klimatyzator może zostać wyłączony lub przestawiony na inną temperaturę.	



Zastosowania

Oszczędzanie energii w biurach: gdy klimatyzację zostawi się włączoną po wyjściu ostatniego pracownika, moduł Econavi automatycznie zareaguje i wyłączy układ lub zredukuje jego nastawy.
 Poprawa komfortu w pokojach hotelowych: gdy czujnik wykryje obecność osób w pomieszczeniu, moduł Econavi automatycznie dostosuje temperaturę dla uzyskania optymalnego komfortu.

Najważniejsze cechy

- Kompatybilność z jednostkami kasetonowymi, ściennymi, kanałowymi i podsufitowymi
- Wyższy komfort
- Możliwość instalowania czujnika w miejscu najodpowiedniejszym do detekcji.

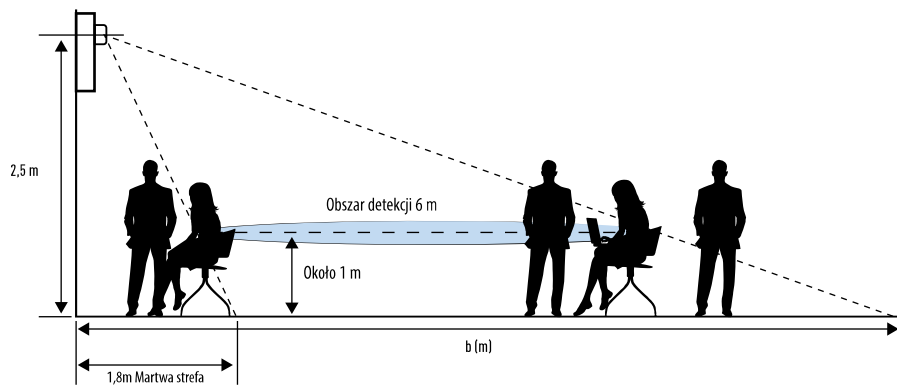
Dostępny od października 2014.



Funkcja Econavi

- Analizuje aktywność osób w pomieszczeniu: ruchy i wydzielane ciepło.
- Modyfikuje wydajność układu, dostosowując ją w czasie rzeczywistym do zapotrzebowania w pomieszczeniu.

Schemat lokalizacji czujnika



Obszar detekcji osób (wysokość 2,5 m, kąt 30°)

