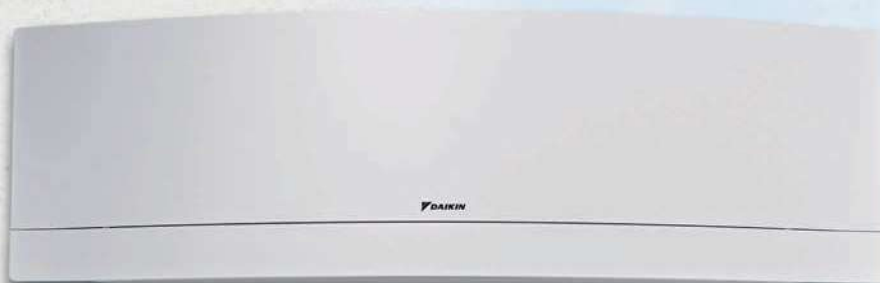


INTERRA

— Developer of Uniqueness —

Bramka AC / KNX
Daikin Split
ITR830-0002



DAIKIN

INTERRA – Developer of Uniqueness

W ostatnich latach, notując ogromne tempo wzrostu, Interra stała się jedną z najpopularniejszych na świecie marek automatyki domowej, opartych na KNX. W 2020 roku Interra rozpoczęła pierwszą próbę zintegrowania klimatyzatorów z systemem KNX i stworzenia między nimi dwukierunkowej komunikacji, w celu zwiększenia efektywności energetycznej i funkcjonalności inteligentnych budynków. Dzięki współpracy z producentami klimatyzatorów firmie Interra udało się stworzyć niezawodne oraz w pełni kompatybilne z ich jednostkami bramki dla głównych międzynarodowych marek AC.

Unikatowe rozwiązania HVAC dla profesjonalistów od KNX

2-kierunkowa komunikacja

Bramki KNX / AC od Interra zapewniają pełną, dwukierunkową integrację klimatyzatorów z magistralą KNX. Odbierz/wyślij dowolną informację z jednostki klimatyzacyjnej, aby sterować nią ze swojej magistrali KNX.



Niezawodność

Bramki AC Interra są opracowywane we współpracy z producentami klimatyzacji, aby zapewnić odpowiednią kompatybilność z jednostkami AC. Interra podpisała umowy z niektórymi producentami klimatyzacji, ustanawiając ich wyłącznymi dystrybutorami bramek Interra AC / KNX w swoich regionach.

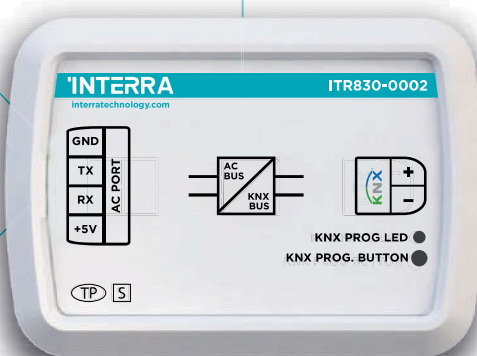
Prosty montaż

Dzięki minimalistycznemu wzornictwu, bardzo łatwa do zamontowania i ukrycia w obudowie AC.



Oszczędność energii

Systemy HVAC stanowią największą część kosztów energii w budynkach. Bramki AC KNX Interra umożliwiają zastosowanie inteligentnych scenariuszy i specjalnych trybów, dostosowanych do Twoich potrzeb. Wszystko po to, aby utrzymać zużycie energii na optymalnym poziomie.



Zaufanie profesjonalistów KNX

Interra to jedna z najpopularniejszych marek KNX na świecie, której zaufało ponad 430 integratorów KNX w samym tylko 2021 roku.

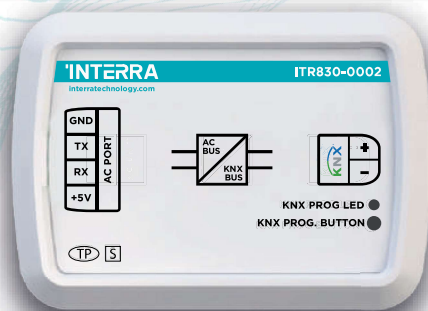


Inne funkcjonalności KNX

- Zdalne sterowanie
- Oszczędność energii
- Monitoring jakości powietrza*
- Spersonalizowane scenariusze
- Monitoring zużycia energii

Bramka Daikin Split AC / KNX

ITR830-0002



ITR830-0002 to bramka, która służy do monitorowania i sterowania wszystkimi parametrami pracy klimatyzatorów Daikin Industries, z poziomu magistrali KNX. Bramka Daikin Split AC KNX jest kompatybilna z modelami typu Daikin Split sklasyfikowanymi na liście kompatybilności Daikin Industries.

FUNKCJE

- ITR830-0002 zapewnia pełną dwukierunkową integrację klimatyzatora Daikin Split z magistralą KNX.
- Zawiera 4 zaawansowane funkcje logiczne, każda z nich posiada do 4 wejść i może realizować funkcje AND, OR i XOR.
- Zawiera 8 zaawansowanych konwerterów parametrów, każdy z nich ma wbudowane 4 funkcje operacji zamiany w zależności od typu wejścia.
- Bramki logiczne i konwertery parametrów mogą zostać użyte dla funkcji oszczędzania energii, konfiguracji scenariuszy, obniżania temperatury, itp.
- Jednostki klimatyzatorów Daikin, zapewniają powiadomienia o błędach, które mogą wystąpić w wyjątkowych przypadkach.

PODSUMOWANIE

Daikin Split — bramka AC KNX charakteryzuje się bardzo łatwą instalacją, można ją zamontować w jednostce wewnętrznej klimatyzatora lub w odpowiednim miejscu poza nim. Jej jedna strona jest podłączona bezpośrednio do obwodu sterowania jednostki wewnętrznej AC, a druga - do magistrali KNX.

Specyfikacja techniczna	
Kod produktu	ITR830-0002
Zasilanie	KNX Power Supply
Konsumpcja energii	10 mA
Przyciski	1 x KNX do programowania
Diody LED	1 x LED do programowania
Stopień ochrony	IP 20
Tryb uruchamiania	S-Mode
Max, wilgotność pow.	< 90 RH
Zakres temperatury	pracy (-10°C...70°C) przechowywania (-25°C...100°C)
Palność	Produkt niepalny
Kolor	Jasnoszary
Wymiary	88 x 62 x 27 mm (W x H x D)
Certyfikat	Certyfikat KNX
Programowanie	ETS

© 2022 INTERRA

