

theben**KNX**

309 829

Wejścia binarne sprzęgłowe dla 2, 4 oraz 6 kanałów**TA 2** 496 9 202**TA 4** 496 9 204**TA 6** 496 9 206**1.0 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

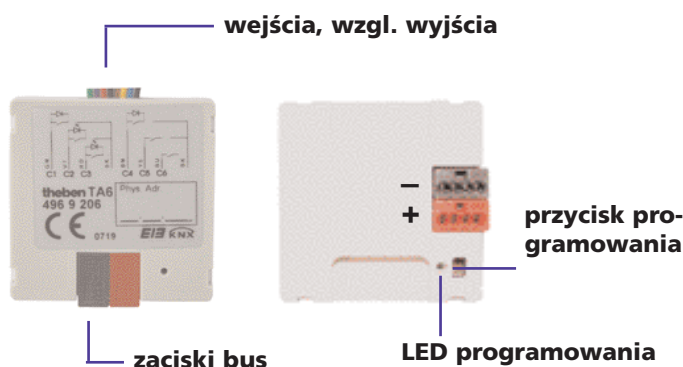
Przy sprzęgłach przyciskowych chodzi o wejścia / wyjścia binarne do zastosowań w puszkach instalacyjnych podtylnikowych. Do dyspozycji są sprzęgła dla 2, 4 i 6 wejść bezpotencjałowych łączników instalacyjnych, przycisków. Tak więc przekazywane mogą być poprzez podłączone łączniki/przyciski rozkazy np. dla załączenia / wyłączenia, dla ściemniania opraw oświetleniowych, dla jazdy w górę/ w dół żaluzji. Sprzęgła dla przycisków przystosowane są do zastosowań w europejskim systemie instalacji bus EIB/KNX.

Możliwe są następujące funkcje:

- Wejścia dla łączników lub przycisków
- Sterowania ściemniaczy
- Sterowania żaluzji
- Nadajniki wartości

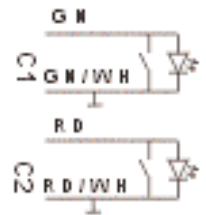
2.0 Ogólne warunki bezpieczeństwa

- Montaż jedynie przez kwalifikowanego elektryka z znajomością EIB odpowiednio w zgodności z przepisami narodowymi
- Zastosowanie jedynie w pomieszczeniach suchych o normalnym stopniu zabrudzenia
- Wejścia sterować tylko z bezpotencjałowych kontaktów
- Nie montować w puszkach instalacyjnych instalacyjnych napięciem sieciowym

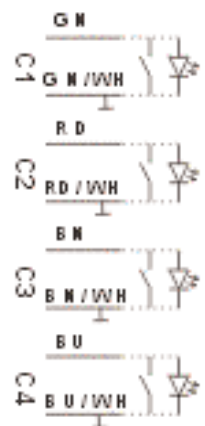
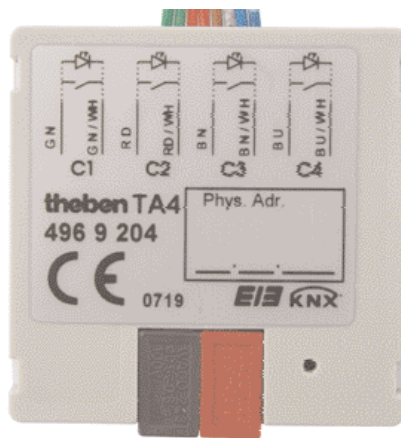
3.0 Opis**4.0 Podłączenie elektryczne**

Podłączenie do linii bus

- Zacisk bus podłączyć do kabla bus
- Mieć na uwadze biegunowość: czerwony = +, czarny = - (przy podłączeniu zacisku bus)
- Założyć zacisk bus

TA 2 (2 kanały)**Podłączenie przycisku oraz LED**

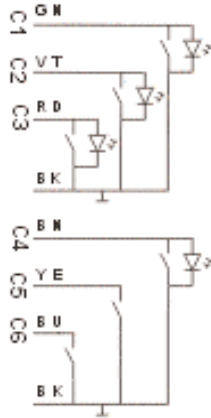
- Kanał 1 (C1) Ę GN = zielony
GN/WH = zielony / biały
- Kanał 2 (C2) Ę RD = czerwony; RD/WH = czerwony / biały

TA 4 (4 Kanały)**Podłączenie przycisku oraz LED**

- Kanał 1 (C1) Ę GN = zielony; GN/WH = zielony / biały
- Kanał 2 (C2) Ę RD = czerwony; RD/WH = czerwony / biały
- Kanał 3 (C3) Ę BN = brązowy; BN/WH = brązowy / biały
- Kanał 4 (C4) Ę BU = niebieski; BU/WH = niebieski / biały

TA 6 (6 Kanäle)

Anschluss Taster und LED



- Kanał 1 (C1) Ę GN = zielony
- Kanał 2 (C2) Ę VT = fioletowy
- Kanał 3 (C3) Ę RD = czerwony
- Kanał 1, 2, 3 (C1, C2, C3) Ę BK = czarny
- Kanał 4 (C4) Ę BN = brązowy
- Kanał 5 (C5) Ę YE = żółty
- Kanał 6 (C6) Ę BU = niebieski
- Kanał 4,5,6 (C4, C5, C6) Ę BK = czarny

Parametryzacja poprzez ETS

- **Wejścia** dla przycisków/łączników, ściemniaczy, sterowania żaluzjami, nadajników wartości lub
- Wyjść do sterowywania LED-ów

Podłączenie LED-ów

- **Mieć na uwadze biegunowość!**

Zastosowania łączników seryjnych / przycisków seryjnych

- Wspólne połączenie połączyć z masą.

TA 2: GN/WH, RD/WH

TA 4: GN/WH, RD/WH, BN/WH, BU/WH

TA 6: BK

5.0 Dane techniczne

- Napięcie pracy: Napięcie bus
- Pobór mocy: <10 mA
- Kontaktspännung: 3,3 V
- Kontaktstrom: 0,1 mA
- Dopuszcz. temp. otoczenia: -5 °C ... +45 °C
- Klasa ochronności: III nach EN 60730-1
- Stopień ochronności: IP 20 nach EN 60529
- max. Kabellänge: 5 m
- LED (Anschluss): Low Current (1 mA Typen) (nur für rote, grüne und gelbe LEDs geeignet)

Das Gerät ist geeignet für den Einsatz bei üblicher Umgebung. Abweichende technische Angaben auf dem Gerätetypenschild beachten! Technische Verbesserungen vorbehalten.

Werden die Geräte mit anderen Geräten in einer Anlage verwendet, so ist darauf zu achten, dass die gesamte Anlage keine Funkstörung verursacht.

Die ETS-Datenbank finden Sie unter www.theben.de
Für detaillierte Funktionsbeschreibungen verwenden Sie bitte das Handbuch.

6.0 Serviceadresse/Hotline

Serviceadresse

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
DEUTSCHLAND
Fon +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Hotline

Fon +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresses, telefon numbers etc.
www.theben.de