

tebis



EIB / KNX

E

Los mandos a distancia por radio TU204A, TU208A y TU224A son emisores que permiten controlar a distancia unos módulos de salida conectados con el BUS EIB/KNX. Forman parte del sistema de instalación Tebis. Permiten el control de la iluminación, las persianas, los postigos rodantes, la calefacción...

Configuración

● TX100 : Descripción detallada en el Manual que acompaña el configurador.

Funciones

● 4, 8 o 24 vías independientes de mando para el BUS EIB/KNX.

● Visualización de la emisión de una orden.

Funciones del LED ① en los modelos TU204A y TU208A

● El LED ① parpadea 2 segundos cuando se pulsa una de las teclas ② : la vía no está configurada.

TU 204A, TU 208A, TU 224A

4, 8, 24-canales vía radio

Telecomando rádio 4, 8 e 24 canais

Fjärrkontroll, radio med och 4,8 och 24 kanaler

Radio fjern controller 4, 8 og 24 kanaler

- El LED ① se enciende cuando se pulsa una de las teclas ② : la orden no ha sido registrada.
- El LED ① permanece apagado cuando se pulsa una de las teclas ② : pila ausente o el nivel de la pila es muy bajo.

Funciones del LED ④ en el modelo TU224A

El mando a distancia TU 224A permite el envío de 24 órdenes diferentes repartidas en 3 grupos de 8 teclas. La tecla ③ permite la selección de uno de los tres grupos A, B o C por apoyos breves sucesivos.

La selección del grupo activo es visualizada durante 5 sec. por uno de los tres LED ④.

● Uno de los LED ④ parpadea 2 segundos cuando se pulsa una de las teclas ② : la vía no está configurada.

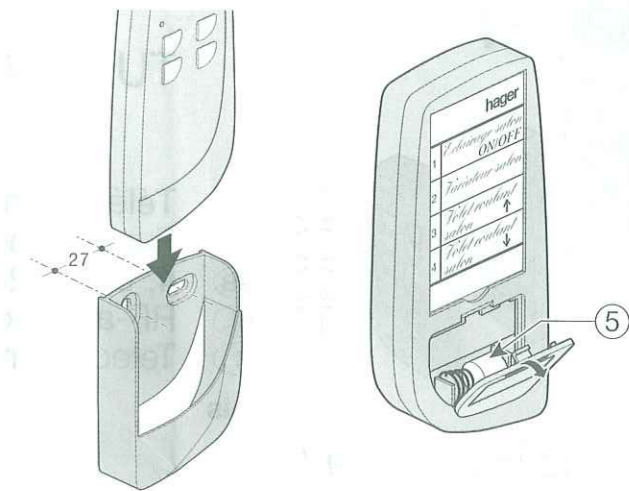
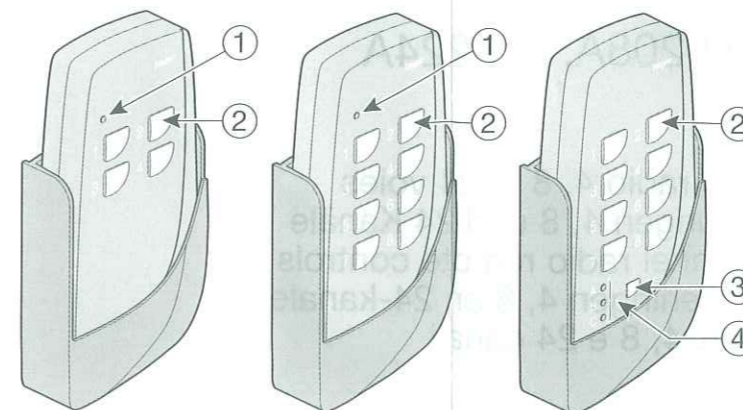
● Uno de los LED ④ se enciende cuando se pulsa una de las teclas ② : la orden no ha sido registrada.

- Uno de los LED ④ permanece apagado cuando se pulsa una de las teclas ② : pila ausente o el nivel de la pila es muy bajo.



Atencion:

- Este aparato debe ser instalado obligatoriamente por un electricista cualificado.
- No adaptado para instalaciones exteriores.



Especificaciones técnicas / Especificações técnicas / Tekniska data / Tekniske data

Tensión alimentación	Tensão de alimentação	Strömförsörjning	Systemspenning	CR 1/3 N 3V
Frecuencia	Frequência de emissão	Överföringsfrekvens	Overføringsfrekvens	868,3 MHz
Alcance en espacio abierto	Alcance em campo aberto	Räckvidd utan hinder	Rekkevidde radio	100 m
Duración aproximada de la vida de la batería	Duração aproximada de vida da bateria	Närma seg liv varaktighet om batteri	Tilnærmet livsvarighet av batteriet	3 Años/ 3 anos 3 åren / 3 År
Dimensiones	Atravancamentos	Mått	Bredde	111 x 51 x 18 mm
El grado de la protección	O grau de proteção	Kapslingsklass	Grad av beskyttelse	IP 30
T° de funcionamiento	T° de funcionamento	Driftstemperatur	I driftstemperatur	0 °C → + 45 °C
T° almacenamiento	Ta de armazenamento	Lagringstempertur	Lagringstemperatur	- 20 °C → + 70 °C
Normas	Normas	Norm	Normer	EN 300 220-3 / EN 60669-2-1 ETSI 301 489-1 / ETSI 301 489-3 NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1

P

Os telecomando rádio TU204A, TU208A e TU224A são emissores que permitem comandar à distância os módulos de saídas ligados ao cabo bus EIB/KNX. Estes produtos são parte do sistema de instalação Tebis. Permitem o comando de iluminação, estores ou persianas motorizadas, aquecimentos, ...

Configuração

● TX100 : descrição detalhada nas instruções de instalação do configurador.

Funções

● 4, 8 ou 24 canais independentes de comando através do bus EIB/KNX.

● Sinalizador de visualização de emissão das ordens.

Sinalizador ① para o TU204A e TU208A

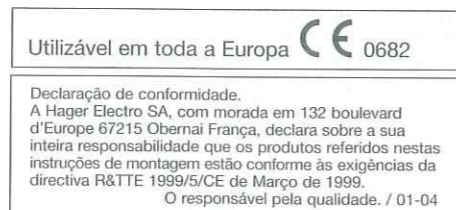
● O sinalizador ① pisca durante 2 segundos após premir uma das teclas ② : o canal não está configurado.

- O sinalizador ① acende após premir uma das teclas ② : a ordem foi recebida e processada.
- O sinalizador ① permanece apagado após premir uma das teclas ② : produto sem pilha ou pilha fraca.

Sinalizadores ④ para o TU224A

O telecomando TU224A permite enviar 24 ordens diferentes, repartidas por 3 grupos de 8 teclas. A tecla ③ permite a seleção de um dos três grupos A, B ou C por apoios curtos sucessivos. A seleção do grupo ativo é visualizada durante 5 seg. por um dos 3 sinalizadores ④.

- Um dos sinalizadores ④ pisca durante 2 segundos após premir uma das teclas ② : o canal não está configurado.
- Um dos sinalizadores ④ acende após premir uma das teclas ② : a ordem foi recebida e processada.
- Um dos sinalizadores ④ permanece apagado após premir uma das teclas ② produto sem pilha ou pilha fraca.



Atenção:

- Aparelho a ser instalado por um técnico habilitado.
- Não utilizar estes módulos no exterior de edifícios.

S

Radiofjärrkontrollerna TU204A, TU208A och TU224A är sändare som medger manövrering på avstånd av utgångsmoduler som är anslutna via bussen EIB/KNX. De ingår i installations-systemet Tebis.

De kan användas för att kontrollera belysning, markiser eller rulljalousier, värmeaggregat, m.m.

Konfiguration

● TX100: en närmare beskrivning medföljer konfiguratoren.

Funktioner

● 4, 8 eller 24 självständiga styrkanaler via bussen EIB/KNX.

● Visning av utsänt kommando.

Signalering av lysdioden ① för TU204A och TU208A

● Lysdiod ① blinkar i 2 sekunder efter tryckning på någon av tangenterna ②: kanalen är inte konfigurerad.

- Lysdiod ① tänds efter en tryckning på någon av tangenterna ②: kommandot har registrerats.
- Lysdiod ① förblir släckt efter en tryckning på någon av tangenterna ②: batteriet saknas eller är mycket svagt.

Signalering av lysdioderna ④ för TU224A

Fjärrkontrollen TU 224A medger sändning av 24 olika kommandon fördelade på 3 grupper om 8 tangenter. Tangenten ③ medger val av någon av de tre grupperna A, B eller C vid många korte trycker. Val av aktiv grupp visas i 5 sek. av en av de 3 lysdioderna ④.

- En av lysdioderna ④ blinkar i 2 sekunder efter tryckning på någon av tangenterna ②: kanalen är inte konfigurerad.
- En av lysdioderna ④ tänds efter en tryckning på någon av tangenterna ②: kommandot har registrerats.

- En av lysdioderna ④ förblir släckt efter en tryckning på någon av tangenterna ②: batteriet saknas eller är mycket svagt.



Varning:

- Apparaten får endast installeras av elmontör.
- Ej anpassad för montering utomhus.

N

Radio fjernstyringene TU204A, TU208A og TU224A er sendere som brukes til fjernstyring av utgangsmøduler koplet til EIB/KNX BUS-en. De inngår i Tebis installasjonssystem. Disse fjernstyringene brukes til å styre belysning, markiser, persienner, temperatur,...

Konfigurasjon

● TX100 : detaljert beskrivelse i anvisningen som følger med konfigurasjonsdiagrammet.

Funksjoner

● 4, 8 eller 24 uavhengige styrekanaler fra EIB/KNX BUS.

● Visualisering av ordreutsendelse.

Signalisering av LED ① for TU204A og TU208A

- LED ① blinker i 2 sekunder etter at det er blitt trykket på en av tastene ②: kanalen er ikke konfigurert.
- LED ① lyser etter at det er trykket på en

av tastene ②: ordren har blitt registrert.

● LED ① forblir slukket etter at det er trykket på en av tastene ②: det mangler batteri eller batterinivået er meget svakt.

Signalisering av LED ④ for TU224A

Fjernkontrollen TU 224A brukes til å sende ut 24 forskjellige ordre fordelt på 3 grupper med 8 taster i hver. Tast ③ brukes til å velge en av de tre gruppene A, B eller C ved successive korte presser. Når en gruppe er aktivert vises dette i 5 sekunder av en av de tre LED ④.

- En av LED-ene ④ blinker i 2 sekunder etter at det er blitt trykket på en av tastene ②: kanalen er ikke konfigurert.
- En av LED-ene ④ lyser etter at det er blitt trykket på en av tastene ②: ordren har blitt registrert.
- En av LED-ene ④ forblir slukket etter at det er trykket på en av tastene ②: det mangler batteri eller batterinivået er meget svakt.



Viktig:

- Apparatet må utelukkende monteres av en el-installatør.
- Skal ikke brukes til utendørs installasjoner.