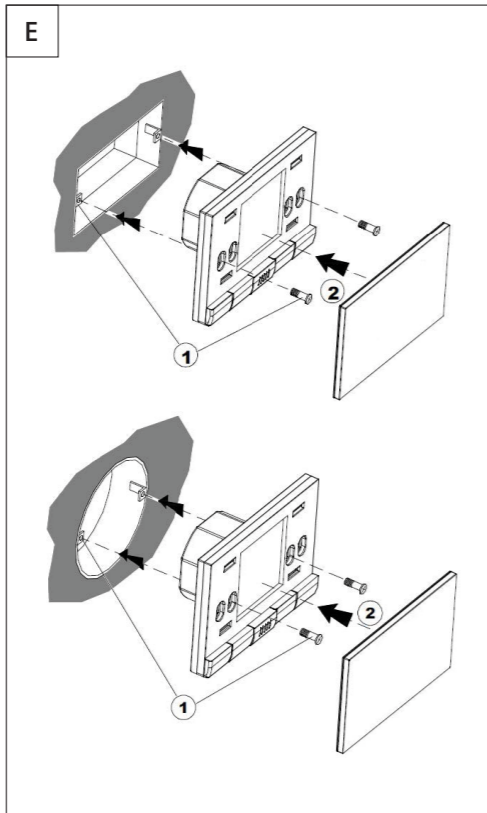
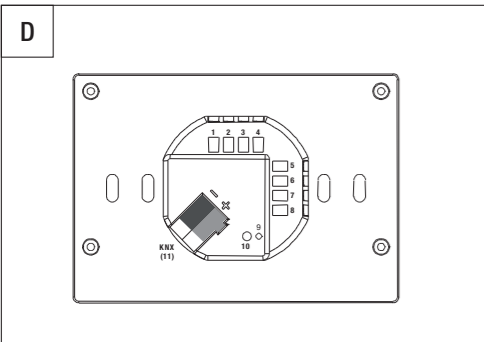
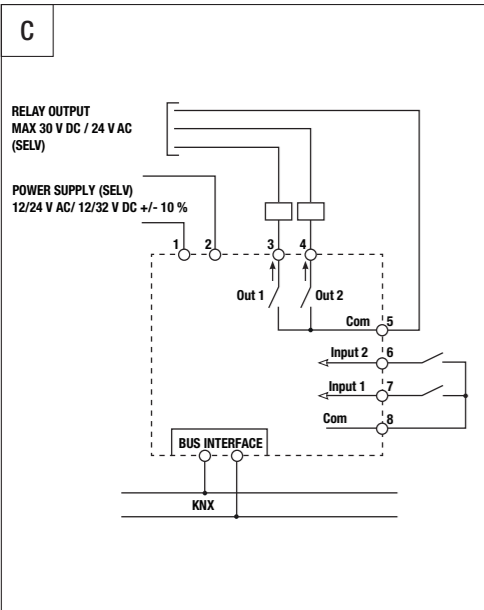
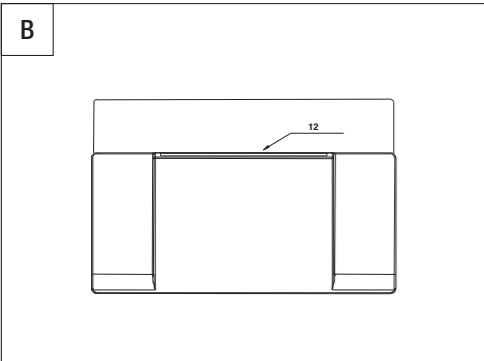


UNIDADE PORTA TRANSPONDER
UNITATE PORT-TRANSPONDER
وحدة حامل جهاز الإرسال والاستقبال
TRANSPONDER KAPI ÜNİTESİ
TRANSPONDER PORT EGYSSÉG



GW16892CB
GW16892CN
GW16892CL
GW16892CT



PORTUGUÊS

- A segurança do aparelho só é garantida seguindo as instruções de segurança e de utilização, portanto, é necessário conservá-las. Assegure-se de que estas instruções sejam recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.
- Este produto destina-se apenas ao uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de dúvida, entre em contacto com o GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
- O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
- O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.
- Ponto de contacto indicado em conformidade com as diretivas e regulamentos aplicáveis da UE:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATENÇÃO: Desligue a tensão antes de proceder à instalação ou a qualquer outra intervenção no aparelho.

O símbolo do caixote de lixo móvel, afixado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final do uso, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nos revendedores com uma superfície de venda de pelo menos 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início subsequente do equipamento à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambiental compatível contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde, além de favorecer a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o equipamento é composto. A GEWISS participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação adequada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM
1 Unidade porta transponder (base + placa)
2 Parafusos autoroscantes de fixação
1 Manual de instalação e utilização

INFORMAÇÕES GERAIS

A unidade porta transponder GW16892Cx é um dispositivo KNX concebido para gestão do controlo de acessos que utiliza a tecnologia de transponder RFID-MIFARE®. Permite o reconhecimento dos cartões transponder e a notificação de presença de supervisão (por exemplo, receção).
O cartão transponder deve ser inserido no compartimento porta cartão apropriado presente na parte frontal do aparelho.
A unidade porta transponder pode ser instalada em caixas de encastrar redondas, quadradas e retangulares.
O dispositivo inclui a interface de comunicação KNX, duas entradas para contactos sem potencial e dois relés:
• Relé 1 (OUT 1): comando de trancar ou utilização geral
• Relé 2 (OUT 2): luz de cortesia ou utilização geral
A configuração do aparelho, endereço físico, parâmetros e objetos de comunicação, ocorrem pelo software ETS (Engineering Tool Software). A base de dados do produto pode ser baixada gratuitamente pelo sítio www.gewiss.com.
O número máximo de endereços de grupo que o dispositivo é capaz de memorizar é 250.
O número máximo de associações entre objetos de comunicação e endereços de grupo que o dispositivo é capaz de memorizar é 250.

FUNÇÕES

LED frontal de estado
Acima do compartimento porta cartão existe uma barra RGB que indica que o cartão foi reconhecido e mostra cores diferentes (configuráveis) para a sinalização de estado ou anomalias. Em particular:

| SINALIZAÇÕES DE ESTADO | |
|---|-----------------|
| AÇÃO | COR PREDEFINIDA |
| Cartão reconhecido (welcome) | Verde |
| Cartão removido (goodbye) | Azul |
| Código de sistema incorreto | Laranja |
| Card ID não reconhecida | Vermelho |
| Dado incorreto (validade expirada) | Amarelo |
| Hora incorreta do dia (Hora de entrada proibida) | Magenta |
| Dia da semana incorreto (Dia de entrada proibido) | Azul-Ciano |
| Acesso cartão inválido | Branco |
| Acessos esgotados (função contador) | Violeta |

MONTAGEM

- ATENÇÃO:** o dispositivo não deve ser ligado a cabos energizados e nunca a uma linha de 230 V!
- ATENÇÃO:** o aparelho deve ser instalado e colocado em funcionamento por um instalador qualificado.
- ATENÇÃO:** devem ser observadas as normas em vigor em matéria de segurança e prevenção de acidentes.
- ATENÇÃO:** o aparelho não deve ser aberto. Eventuais aparelhos com defeito devem ser devolvidos ao fabricante competente.
- ATENÇÃO:** o BUS KNX permite o envio de comandos remotos para os atuadores do sistema. Certifique-se sempre de que a execução de comandos remotos não crie situações perigosas e que o utilizador esteja sempre informado sobre quais comandos podem ser ativados remotamente.
- ATENÇÃO:** coloque o dispositivo longe de peças metálicas que possam comprometer o sinal de rádio.
- ATENÇÃO:** se não for possível uma separação clara entre a baixa tensão (SELV) e a tensão perigosa (230 V), o dispositivo deve ser instalado mantendo uma distância mínima de 4 mm entre as linhas ou cabos em tensão perigosa (230 V) e os cabos ligados ao BUS KNX (SELV)!

Para a colocação em função, consulte o esquema de ligação (Fig. C). Os terminais (presentes na parte traseira - Fig. D) são numerados e o dispositivo deve ser cabado do seguinte modo:
1. Alimentação AUX (deve ser SELV)
2. Alimentação AUX (deve ser SELV)
3. Contacto NA relé 1 (OUT1)
4. Contacto NA relé 2 (OUT2)
5. Relé comum OUT1 + OUT2
6. Entrada 1 sem potencial (IN1)
7. Entrada 2 sem potencial (IN2)
8. Comum IN1 + IN2

O dispositivo é equipado com elementos de comando e exibição localizados na parte traseira (Fig. D):
9. LED de programação ETS
10. Tecla de programação ETS
11. Terminal de conexão BUS:

- a. PRETO: polo negativo
- b. VERMELHO: polo positivo

Um elemento de visualização adicional está presente na parte frontal:
12. LED RGB para iluminação do compartimento porta cartão (Fig. B)
O dispositivo pode ser instalado em caixas de encastrar redondas, quadradas e retangulares (3 módulos). Códigos Gewiss:
• Redondas: GW24234, GW24234PM
• Quadrada: GW24231
• Retangulares 3 módulos: GW24403, GW24403PM
O dispositivo é fornecido com uma placa e deve ser fixado diretamente na caixa de encastrar, utilizando os parafusos fornecidos (Fig. E).

MANUTENÇÃO

Este dispositivo é concebido para não necessitar de nenhuma atividade especial de manutenção. Para uma eventual limpeza, utilize um pano seco.

DADOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Via BUS KNX: 21 ÷ 32V dc Corrente absorvida KNX: Máx. 10 mA a 29 V |
| Alimentação | Alimentação auxiliar SELV: 12 - 24 V ac ± 10%, 50/60 Hz 12 - 32 V dc ± 10% Corrente absorvida AUX: 30 mA a 24 V dc |
| Entradas | 2 contactos sem potencial Tensão de varredura: Vn = 5 V dc 2 relés NA para ligação circuitos SELV Tensão máxima de comutação: 30 V dc / 24 V ac |
| Saídas do relé | Corrente máxima de comutação: 5 A (AC1) / 1 A (AC3) Potência máxima de comutação: 150 W (AC1) |
| Elementos de visualização | 1 LED RGB para iluminação do compartimento porta cartão 1 LED vermelho de programação ETS |
| Elementos de programação | 1 tecla para programação ETS |
| Ambiente de utilização | Interno, locais secos |
| Material da caixa | Material plástico: Base: PC-ABS Placa: tecnopolímero |
| Temperatura de funcionamento | -5° - +45° C |
| Temperatura de armazenamento | -20° - +55° C |
| Humidade relativa (não condensante) | Máx. 90% |
| Grau de proteção | IP20 (com placa instalada) Diretiva RED 2014/53/UE Diretiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863 EN 63044-3 EN 63044-5-1 EN 63044-5-2 EN 300 330 EN 301 489-3 EN IEC 63000 |
| Normas de referência | |

ROMÂNĂ

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; așadar, asigurați-vă că le aveți întotdeauna la îndemână. Asigurați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.
- Produsul este destinat doar utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți îndoieli, vă rugăm să contactați GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face a folosirea produsului să prezinte riscuri.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune cauzate de utilizările improprie, greșite sau eventualele modificări aduse produsului achiziționat.
- Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor directivelor și regulamentelor UE aplicabile:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATENȚIE: Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare sau de orice altă intervenție asupra aparatului.

Simbolul pubelei tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșeurile. La sfârșitul întrebuințării, utilizatorul trebuie să ducă produsul într-un centru de reciclare adecvat sau să îl returneze reprezentanței la achiziționarea unui produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Colectarea separată adecvată în vederea eliminării ulterioare a echipamentelor scoase din uz pentru reciclare, tratare și eliminare compatibilă cu mediul contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății, precum și la promovarea reutilizării și/sau reciclării materialelor din care sunt fabricate echipamentele. GEWISS participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

CONȚINUTUL PACHETULUI

- nr. 1 Unitate port-transponder (bază + placă)
- nr. 2 șuruburi autofiletante pentru fixare
- nr. 1 Manual de instalare și utilizare

INFORMAȚII GENERALE

Unitatea port-transponder GW16892Cx este un dispozitiv KNX conceput pentru gestionarea controlului accesului cu ajutorul tehnologiei transponder RFID-MIFARE®. Aceasta permite recunoașterea cardurilor cu transponder și notificarea prezenței de supraveghere (de exemplu, recepția).
Cardul transponder trebuie introdus în fanta pentru carduri din partea frontală a dispozitivului.

Unitatea port-transponder poate fi instalată în doze cu montaj încastrat rotunde, pătrate și dreptunghiulare.
Dispozitivul include interfața de comunicare KNX, două intrări pentru contacte fără potențial și două rele:
• Releul 1 (OUT 1): control al încălțetorii sau utilizare generală
• Releul 2 (OUT 2): lumină de curtoazie sau utilizare generală
Configurarea aparatului, adresa fizică, parametri și obiecte de comunicare, are loc prin intermediul software-ului ETS (Engineering Tool Software). Baza de date a produsului poate fi descărcată fără restricții de pe site-ul www.gewiss.com.
Numărul maxim de adrese de grup pe care dispozitivul le poate stoca este de 250.
Numărul maxim de asocieri între obiecte de comunicare și adrese de grup pe care dispozitivul le poate stoca este de 250.

FUNCȚII

LED frontal de stare
Deasupra compartimentului suportului de card se află o bară RGB care indică faptul că a fost recunoscut cardul și afișează culori diferite (configurabile) pentru indicarea stării sau a defecțiunilor. În special:

| SEMNALIZĂRI DE STARE | |
|---|-------------------|
| AȚIUNE | CULOARE IMPLICITĂ |
| Card recunoscut (welcome) | Verde |
| Card scos (goodbye) | Albastru |
| Cod de sistem greșit | Portocaliu |
| ID-ul cardului nu este recunoscut | Rosu |
| Data greșită (valabilitate expirată) | Galben |
| Oră greșită a zilei (ora de intrare interzisă) | Magenta |
| Zi greșită a săptămânii (zi de intrare interzisă) | Albastru-deschis |
| Accesul la cardul invalid | Alb |
| Accese epuizate (funcție de contorizare) | Violet |

MONTAJ

- ATENȚIE:** dispozitivul nu trebuie să fie conectat la cabluri sub tensiune și niciodată la o linie de 230V!
- ATENȚIE:** dispozitivul trebuie să fie instalat și pus în funcțiune de către un instalator calificat.
- ATENȚIE:** trebuie respectate reglementările aplicabile privind siguranța și prevenirea accidentelor.
- ATENȚIE:** dispozitivul nu trebuie să fie deschis. Eventualele aparate defecte trebuie să fie încredințate sediului competent.
- ATENȚIE:** MAGISTRALA KNX permite trimiterea de comenzi de la distanță către actuatorii sistemului. Asigurați-vă întotdeauna că executarea comenzilor de la distanță nu creează situații periculoase și că utilizatorul este întotdeauna informat cu privire la comenzile care pot fi activate de la distanță.
- ATENȚIE:** plasați dispozitivul departe de piese metalice care pot afecta semnalul radio.
- ATENȚIE:** dacă nu este posibil o separare clară între tensiunea joasă (SELV) și tensiunea periculoasă (230V), dispozitivul trebuie instalat cu o distanță minimă de 4 mm între liniile sau cablurile cu tensiune periculoasă (230V) și cablurile conectate la MAGISTRALA KNX (SELV)!

Pentru punerea în funcțiune, vă rugăm să consultați diagrama de conexiune (Fig. C). Terminalele (situate în partea din spate - Fig. D) sunt numerotate, iar dispozitivul trebuie să fie cablat după cum urmează:

1. Alimentare AUX (trebuie să fie SELV)
2. Alimentare AUX (trebuie să fie SELV)
3. Contact NA releu 1 (OUT1)
4. Contact NA releu 2 (OUT2)
5. Releu comun OUT1 + OUT2
6. Intrare 1 fără potențial (IN1)
7. Intrare 2 fără potențial (IN2)
8. Comun IN1 + IN2

Dispozitivul este echipat cu elemente de comandă și de vizualizare în partea din spate (Fig. D):
9. LED de programare ETS
10. Tastă de programare ETS
11. Terminal de conexiune BUS:

- a. NEGRU: pol negativ
- b. ROȘU: pol pozitiv

Un alt element de afișare se află în partea din față:
12. LED RGB pentru iluminarea compartimentului pentru suportul de carduri (Fig. B)
Dispozitivul poate fi instalat în doze cu montaj încastrat rotunde, pătrate și dreptunghiulare (3 module). Coduri Gewiss:
• Rotunde: GW24234, GW24234PM
• Pătrate: GW24231
• Dreptunghiulare 3 module: GW24403, GW24403PM
Dispozitivul este furnizat complet cu placă și trebuie fixat direct pe doza încastrată, cu ajutorul șuruburilor furnizate (Fig. E).

ÎNȚETINERE

Acest dispozitiv este proiectat astfel încât să nu necesite întreținere specială. Pentru o eventuală curățare, folosiți o lavetă uscată.

DATE TEHNICE

| | |
|--------------------------------------|---|
| | Prin intermediul MAGISTRALEI KNX: 21 ÷ 32 V cc Curent absorbit KNX: Max. 10 mA la 29 V |
| Alimentare | Alimentare auxiliară SELV: 12 - 24 V ca ± 10%, 50/60 Hz 12 - 32 V cc ± 10% Curent absorbit AUX: 30 mA la 24 V cc |
| Intrări | 2 contacte fără potențial Tensiunea de scanare: Vn = 5 V cc 2 rele NO pentru conectarea circuitului SELV Tensiune max. de comutare: 30 V cc / 24 V ca |
| Ieșiri cu releu | Curent de comutare max.: 5A (AC1) / 1A (AC3) Putere max. de comutare: 150 W (AC1) |
| Elemente de vizualizare | 1 LED RGB pentru iluminarea compartimentului suportului de carduri 1 LED roșu pentru programarea ETS |
| Elemente de programare | 1 buton pentru programarea ETS |
| Mediu de programare | În interior, în locuri uscate |
| Materialul carcasei | Material plastic: Bază: PC-ABS Placă: tecnopolimer |
| Temperatură de funcționare | -5 °C ÷ +45 °C |
| Temperatură de depozitare | -20 °C ÷ +55 °C |
| Umiditate relativă (fără condensare) | Max 90% |
| Grad de protecție | IP20 (cu placă montată) Directiva RED 2014/53/UE Directiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863 EN 63044-3 EN 63044-5-1 EN 63044-5-2 EN 300 330 EN 301 489-3 EN IEC 63000 |
| Norme de referință | |

