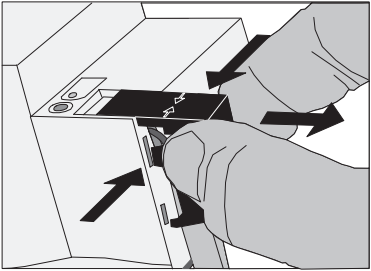


2



3

Inserción de la caperuza de cubierta, figura 2

E

Para proteger la conexión de bus de tensiones peligrosas en el área de conexión, debe insertarse una caperuza de cubierta.

- Desplace el conductor de bus hacia atrás.
- Inserte la caperuza de cubierta sobre el borne de bus hasta que haya encajado.

Retirada de la caperuza de cubierta, figura 3

- Presione la caperuza de cubierta lateralmente y retírela.

Puesta en funcionamiento



Actualización del firmware

Antes de la primera puesta en funcionamiento del Logic module con la ayuda del asistente de proyectos de Gira, ejecute la actualización del firmware.

Carga de la dirección física y del software de aplicación

Software de puesta en funcionamiento a partir de ETS4.0.

Para poner en funcionamiento el Logic module:

- Pulse brevemente (< 4 segundos) la tecla de programación (1). El LED de programación (4) se ilumina en color rojo.
- Asigne la dirección física. El LED de programación (4) se apaga.
- Rotule el dispositivo con la dirección física.
- Cree la lógica en el asistente de proyectos de Gira y cárguela en el Logic module.

Reset a fábrica

En caso necesario, el Logic module se puede restaurar a los ajustes de fábrica del siguiente modo:

- Desconecte el Logic module (desconecte la tensión de suministro).
 - Mantenga pulsada la tecla de programación (1) y conecte el Logic module.
 - Mantenga pulsada la tecla de programación (1) hasta que los LED (4), (5), y (6) parpadeen lentamente y al mismo tiempo.
 - Suelte brevemente la tecla de programación (1), seguidamente púlsela de nuevo y manténgala pulsada hasta que los LED (4), (5), y (6) parpadeen rápidamente y al mismo tiempo.
 - Suelte la tecla de programación.
- ✓ Se realiza el reset a fábrica con el siguiente reinicio del Logic module. Después de que se haya realizado el reinicio, el LED (5) parpadea lentamente.

Anexo

Datos técnicos

Medio KNX	TP1
Modo de puesta en funcionamiento	Modo S (ETS)
Alimentación KNX	21...30 V CC SELV
Consumo de corriente KNX	típ. 10 mA
Conexión KNX	Borne de conexión de bus

Alimentación externa	
Tensión	24...30 V CC
Consumo de potencia	2 W (con 24 V CC)

Conexión	Borne de conexión
Comunicación IP	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Conexión IP	Conector hembra RJ45
Protocolos compatibles	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management), ARP, ICMP, IGMP

Temperatura ambiente	0 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +70 °C
Ancho de montaje	36 mm (2 ancho módulo)

Accesorios

Suministro de tensión adicional
Ref.: 1296 00
Suministro de tensión KNX/EIB de 320 mA
Ref.: 1086 00

Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco de las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe los dispositivos defectuosos libres de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Enficher le cache, illustration 2

F

Afin de protéger le raccordement au bus des tensions dangereuses dans la zone de raccordement, on doit enficher un cache.

- Guider la ligne de bus vers l'arrière.
- Enficher le cache sur la borne de bus jusqu'à ce qu'il se verrouille.

Enlever le cache, illustration 3

- Pousser le cache latéralement et l'enlever.

Mise en service



Mise à jour de micrologiciel

Avant la première mise en service du Logic module, effectuer une mise à jour du micro-logiciel à l'aide de l'assistant de projet Gira.

Charger l'adresse physique et le logiciel d'application

Logiciel de mise en service à partir de l'ETS4.0.

Pour mettre le Logic module en service:

- Appuyer brièvement (< 4 secondes) sur la touche de programmation (1). La LED de programmation (4) s'allume en rouge.
- Attribuer l'adresse physique. La LED de programmation (4) s'éteint.
- Ecrire l'adresse physique sur l'appareil.
- Créer la logique dans l'assistant de projet Gira et la charger sur le Logic module.

Réinitialisation aux réglages d'usine

Si nécessaire, le Logic module peut être réinitialisé aux réglages d'usine comme suit:

- Désactiver le Logic module (couper la tension d'alimentation).
 - Maintenir la touche de programmation (1) enfoncée et enclencher le Logic module.
 - Maintenir la touche de programmation (1) enfoncée jusqu'à ce que les LED (4), (5) et (6) clignotent simultanément lentement.
 - Relâcher brièvement la touche de programmation (1), puis l'enfoncer à nouveau et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que les LED (4), (5) et (6) clignotent simultanément rapidement.
 - Relâcher la touche de programmation.
- ✓ La réinitialisation aux réglages d'usine est exécutée avec redémarrage subséquent du Logic module. Après le redémarrage, la LED (5) clignote lentement.

Annexe

Caractéristiques techniques

Support KNX	TP1
Mode de mise en service	Mode S (ETS)
Alimentation KNX	21...30 V DC SELV
Courant absorbé KNX	typ. 10 mA
Raccordement KNX	Borne de raccordement au bus

Alimentation externe	
Tension	24...30 V DC
Puissance absorbée	2 W (pour 24 V DC)

Raccordement	Borne de raccordement
Communication IP	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)

Raccordement IP	Douille RJ45
Protocoles supportés	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management), ARP, ICMP, IGMP

Température ambiante	0 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Largeur de montage	36 mm (2 U)

Accessoires

Alimentation supplémentaire
Référence: 1296 00
Alimentation KNX/EIB 320 mA
Référence: 1086 00

Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veillez remettre ou envoyer les appareils defectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique).

Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

Afdekkap aanbrengen, afbeelding 2

NL

Om de busaansluiting te beschermen tegen gevaarlijke spanningen moet een afdekkap worden aangebracht.

- Voer de busleiding naar achteren.
- Druk de afdekkap over de busklem tot deze vast klikt.

Afdekkap verwijderen, afbeelding 3

- Druk de zijkanten van de afdekkap in en trek deze naar voren.

Ingebruikstelling



Firmware-update

Voor de eerste ingebruikstelling van de Logic module met de Gira Project Assistent moet een firmware-update worden uitgevoerd.

Fysiek adres en toepassingssoftware laden

Ingebruiknamesoftware vanaf ETS4.0.

Om de logische module in gebruik te stellen:

- Druk kort (< 4 seconden) op de programmeer-toets (1). De programmeer-LED (4) brandt rood.
- Wijs het fysieke adres toe. De programmeer-LED (4) gaat uit.
- Noteer het fysieke adres op het apparaat.
- Maak de logische functie aan in de Gira Project Assistent en upload deze naar de logische module.

Volledige reset

Zo nodig kan de Logic module als volgt worden gereset naar de standaardinstellingen:

- Schakel de logische module uit (voedings-spanning uitschakelen).
 - Houd de programmeertoets (1) ingedrukt en schakel de logische module in.
 - Houd de programmeertoets (1) ingedrukt tot de LED's (4), (5) en (6) tegelijkertijd langzaam knipperen.
 - Laat de programmeertoets (1) kort los en druk deze vervolgens opnieuw in tot de LED's (4), (5) en (6) tegelijkertijd snel knipperen.
 - Laat de programmeertoets los.
- ✓ Er wordt een volledige reset uitgevoerd waarna de logische module opnieuw opstart. Na het opstarten knippert LED (5) langzaam.

Bijlage

Technische gegevens

KNX-medium	TP1
Ingebruikstellingsmodus	S-Mode (ETS)
Voeding KNX	21...30 V DC SELV
Stroomverbruik KNX	typ. 10 mA
Aansluiting KNX	Busaansluitklem

Externe voeding	
Spanning	24...30 V DC
Opgenomen vermogen	2 W (bij 24 V DC)

Aansluiting	Aansluitklem
IP-communicatie	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Aansluiting IP	RJ45-aansluiting

Ondersteunde protocollen	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management), ARP, ICMP, IGMP
--------------------------	---

Omgevingstemperatuur	0 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C tot +70 °C
Inbouwbreedte	36 mm (2 module-eenheden)

Accessoires

Aanvullende voedingseenheid
Art. nr.: 1296 00
KNX/EIB voedingseenheid 320 mA
Art. nr.: 1086 00

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.