

(DE)
(EN)
(NL)
(FR)
(NO)
(ES)

(DE) Installationsanleitung
ECOLINE Steckdose mit
USB Ladesteckdose C+C

(EN) Installation instruction
ECOLINE socket with USB
charging socket C+C

(NL) Installatie-instructies
ECOLINE-contactdoos met
USB-laadaansluiting C+C

(FR) Instructions d'installation
Prise ECOLINE avec prise de
charge USB C+C

(NO) Installasjonsanvisning
ECOLINE-kontakt
med USB-lader C+C

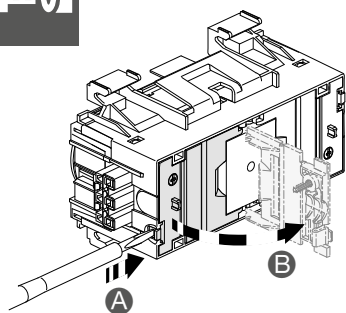
(ES) Instrucciones de instalación
Toma ECOLINE con toma de
carga USB C+C

GS1700901x, GS1701901x ECOLINE socket and USB C-C

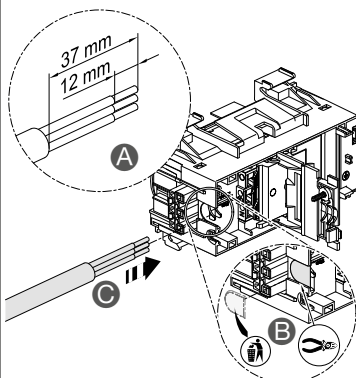
01

GS1701901x
Frontmounting

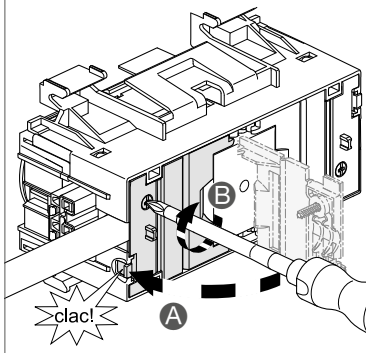
I=0



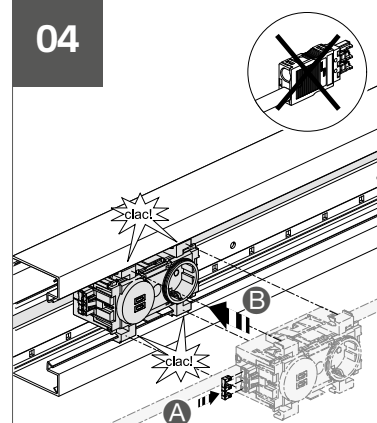
02



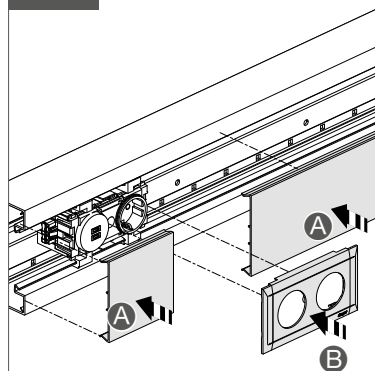
03



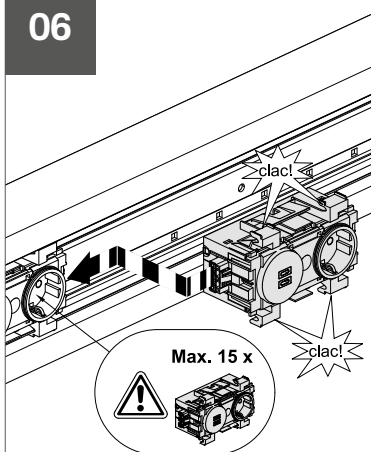
04



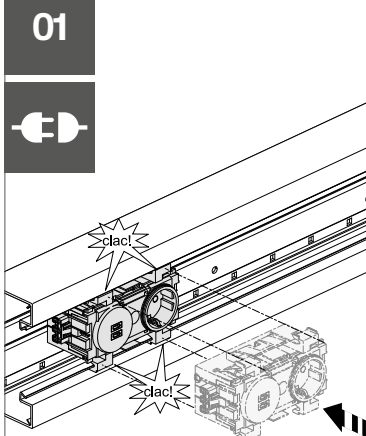
05



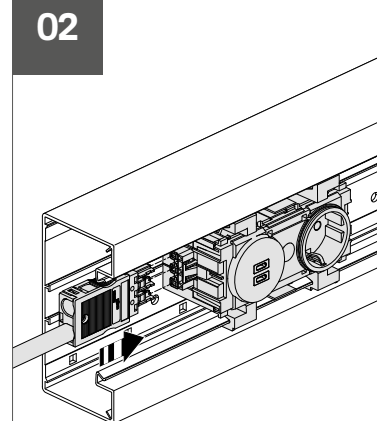
06



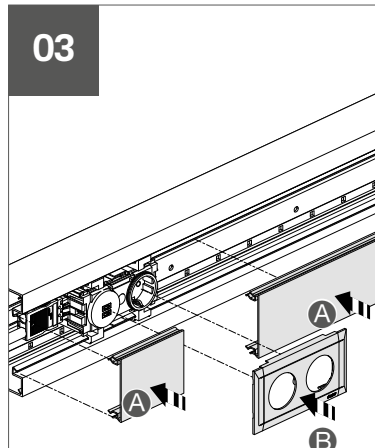
01



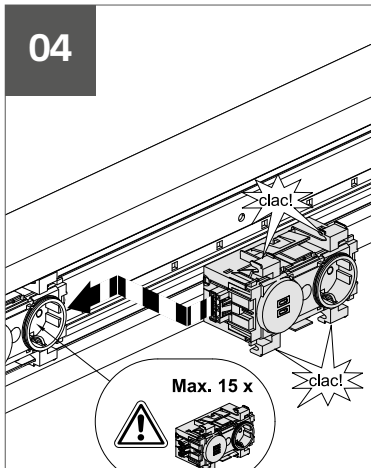
02



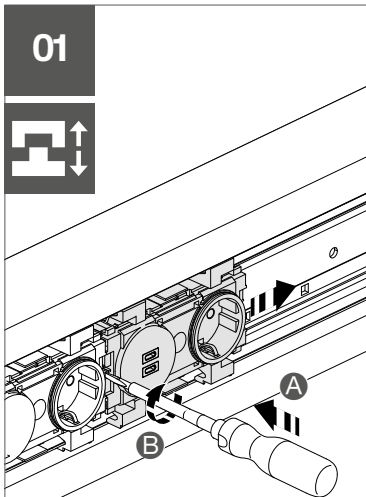
03



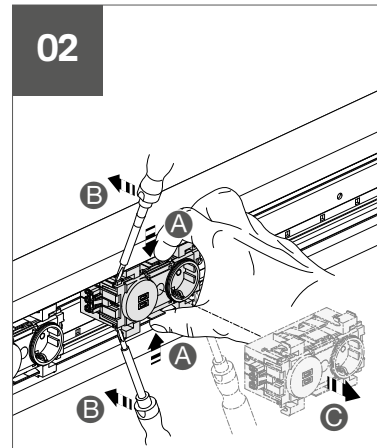
04



01



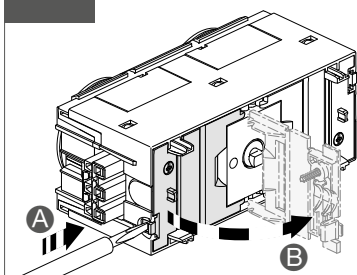
02



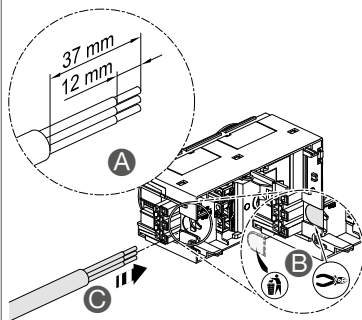
01

GS1700901x
C-profile

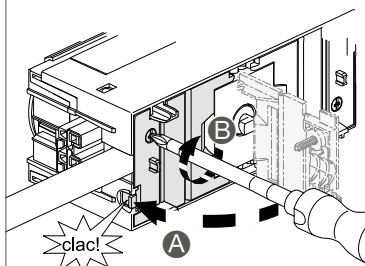
01



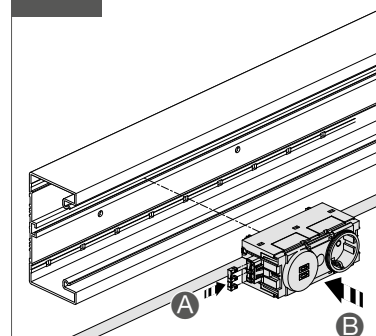
02



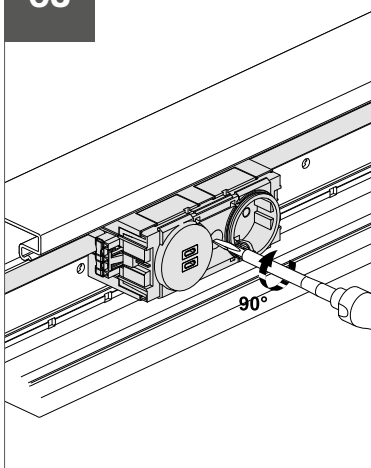
03



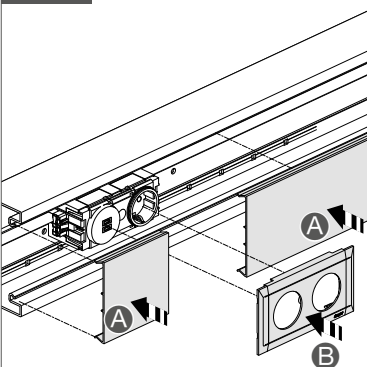
04



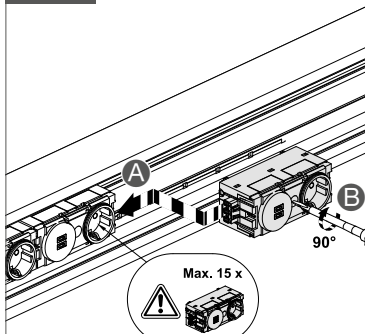
05



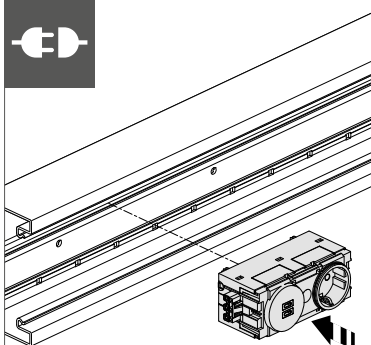
06



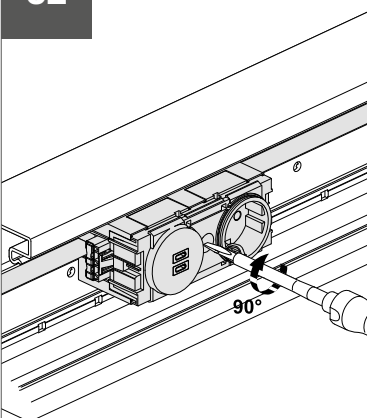
07



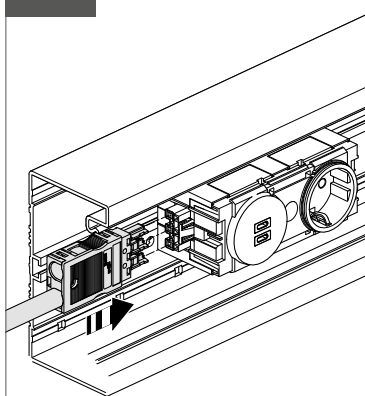
01



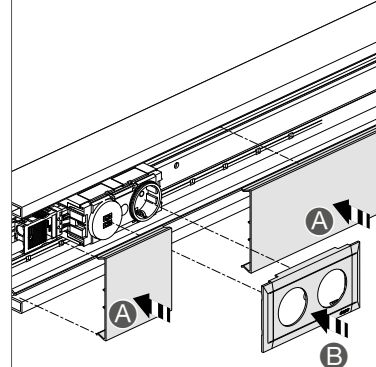
02



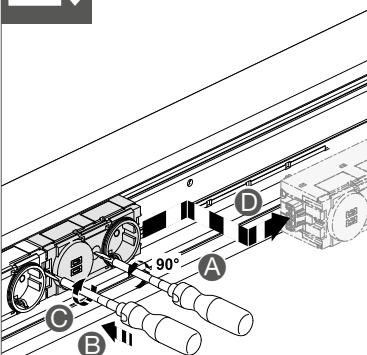
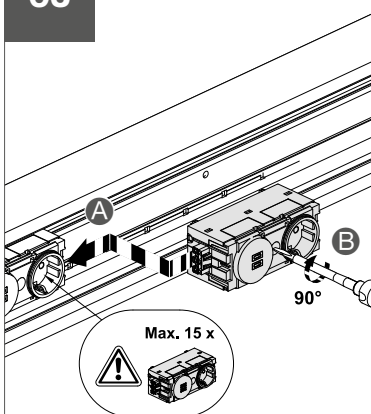
03



04



05





Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden an den Geräten, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Gefahr durch elektrischen Schlag.
Vor Arbeiten am Gerät freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an das Gerät liefern.

Technische Daten



Eingang:			
– Spannung230V~, -15 % +20 %			
– Strom 0.2 A			
– Frequenz50/ 60 Hz			
Ausgang:			
– Spannung	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Strom	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Leistung	15 W	20 W	20 W
Effizienz:			
– im Betrieb	86.1 %	85.8 %	85.6 %
– bei geringer Last (10%)	80.6 %	73.2 %	70.1 %
Leistungsaufnahme bei Nullast		0.049 W	

Anschlussart Steckklemmen

Leiterquerschnitt starr 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel,
ohne Aderendhülsen 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Anschlussart Wago Eingangs-/Ausgangsstecker

Leiterquerschnitt starr 2 x 1,5 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel,
– ohne Aderendhülsen 2 x 1,5 ... 4 mm²
– mit unisolierter Aderendhülse 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
– mit isolierter Aderendhülse 2 x 1,5 mm²



Electrical devices may only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, guidelines, regulations, directives, and safety and accident prevention regulations of the country of installation.

Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the devices, fire or other hazards.

Danger due to electric shock.
Disconnect before working on the device.
Take into account all circuit protection devices that supply dangerous voltages to the device.

Technical data



Input:			
– Voltage230V~, -15% +20%			
– Current 0.2 A			
– Frequency 50/60 Hz			
Output:			
– Voltage	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Current	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Performance	15 W	20 W	20 W
Efficiency:			
– in operation	86.1%	85.8%	85.6%
– at low load (10%)	80.6%	73.2%	70.1%
Power consumption at no load		0.049 W	

Connection mode plug-in terminals

Conductor cross section rigid 2 x 1.5 ... 2.5 mm²
Conductor cross-section flexible,
without conductor sleeves 2 x 1.5 ... 2.5 mm²

Connection mode Wago input/output connector

Conductor cross section rigid 2 x 1.5 ... 4 mm²
Conductor cross-section, flexible,
– without conductor sleeve 2 x 1.5 ... 4 mm²
– with uninsulated conductor sleeve 2 x 1.5 ... 2.5 mm²
– with insulated conductor sleeve 2 x 1.5 mm²



Elektrische apparaten mogen alleen worden geïnstalleerd en gemonteerd door een geschoold en gekwalificeerde elektricien volgens de relevante installatienormen, richtlijnen, voorschriften, richtlijnen, veiligheids- en ongevallenpreventieregelgeving van het land van installatie.

Niet-naleving van de instructies voor installatie kan leiden tot schade aan het apparaat, brand en andere gevaren.

Gevaar als gevolg van elektrische schok.
Ontgrendel voordat u aan het apparaat gaat werken. Houd rekening met alle circuitbeveiligingsapparaten die gevaarlijke spanningen leveren aan het apparaat.

Technische gegevens



Ingang:			
– Spanning230V~, -15% +20%			
– Stroom 0.2 A			
– Frequentie50/ 60 Hz			
Uitgang:			
– Spanning	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Stroom	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Optimale laadprestaties	15 W	20 W	20 W
Efficiëntie:			
– in werking	86,1 %	85,8 %	85,6 %
– bij lage belasting (10 %)	80,6 %	73,2 %	70,1 %
Stroomverbruik zonder spanning		0,049 W	

Aansluitmodus insteekklemmen

Geleiderdoorsnede stijf 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Geleider doorsnede flexibel,
zonder aderhulzen 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Aansluitmodus Wago ingangs-/uitgangsconnector

Geleider doorsnede stijf 2 x 1,5 ... 4 mm²
Geleiderdoorsnede, flexibel,
– zonder aderhuls 2 x 1,5 ... 4 mm²
– met niet-geïsoleerde aderhuls 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
– met niet-geïsoleerde aderhuls 2 x 1,5 mm²

Les appareils électriques ne peuvent être installés et montés que par un électricien qualifié, conformément aux normes d'installation, aux instructions, aux réglementations, aux directives et aux prescriptions en matière de sécurité et de prévention des accidents en vigueur dans le pays.

Le non-respect de ces consignes d'installation peut engendrer un endommagement de l'appareil, un incendie ou d'autres risques.

Risque de choc électrique.

Déconnecter la charge avant toute intervention sur l'appareil. Tenir compte de tous les dispositifs de protection qui appliquent des tensions dangereuses sur l'appareil.

Caractéristiques techniques

Entrée:			
– Tension.....230V~, -15% +20%			
– Courant.....0.2 A			
– Fréquence.....50/ 60 Hz			
Sortie:			
– Tension	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Courant	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Performances	15 W	20 W	20 W
Rendement:			
– en fonctionnement	86,1 %	85,8 %	85,6 %
– à faible charge (10 %)	80,6 %	73,2 %	70,1 %
Consommation électrique à vide 0,049 W			

Mode de connexion bornes enfichables

Section de conducteur rigide..... 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Section du conducteur flexible, sans gaines..... 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Mode de connexion connecteur d'entrée/sortie Wago

Section de conducteur rigide..... 2 x 1,5 ... 4 mm²

Section de conducteur flexible,

- sans manchon 2 x 1,5 ... 4 mm²
- avec gaine non isolée 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
- avec manchon non isolé 2 x 1,5 mm²

Installasjon og montering av elektriske produkter skal kun utføres av en elektriker i henhold til gjeldende installasjonsstandarder, direktiver, bestemmelser, sikkerhets- og ulykkesforskrifter til landet.

Ved ignorering av installasjonsanvisningene kan det oppstå skader på produktet, brann eller andre farer.

Fare grunnet elektrisk støt. Før det utføres arbeid på apparatet, må strømmen kobles fra.

Husk alle sikringer som leverer spenning til produktet.

Tekniske data

Inngang:			
– Spenning.....230V~, -15% +20%			
– Strøm.....0.2 A			
– Frekvens.....50/60 Hz			
Utgang:			
– Spenning	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Strøm	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Performance	15 W	20 W	20 W
Virkningsgrad:			
– operasjon, manøver	86,1%	85,8%	85,6%
– ved lav belastning (10%)	80,6%	73,2%	70,1%
Strømforbruk ved nullast 0,049 W			

Tilkoblingstype pluggklemmer

Ledningsdiameter stiv..... 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Ledningsdiameter fleksibel, uten lederendehylser..... 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Tilkoblingstype Wago inngangs-/utgangskontakt

Ledningsdiameter stiv..... 2 x 1,5 ... 4 mm²

Ledningsdiameter fleksibel,

- uten lederendehylser 2 x 1,5 ... 4 mm²
- med uisolert lederendehylse 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
- med isolert lederendehylse..... 2 x 1,5 mm²

Los dispositivos eléctricos solo los puede instalar y montar un electricista cualificado de acuerdo con los estándares de instalación, las directrices, los reglamentos, las directivas y la normativa de seguridad y de prevención de accidentes pertinentes del país.

Si no se tienen en cuenta estas instrucciones de instalación, podría dañarse el dispositivo, producirse un incendio o generarse otros peligros.

Peligro de descarga eléctrica.

Desconecte el dispositivo antes de trabajar con él. Para ello, ténganse en cuenta todos los dispositivos de protección contra cortocircuitos que suministran tensiones peligrosas al dispositivo.

Datos técnicos

Entrada:			
– Tensión.....230V~, -15% +20%			
– Corriente0.2 A			
– Frecuencia50/60 Hz +/- 1%			
Salida:			
– Tensión	5 V $\equiv$	9 V $\equiv$	12 V $\equiv$
– Corriente	3.0 A	2.22 A	1.67 A
– Rendimiento	15 W	20 W	20 W
Rendimiento:			
– en funcionamiento	86,1%	85,8 %	85,6 %
– a baja carga (10 %)	80,6%	73,2 %	70,1 %
Consumo de energía sin carga 0,049 W			

Modo de conexión terminales enchufables

Sección del conductor rígido 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Sección del conductor flexible, sin manguitos conductores..... 2 x 1,5 ... 2,5 mm²

Modo de conexión Conector de entrada/salida Wago

Sección del conductor rígido 2 x 1,5 ... 4 mm²

Sección del conductor, flexible

- sin manguito conductor 2 x 1,5 ... 4 mm²
- con manguito conductor sin aislamiento 2 x 1,5 ... 2,5 mm²
- con manguito conductor sin aislamiento 2 x 1,5 mm²