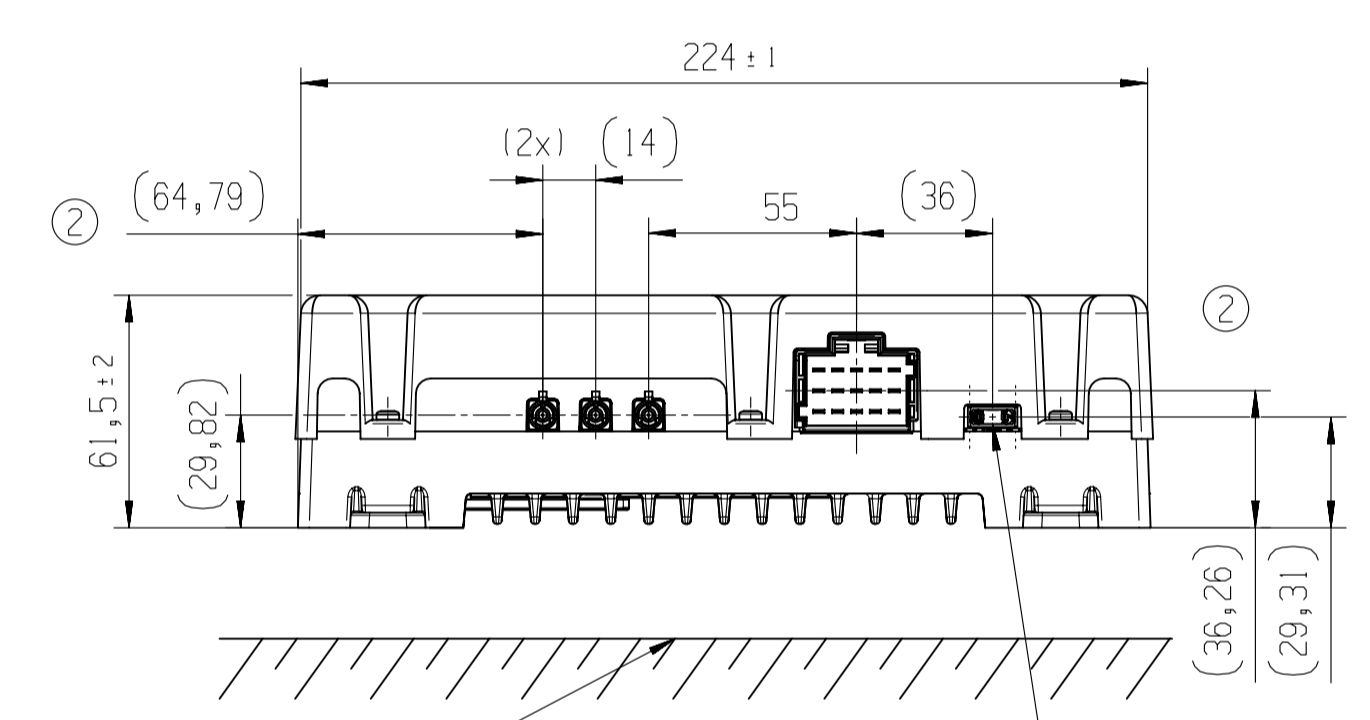


(DE) Achtung : Router 7 620 320 034 nur auf einer ebenen, starren Flächen mit ausreichender Stabilität montieren!  
Der Montageort muß eine geeignete Kühlung sicherstellen.  
Die Anschlußkabel sind nach der Montage so zu fixieren, dass keine Kräfte auf die Stecker wirken!  
Die Dokumentation des Produkts Router CM-R 19 umfasst:  
- 7 620 320 034 Technische Kundenunterlage (TKU)  
- 8 637 103 667 Bedienungsanleitung  
- TKU-Zeichnung (dieses Dokument)  
In ihrer Gesamtheit bilden alle Dokumente die vollständige Produktdokumentation. Bitte beachten Sie, dass bei der Installation des Produktes im Bus alle dokumentierten Regelungen und Bedingungen einzuhalten sind.

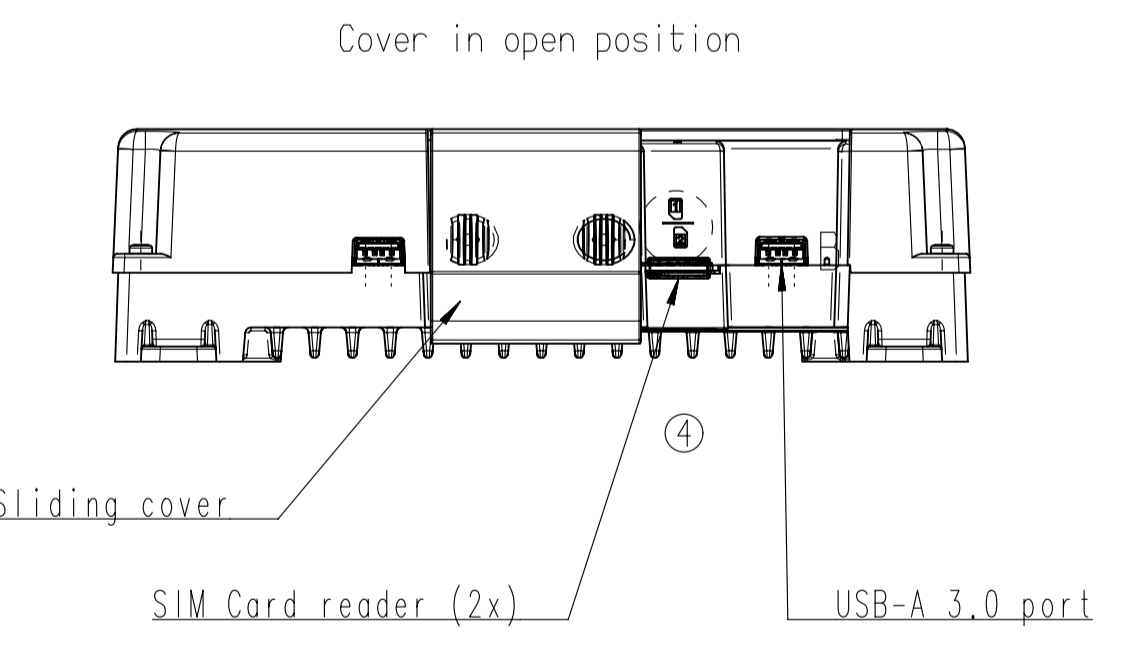
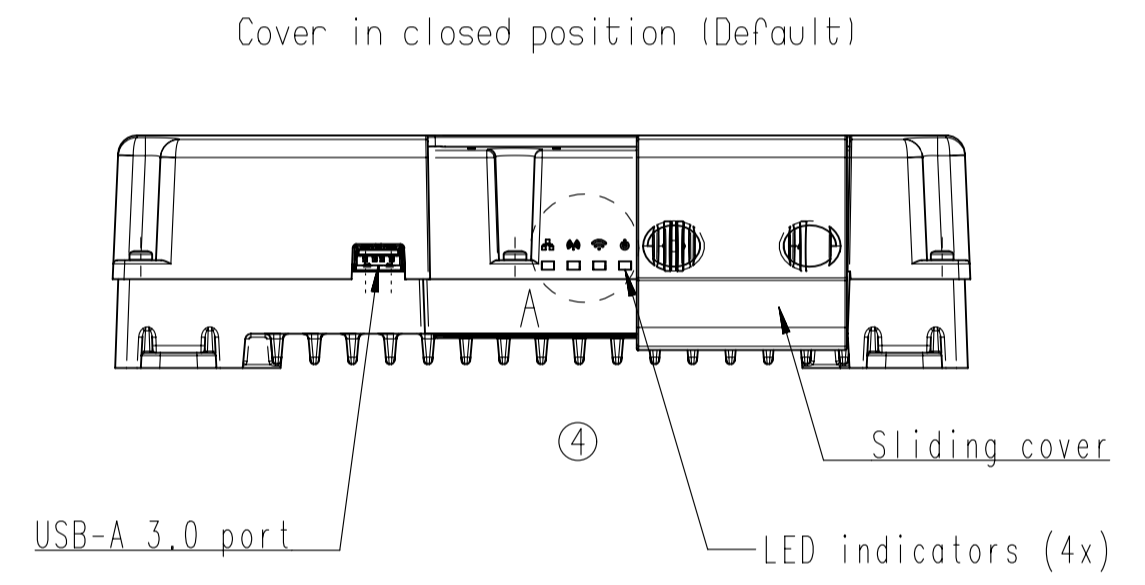
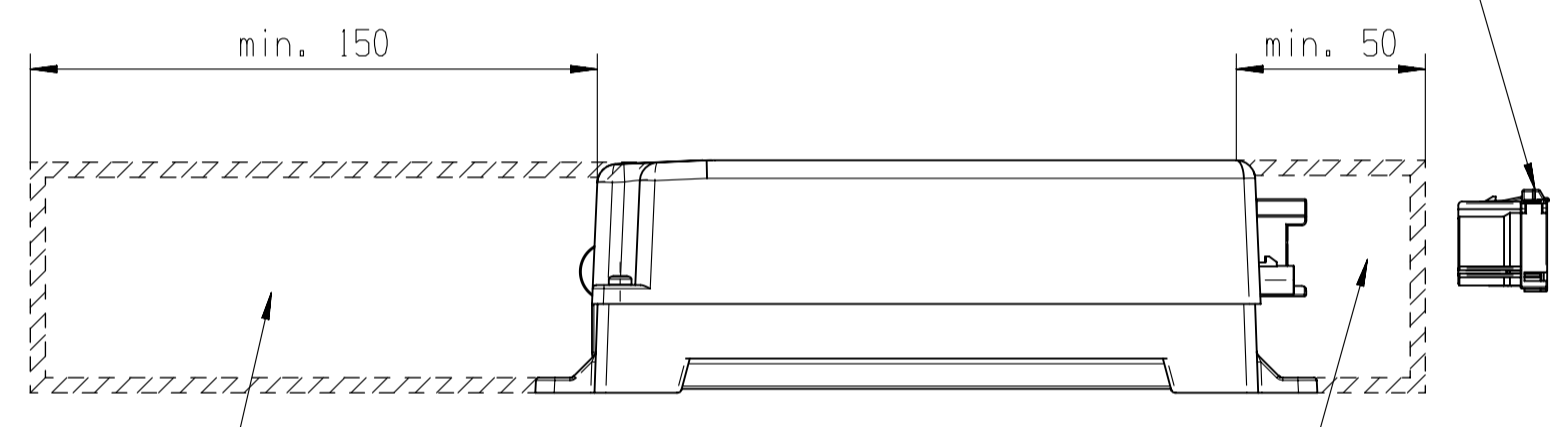
(EN) Important: Mount the Amplifier 7 620 320 034 only on plane and stiff surface with enough stability for it!  
The mounting area has to have suitable conditions of cooling.  
The connection cable has to be fixed after mounting, so that no forces is on the plug!  
The Router CM-R 19 documentation consists of:  
- 7 620 320 034 Technical Customer Documentation (TKU)  
- 8 637 103 667 User Manual  
Together, all documents form the complete product documentation. Please note that all documented regulations and constraints have to be complied with when installing this product into coaches.

(FR) Attention: L'routeur 7 620 320 034 doit être uniquement monté sur une surface plane, rigide et suffisamment stable!  
L'espace de montage doit garantir un refroidissement adéquat.  
Une fois le montage effectué, les câbles de connexion doivent être fixés de sorte à ce qu'aucune force ne soit exercée sur les connecteurs.  
La documentation du produit Router CM-R 19 comprend:  
- 7 620 320 034 Documentation technique client (DTC)  
- 8 637 103 667 Manuel d'utilisation  
- Dessin DTC (le présent document)  
Dans leur ensemble, tous ces documents constituent la documentation produit complète. Veuillez à respecter toutes les réglementations et conditions décrites lors de l'installation du produit dans le bus.

(ES) Atención: ¡Cuide de montar el Router 7 620 320 034 únicamente sobre una superficie plana y fija, con suficiente estabilidad!  
El cuarto de montaje debe brindar la garantía de una refrigeración adecuada. ¡Los cables de conexión deben ser fijados después del montaje de tal manera que no se puedan crear fuerzas sobre los conectores!  
La documentación del Router CM-R 19 incluye:  
- 7 620 320 034 Documentación técnica de cliente (DTC)  
- 8 637 103 667 Manual de usuario  
Dibujo técnico (este documento)  
El conjunto de todos estos documentos compone la documentación del producto. Tenga en cuenta que deben cumplirse todas las normas y condiciones documentadas al instalar este producto en los autobuses.

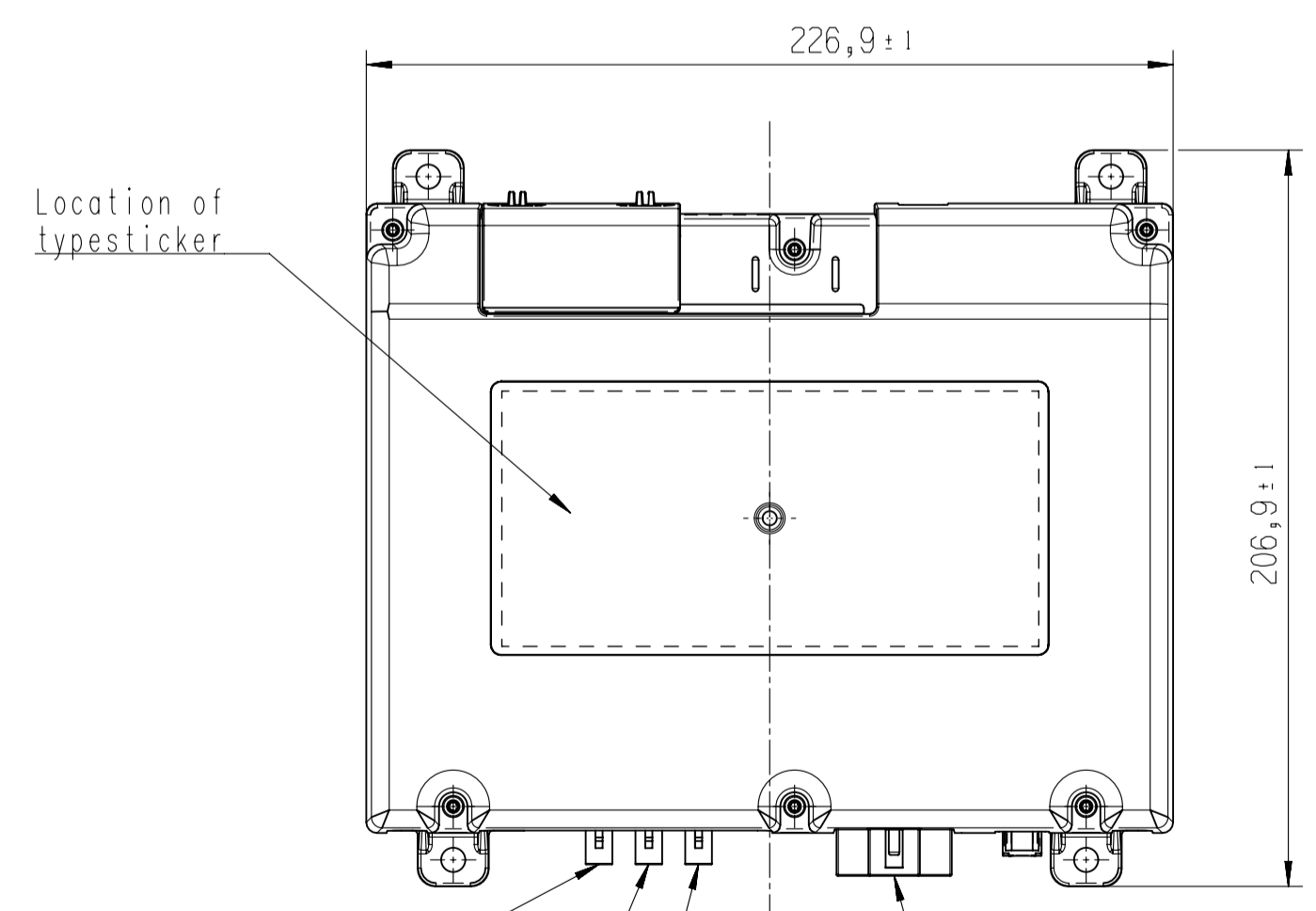


Connector housing Tyco 8-968973-2 (not included)  
Pinning information refer to typsticker



0,5 Anschraubfläche  
Mounting surface  
la surface de montage  
la superficie de montaje

Sicherung 5A  
Fusible 5A  
Fusible 5A



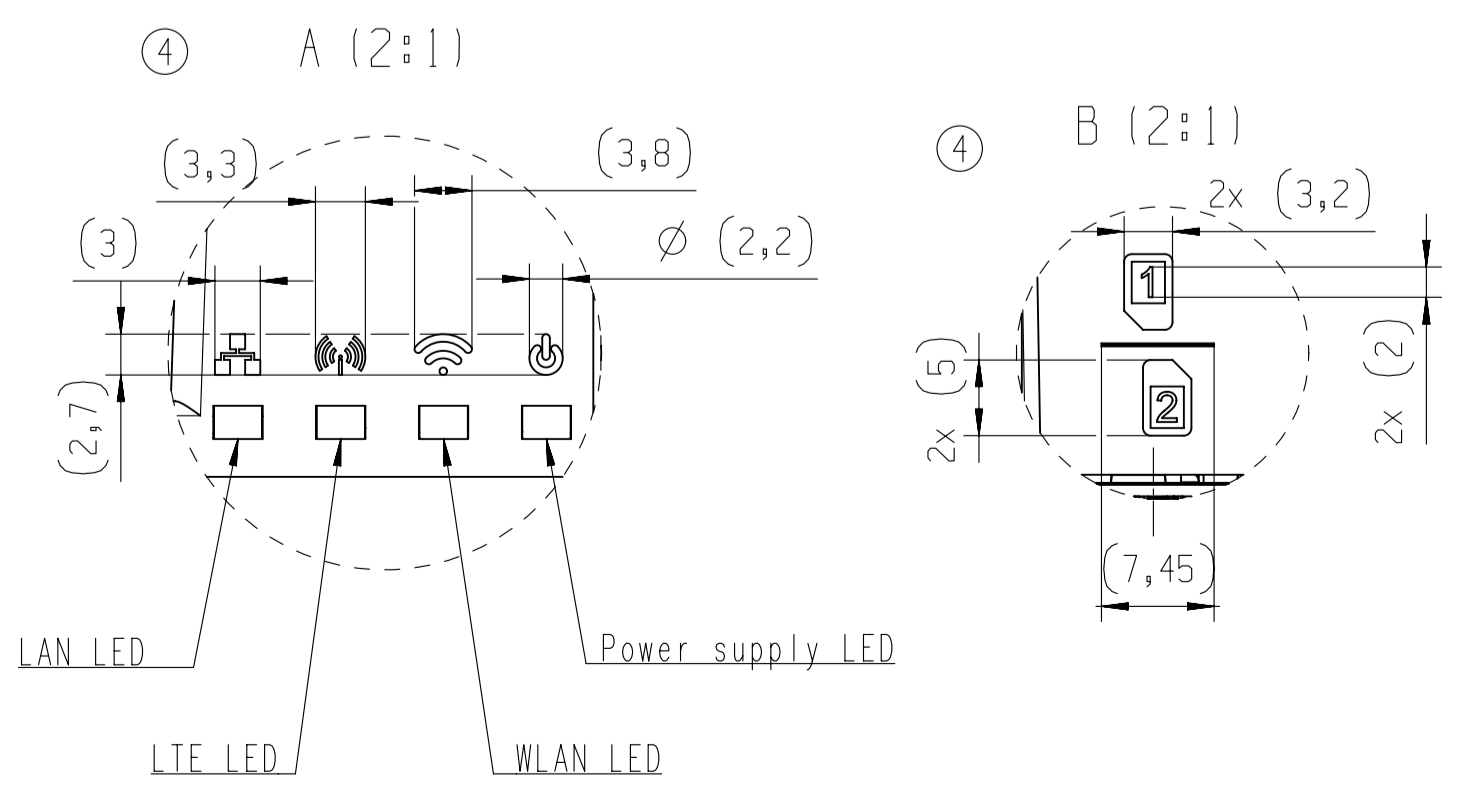
**Antenneneingang**  
LTE1: Muss mindestens angeschlossen sein  
LTE2: Beide Eingänge für LTE-MIMO-Antennen (max. Datenrate)  
GPS: Anschluss GPS-Antenne  
Empfohlene Antenne: GREAT WHITE LGMM-6-60, MIMO SHARKEE SHKG-6-60

**Antenna input**  
LTE1: Must at least be connected  
LTE2: Both inputs for LTE MIMO antennas (max. data rate)  
GPS: GPS antenna connection  
Recommended Antenna: GREAT WHITE LGMM-6-60, MIMO SHARKEE SHKG-6-60

**Entrée d'antenne**  
LTE1: Doit au moins être branché  
LTE2: Les deux entrées pour antennes LTE MIMO (taux de transfert max.)  
GPS: Branchement antenne GPS  
Antenne Recommandée: GREAT WHITE LGMM-6-60, MIMO SHARKEE SHKG-6-60

**Entrada de antena**  
LTE1: Debe estar al menos conectada  
LTE2: Ambas entradas para antenas LTE MIMO (máx. velocidad de datos)  
GPS: Conexión de la antena GPS  
Antena Recomendada: GREAT WHITE LGMM-6-60, MIMO SHARKEE SHKG-6-60

LTE1: FAKRA Claret Violet (Coding D)  
GPS: FAKRA Blue (Coding C)  
Tyco MCP 15p  
LTE2: FAKRA Claret Violet (Coding D)



Betriebsspannung / Operating voltage / Tension de service / Tensión de empleo	+12V / 24V
Stromaufnahme / Current consumption / Consommation de courant / Consumo de corriente	2,0A / 1,0A
Betriebstemperatur / Operating temperature / Température de service / Temperatura de servicio	-20° C ... +70° C
Lagertemperatur / Storage temperature / Températures de stockage / Temperatura en almacén	-40° C ... +85° C

Gerät ohne Verpackung und Beipack gezeichnet.  
Diese Zeichnung enthält nur die wesentlichen Einbaumaße.  
Weitere Abmessungen finden Sie in den CAD-Daten.  
Eingetragene Toleranzen sind für die Abnahme bestimmt.

Drawing without packing information.  
This drawing only includes the most essential mounting dimensions.  
If further dimensions are required refer to the CAD data.  
Indicated tolerances serve for acceptance.

Dessin du poste sans emballage.  
Ce dessin ne présente que les cotes de montage principales.  
Pour les autres dimensions, voir le dessin CAD.  
Les tolérances indiquées sont destinées à l'acceptation.

Equipo dibujado sin embalaje.  
Este dibujo sólo contiene las dimensiones de montaje esenciales.  
Otras dimensiones ver en el dibujo CAD.  
Tolerancias anotadas previstas para recepción.

Gewicht: 1,27kg ± 10% ③  
peso:

CERTIFICATION: EMV: FCC ② ③ ④

Others: -

04	20220722	hew/lpgl	.	.	905	XC-CT/EHM2-Pg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
03	20220214	hew/lpgl	.	.	905	XC-C11/EHM2-Pg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
02	NO EXT WIF1	20210725	hew/lpgl	SoIttau	.	905	XC-C11/EHM2-Pg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01	INITIAL	20210528	HEW/lpgl	.	.	905	XC-C11/EHM2-Pg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Treatment/Behandlung: Missed Details/Fehlende Angaben

Mat./Stoff: Fron/Aus

Lang./Spr./ent/de: Night./Gew.

Scale/Verst.: 1:2

Doc. type: TKU

Part. No.: 7 620 320 034

Proj. No.: 000

Rev. No.: 04

Form. No.: A1

Repl. by: .

© Bosche Busch GmbH. All rights reserved, also regarding the selection, use and in the event of applications for intellectual property rights.