



Coach ChargingStation W

7 620 270 012



BOSCH

de Datenblatt
en Data sheet
fr Feuille de données
es Hoja de datos

de Beschreibung

Die Coach ChargingStation W ist eine Ladestation für das Handmikrofon des Coach WirelessMicrophone System. Sie ist für die Wandmontage in Reisebussen mit 12 V- bzw. 24 V-Bordnetz bestimmt.

Die Ladestation verfügt über einen Spannungsschutz, der Kurzschlüsse, Überhitzung und eine Ladung herkömmlicher Batterien verhindert.

Produktfeatures:

- ▶ Automatische Überwachung von Ladestatus und Ladevorgang
- ▶ Überspannungsschutz
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ Erhaltungsladung
- ▶ LED-Ladestatusanzeige
- ▶ Automatische Erkennung von nicht ladbaren Batterien
- ▶ Automatisches Umschalten in Standby-Modus
- ▶ 2 NiMH-Akkus (AA) im Lieferumfang

Technische Daten	
Betriebsspannung	9 V bis 36 V
Betriebsstrom bei 12 V bei 24 V bei 36 V	typ. 260 mA typ. 150 mA typ. 100 mA
Stand-by-Strom	0,1 mA
Ladespannung	3,6 V ± 0,1 V
Ladestrom Langsamladung Schnellladung	200 mA 750 mA
Ladetemperatur	5 °C bis 55 °C
Ladezeit für 100 % (volle Ladung) für 75 % für 50 %	3,5 h 2,6 h 1,75 h
Maße (B x T x H)	ca. 64,8 x 80,7 x 154,5 mm
Gewicht	ca. 225 g
Normen	CE, E1, FCC, IC, MVSS302, ECE-R118

en Description

The Coach ChargingStation W is a charging station for the hand microphone of the Coach WirelessMicrophone System. It is intended for wall-mounting in coaches with 12 V or 24 V on-board power supplies.

The charging station includes a voltage protection system that prevents short-circuits, overheating and the charging of conventional batteries.

Product features:

- ▶ Automatic monitoring of the charge status and charging process
- ▶ Overvoltage protection
- ▶ Overheating protection
- ▶ Trickle charging
- ▶ LED charge status indication
- ▶ Automatic detection of non-rechargeable batteries
- ▶ Automatic changeover to standby mode
- ▶ 2 NiMH batteries (AA) included

Technical data	
Operating voltage	9 V to 36 V
Operating current at 12 V at 24 V at 36 V	typ. 260 mA typ. 150 mA typ. 100 mA
Standby current	0.1 mA
Charging voltage	3.6 V ± 0.1 V
Charging current slow charging fast charging	200 mA 750 mA
Charging temperature	5 °C to 55 °C
Charging time for 100 % (full charge) for 75 % for 50 %	3.5 h 2.6 h 1.75 h
Dimensions (W x D x H)	approx. 64.8 x 80.7 x 154.5 mm
Weight	approx. 225 g
Standards	CE, E1, FCC, IC, MVSS302, ECE-R118

fr Description

La Coach ChargingStation W est un chargeur pour le microphone manuel du Coach WirelessMicrophone System. Le chargeur est conçu pour un montage mural à bord des autobus équipés d'un réseau de bord de 12 ou 24 V.

Le chargeur est équipé d'un dispositif de protection contre les surtensions évitant les court-circuits, la surchauffe et la charge de piles non-rechargeables.

Caractéristiques du produit :

- ▶ Surveillance automatique du niveau de charge et du chargement
- ▶ Protection contre la surtension
- ▶ Protection contre la surchauffe
- ▶ Charge de maintien
- ▶ Indicateur LED du niveau de charge
- ▶ Détection automatique des batteries non rechargeables
- ▶ Basculement automatique en mode Veille
- ▶ 2 accumulateurs NiMH (AA) fournis

Caractéristiques techniques

Tension de service	de 9 V à 36 V
Courant de service à 12 V à 24 V à 36 V	typ. 260 mA typ. 150 mA typ. 100 mA
Courant de veille	0,1 mA
Tension de charge	3,6 V ± 0,1 V
Courant de charge Charge lente Charge rapide	200 mA 750 mA
Température de charge	de 5 °C à 55 °C
Temps de charge pour 100 % (pleine charge) pour 75 % pour 50 %	3,5 h 2,6 h 1,75 h
Dimensions (L x P x H)	env. 64,8 x 80,7 x 154,5 mm
Poids	env. 225 g
Normes	CE, E1, FCC, IC , MVSS302, ECE-R118

es Descripción

La Coach ChargingStation W es un cargador para el micrófono manual del Coach WirelessMicrophone System. El lugar de montaje previsto para ella es la pared en autobuses con red de a bordo de 12 V o 24 V.

El cargador está protegido contra tensiones peligrosas, cortocircuitos, calentamiento excesivo y recarga de pilas convencionales.

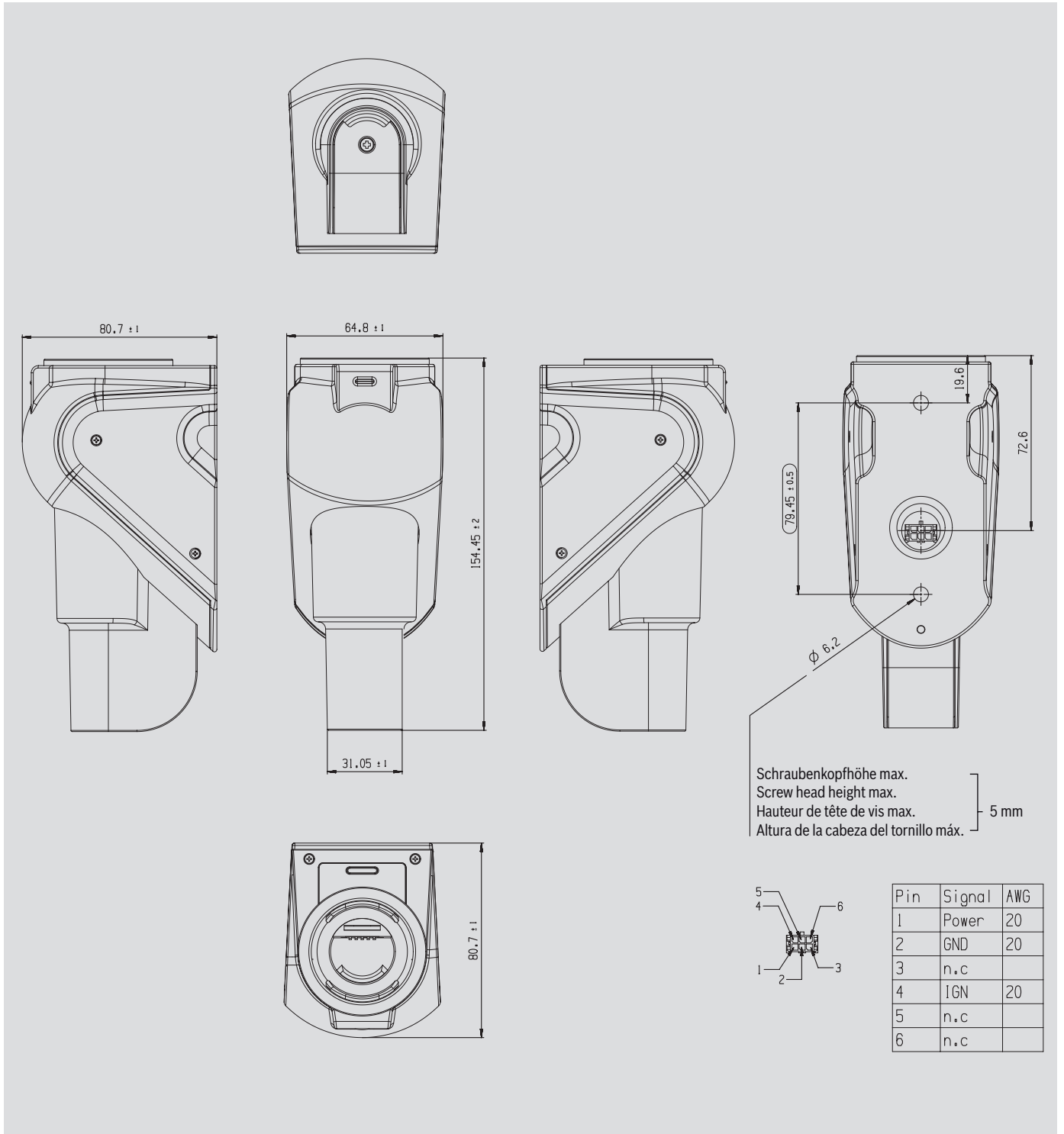
Características del producto:

- ▶ Vigilancia automática del nivel y el proceso de carga
- ▶ Protección contra sobretensiones
- ▶ Protección contra calentamiento excesivo
- ▶ Carga de mantenimiento
- ▶ Indicador LED del nivel de carga
- ▶ Detección automática de pilas no recargables
- ▶ Conmutación automática al modo standby
- ▶ 2 pilas NiMH (AA) incluidas en el volumen de suministro

Datos técnicos

Tensión de empleo	9 V a 36 V
Corriente de empleo a 12 V a 24 V a 36 V	típ. 260 mA típ. 150 mA típ. 100 mA
Corriente en standby	0,1 mA
Tensión de carga	3,6 V ± 0,1 V
Corriente de carga carga lenta carga rápida	200 mA 750 mA
Temperatura de carga	5 °C a 55 °C
Tiempo de carga para 100 % (carga plena) para 75 % para 50 %	3,5 h 2,6 h 1,75 h
Dimensiones (An x P x Al)	aprox. 64,8 x 80,7 x 154,5 mm
Peso	aprox. 225 g
Normas	CE, E1, FCC, IC, MVSS302, ECE-R118

de **Gerätezeichnung und PIN-Belegung**
 en **Device diagrams and pin assignment**
 fr **Schéma de l'appareil et affectation des broches**
 es **Dibujo del equipo y diagrama de pines**



Robert Bosch Car Multimedia GmbH
 Robert-Bosch-Straße 200
 31139 Hildesheim
 Germany
www.bosch-professional-systems.com