

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2020

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Enero del 2020, vence el 08 de Enero del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRES Y DIRECCIONES DEL FABRICANTE:**

Harman Becker Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Strasse 16  
76307 Karlsbad  
Germany

Harman Becker Automotive Systems GmbH  
Schlesische Straße 135, 94315 Straubing,  
Germany

Harman Becker Automotive Systems Kft.  
Holland fasor 19, Székesfehérvár,  
Hungary 8000

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad Telemática ( <i>Telematic Unit</i> )
Marca	VW AG
Modelo	CONBOX-HIGH

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	147mm x 147mm x 23,3mm



E-LP-28



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2020

Peso	0,43 Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH V3.0/ 2.1/ 4.2 + EDR</b>	
Canales de Frecuencia	2.402MHz / 2.441MHz / 2.480MHz
Potencia de Salida	<b>Modo BT GFSK (1-DH5)</b> Temp. Normal: 8,6dBm Temp. Bajo: 9,7dBm Temp. Alta: 8,9dBm <b>Modo BT <math>\pi/4</math> DQPSK (2-DH5)</b> Temp. Normal: 4,7dBm Temp. Bajo: 6,2dBm Temp. Alta: 4,9dBm <b>Modo BT GFSK (3-DH5)</b> Temp. Normal: 4,7dBm Temp. Bajo: 6,2dBm Temp. Alta: 4,9dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	0,11dBi
<b>WLAN 2,4 GHz</b> <b>802.11b/g/n 20MHz/n 40MHz</b>	
Canales de Frecuencia	802.11b/g/n 20MHz: 2.412MHz/ 2.442MHz / 2.472MHz 802.11n 40MHz: 2.422MHz / 2.442MHz / 2.462MHz
Potencia de Salida	<b>Modo 802.11b</b> Frecuencia baja: 12,2dBm Frecuencia media: 12,5dBm Frecuencia alta: 13,2dBm <b>Modo 802.11g</b> Frecuencia baja: 12,3dBm Frecuencia media: 12,6dBm Frecuencia alta: 13,3dBm <b>Modo 802.11n20 MHz</b> Frecuencia baja: 12,2dBm Frecuencia media: 12,6dBm Frecuencia alta: 13,1dBm <b>Modo 802.11n40 MHz</b> Frecuencia baja: 12,1dBm Frecuencia media: 12,2dBm Frecuencia alta: 12,5dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	0,11dBi



E-LP-28

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2020

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>LABORATORIOS ACREDITADOS:</b>	7layers GmbH BUREAU VERITAS
<b>NÚMEROS DE REPORTES:</b>	MDE_HARMAN_1736_EMCa MDE_HARMAN_1736_RADa MDE_HARMAN_1736_RADc 19TH0127-60950_0 19TH0127-62368_0

**Observación.-**

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

**Nota.-**

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-28

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Protección al Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo