



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Julio del 2020, vence el 28 de Julio 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) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

**MARQUARDT GmbH**  
Schloss-Str. 16  
78604 Rietheim – Weilheim  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Llave de Entrada Pasiva ( <i>Passive Entry Car Key</i> )
Marca	Mercedes-Benz
Modelo	MS5

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>LF (21,845 KHz)</b>	
Banda de Frecuencia	21,85 KHz
Rango de Frecuencia de Operación	21,845 KHz
Número de Canales	1



E-LP-4014



## Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Antena	Integrada
<b>(433,92 MHz)</b>	
Banda de Frecuencia	433,050 MHz – 434,790 MHz
Rango de Frecuencia de Operación	433,47 MHz – 434,37 MHz
Potencia Radiada Efectiva	<b>Potencia de Tx</b> 433.37 MHz: -15,53 dBm 433.92 MHz: -15,53 dBm 434.37 MHz: -15,44 dBm
Tipo de Modulación	FSK
Número de Canales	3
Tipo de Antena	Integrada
<b>UWB (7.040,0 MHz)</b>	
Banda de Frecuencia	6.520,0 MHz – 7.560,0 MHz
Potencia Pico	Canal A: -1,44 dBm Canal B: -2,50 dBm Canal C: -4,54 dBm
Tipo de Modulación	BFSK
Número de Canales	3
Tipo de Antena	Integrada

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	CTC advanced GmbH
<b>NÚMEROS DE REPORTES:</b>	1-9695/19-01-03
	1-9695/19-01-04
	1-9695/19-01-05
	1-9695/19-01-06

**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.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-4014

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Saucos  
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.: 6644136 - 6112611

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