



## Resolución Administrativa Homologación

## ANEXO

FECHA DE EMISION:	09 de Febrero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 56/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:	08 de Febrero del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
1 CATEGORÍA (S):	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2 SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Kostal (Shanghai) Management Co., Ltd. No. 77 Yuangao Road, Jiading District, Shanghai, P.R. China			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Llave Inteligente ( <i>Smart Key</i> )	KOSTAL	AB30	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			CN20PHZB 003 CN20PHZB 004	
		RECEPTOR	TRANSCÉPTOR	TRANSMISOR
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	125 KHz	Tx 125 KHz Rx 125 KHz	433,05 MHz – 434,79 MHz
7	TRANSMISIÓN CAMPO - H	103,908 dBµV/m @ 3 m	-	-
8	POTENCIA RADIADA EFECTIVA Tx	-	-	Pico 433,92 MHz Tmin(-20°C) / Vmin(2,7V): -20,792 dBm Tmin(-20°C) / Vmax(3V): -20,794 dBm Tnom(25°C) / Vnom(3V): -20,794 dBm Tmax(65°C) / Vmin(2,7V): -20,782 dBm Tmax(65°C) / Vmax(3V): -20,798 dBm



I-LP-456



## Resolución Administrativa Homologación

9	TIPO DE MODULACIÓN	-	-	ASK
10	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
11	TIPO DE ANTENA	Bobina	Bobina	PCB
12	GANANCIA DE ANTENA	-	-	-
13	OTRAS CARACTERISTICAS	-	-	-
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

**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.  
iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



I-LP-456

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Saucedos  
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