



ESTADO PLURINACIONAL
DE BOLIVIA



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0865/2013

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0865/2013
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de noviembre de 2013, vence el 11 de noviembre de 2018
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Tranceptores y Transmisores
SUBCATEGORIAS	Transmisor de Baja Potencia / Radar

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

HELLA KGAA HUECK & CO.
RixbeckerStrasse 75 D-59552 Lippstadt
Alemania

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Tranceptor Sensor de Perturbación de Campo (Transceiver Field Disturbance Sensor) Radar System
MARCA	HELLA
MODELO	LCA 2.0

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Nombre Modelo (Master)	LCA 2.0 SWA SG1 / -M / -GM
Nombre Modelo (Slave)	LCA 2.0 SWA SG2 / -M / -GM
Voltaje de Alimentación	+9 V ... +16,5 V
Corriente de Alimentación	Typ. 440mA at 13,5V (of master and slave without lamps connected)
Banda de Frecuencia 1	24.075 MHz ... 24.175 MHz
Ancho de Banda de Modulación	< 100 MHz
Banda de Frecuencia 2	24.150 MHz ... 24.250 MHz
Ancho de Banda de Modulación	< 100 MHz
Banda de Frecuencia 3	24.050 MHz ... 24.250 MHz
Ancho de Banda de Modulación	< 200 MHz
Modulación	FMCW
Pico PIRE	< +20 dBmW
Promedio PIRE	< +12,7 dBmW
Tipo de Antena	Microstrip patch array





ESTADO PLURINACIONAL
DE BOLIVIA



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0865/2013

Ganancia de Antena de Tx	15 dBi
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-40°C...+70° (still air) +85°C (moving air)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40°C...+ 105°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID CERTIFICADO ORG. INT.:	NBG010905A

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

