



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION  
DE COMUNICACIONES

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Código: TRSS37688

Emisión: 09/09/2016

**SE CERTIFICA QUE:** Visto el INFORME N° 1029-2016-MTC/29.CGH.CH del 09/09/2016, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones (Decreto Supremo N° 001-2006-MTC publicado el 21/01/2006) y Normas Técnicas Vigentes, por lo que se permite su uso en el territorio nacional bajo las siguientes condiciones:

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

La expedición del presente certificado no exime a la Dirección General de Control y Supervisión de Comunicaciones de realizar las mediciones y comprobaciones técnicas destinadas a verificar el cumplimiento de las condiciones en que se otorgó la homologación.

En caso de incumplirse las disposiciones establecidas en el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones o verificarse alguna modificación de las especificaciones técnicas consignadas en el certificado de homologación el órgano competente procederá a cancelar el certificado otorgado.

Las infracciones relativas a la homologación de equipos y aparatos de telecomunicaciones se encuentran tipificadas en la Ley y su Reglamento General y en el ámbito del servicio de radiodifusión por la ley de Radio y Televisión y su Reglamento.

### FABRICANTE / CONSTRUCTOR / EMPRESA

|           |                                    |                 |
|-----------|------------------------------------|-----------------|
| Nombre    | : R. STAHL HMI SYSTEMS GMBH        |                 |
| Dirección | : Adolf-Grimme-Allee 8 50829 Koeln | País : ALEMANIA |

### DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

|                        |   |                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Descripción            | : TERMINAL RF   |                                   |
| Función                | : Dispositivo inalámbrico para transmisión de datos (a título secundario)                 |                                   |
| Marca                  | : EMERSON   | Modelo : Trex Device Communicator |
| Norma Técnica Aplicada | : PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005 - R.M. N° 777-2005-MTC/03 del 05/11/05 |                                   |

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Banda de Frecuencia de Transmisión | : 2400 - 2483,5 MHz  |
| Potencia de Transmisión            | : 832 mW (WLAN); 5 mW (Bluetooth)  |
| Estándar                           | : IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth   |
| SAR                                | : Máximo valor reportado: 1,17 W/kg  |
| Modulación                         | : BPSK, QPSK, 16/64-QAM, GFSK, Pi/4 QPSK, 8 DPSK   |
| Nota                               | : FCC ID: 2AIM6-GC667032<br>El uso y operatividad del equipo están sujetos a las restricciones de las normas técnicas aplicadas. |



Miguel Ángel Arce Trujillo  
Director General de Control y  
Supervisión de Comunicaciones

