



Certificate Holder	R. STAHL HMI Systems GmbH Adolf-Grimme-Allee 8 50829 Cologne Germany
IC Certification Number	21553-20122901X
Product Description	Trex Device Communicator
CETECOM Registration No.	1419
OATS Facility	CETECOM ICT Services GmbH Untertuerkheimer Str. 6 -10 66117 Saarbruecken Germany Phone: +49 681 598-0 Fax: +49 681 598-8775 Email:
OATS Facility ID	3462C-1

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. License applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the Industry Canada issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by Industry Canada. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by Industry Canada.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'Industrie Canada et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'Industrie Canada. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par Industrie Canada.

*I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.
J'atteste par la présente que le matériel a fait l'objet d'essai et jugé conforme à la spécification ci-dessus.*

Place, date of issue
Saarbrücken, 08/22/2016

CETECOM ICT Services GmbH



Telecommunication Certification Body

*This certificate becomes valid when published in REL at :
Le présent certificat n'entre en vigueur qu'après être publié en REL sur :*

<https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>

Product Marketing Name Trex Device Communicator
HardwareVersion ID No. Trex Device Communicator
Firmware Version ID No. -/
Host Marketing Name -/

Equipment Categories Spread Spectrum/Digital Device (2400-2483.5 MHz)
 Bluetooth Device
 RFID Device

Standards & Specifications RSS-210, Issue 8, December 2010
 RSS-247, Issue 1, May 2015

Antenna Information Integrated Antennas

Frequency Range	Emission Designator	RF Power or Field Strength	Remark
13.56 - 13.56 MHz	514KA1D	28.9 dB μ V/m@30m	RFID
2402 - 2480 MHz	878KFXD	0.005 W	BT GFSK
2402 - 2480 MHz	1M17GXD	0.005 W	BT Pi/4DQPSK
2402 - 2480 MHz	1M19GXD	0.005 W	BT 8DPSK
2412 - 2462 MHz	13M4G1D	0.251 W	WLAN b-mode
2412 - 2462 MHz	16M8G7D	0.339 W	WLAN g-mode
2412 - 2462 MHz	17M9G7D	0.407 W	WLAN HT20
2422 - 2452 MHz	36M7G7D	0.832 W	WLAN HT40