

Declaration of Conformity

Manufacturer: Vasco Electronics S.A.

(formerly: Vasco Electronics Góralski Group S.K.A)

Address: al. 29 listopada 20, 31-401 Kraków, Poland

Product: Vasco Translator V4 (electronic translator)

Trade Mark:

VASCO

Under our sole responsibility, we hereby declare that the product described above has been tested by MiCOM Labs Inc. using the following standards and has been found to comply with the Radio Directive (RED) (2014/53/EU):

Standards

Group	Name	
Article 3.1(a) Health & Safety	EN 50360:2017	EN 62209-2:2010+A1:2019
	EN 50663:2017	EN 62479:2010
	EN 50566:2017	IEC 62368-1:2014
	EN 62209-1:2016	
Article 3.1(b) Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55035:2017+A11:2020
	EN 301 489-52 V1.2.1	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
	EN 55032:2015/A11:2020	EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Article 3.2 Effective Use of Spectrum	EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-2 V13.1.1
	EN 301 511 V12.5.1	Draft EN 301 908-13 V13.2.0
	EN 301 908-1 V15.1.1	EN 303 413 V1.2.1

Tested devices also comply with the Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) as evidenced by the applied IEC 62321-3-1:2013 standard.

Testing unit number 2280 - MiCOM Labs Inc. has reviewed the product's technical parameters in order to assess the compliance with the required standards of the Radio Directive (RED) (2014/53/EU) and has issued the EU-type examination certificate: LC-A2424-EU.

The tests were carried out in a standard operating module. Test results apply only to the specific sample and specific tests. This certificate only applies to the sample that has been tested. The CE marking can only be affixed to the product after the required technical documentation has been prepared.

Please note other relevant Directives.

Kraków, 7.10.2025



Maciej Góralski, CEO

Vasco Translator V4 frequency bands:

2G: GSM 850/900/1800/1900

3G: WCDMA B1/B2/B5/B8

4G: B1/B3/B7/B8/B20/B38/B40

Maximum radiation transmitting power in given frequency bands:

Band	Channel	TRP(dBm)	TIS(dBm)	Band	Channel	TRP(dBm)	TIS(dBm)
GSM850	L	27.0		GSM900	L	28.5	
	M	27.1			M	28.3	
	H	27.1	-103.9		H	29.1	-104.1
DSC1800	L	21.9		PCS1900	L	23.9	
	M	21.6			M	24.2	
	H	21.1	-102.3		H	23.5	-102.2
W850	L	18.2		W900	L	17.6	
	M	18.3			M	17.5	
	H	17.7	-104.3		H	17.3	-103.8
W1900	L	16.8		W2100	L	15.8	
	M	16.6			M	16.5	
	H	16.7	-103.1		H	17.4	-104.7
LTE-B1	L	15.3		LTE-B2	L	16.5	
	M	15.6			M	16.7	
	H	16.2	-91.2		H	16.3	-90.6
LTE-B3	L	14.9		LTE-B4	L	15.5	
	M	14.9			M	15.7	
	H	15.6	-89.7		H	15.6	-91.3
LTE-B5	L	16.5		LTE-B7	L	18.4	
	M	16.5			M	17.5	
	H	16.3	-90.6		H	17.6	-90.2
LTE-B8	L	16.3		LTE-B12	L	16.6	
	M	16.8			M	16.2	
	H	17.0	-91.3		H	16.2	-91.9
LTE-B17	L	16.2		LTE-B19	L	17.3	
	M	16.7			M	18.0	
	H	16.3	-90.7		H	17.8	-90.7
LTE-B20	L	16.9		LTE-B38	L	16.4	
	M	16.8			M	15.6	
	H	16.9	-90.8		H	15.4	-89.7
LTE-B40	L	16.3		LTE-B41	L	16.2	
	M	16.7			M	16.1	
	H	16.6	-89.8		H	15.8	-89.4

Manufactured by Vasco Electronics S.A.
(formerly: Vasco Electronics Góralski Group S.K.A)

Deklaracja Zgodności

Producent: Vasco Electronics S.A.

(dawniej: Vasco Electronics Góralski Group S.K.A.)

Adres: al. 29 listopada 20, 31-401 Kraków, Polska

Produkt: Vasco Translator V4 (elektroniczny translator)

Znak Fabryczny:

VASCO

Niniejszym oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że powyżej opisany produkt został przetestowany pod kątem niżej wymienionych standardów przez MiCOM Labs Inc. i został uznany za zgodny z Dyrektywą Radiową (RED) (2014/53/UE):

Standardy

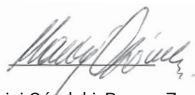
Grupa	Nazwa	
Artykuł 3.1(a) Bezpieczeństwo	EN 50360:2017	EN 62209-2:2010+A1:2019
	EN 50663:2017	EN 62479:2010
	EN 50566:2017	IEC 62368-1:2014
	EN 62209-1:2016	
Artykuł 3.1(b) EMC	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55035:2017+A11:2020
	EN 301 489-52 V1.2.1	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
	EN 55032:2015/A11:2020	EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Artykuł 3.2 Radio	EN 300 328 V2.2.2	EN 301 908-2 V13.1.1
	EN 301 511 V12.5.1	Draft EN 301 908-13 V13.2.0
	EN 301 908-1 V15.1.1	EN 303 413 V1.2.1

Urządzenia są również zgodne z Dyrektywą w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU) przez zastosowanie normy IEC 62321-3-1:2013.

Jednostka notyfikowana numer 2280 o nazwie MiCOM Labs Inc. zapoznała się z danymi technicznymi dotyczącymi produktu w celu oceny zgodności tego produktu z wymaganymi standardami Dyrektywy Radiowej (RED) (2014/53/UE) i wydała certyfikat badania typu UE: LC-A2424-EU.

Testy zostały przeprowadzone w standardowym module operacyjnym. Wyniki testów dotyczą jedynie konkretnej próbki i konkretnych testów. Ten certyfikat dotyczy jedynie próbki, którą poddano testom. Oznakowanie CE może zostać przymocowane do produktu jedynie po przygotowaniu wymaganej dokumentacji technicznej.

Należy zwrócić uwagę na inne relewantne Dyrektywy.



Kraków, 7.10.2025

Maciej Góralski, Prezes Zarządu

Pasma częstotliwości Vasco Translator V4

2G: GSM 850/900/1800/1900

3G: WCDMA B1/B2/B5/B8

4G: B1/B3/B7/B8/B20/B38/B40

Maksymalna moc nadawania promieniowania w pasmach częstotliwości:

Pasmo	Kanał	TRP(dBm)	TIS(dBm)	Pasmo	Kanał	TRP(dBm)	TIS(dBm)
GSM850	L	27.0		GSM900	L	28.5	
	M	27.1			M	28.3	
	H	27.1	-103.9		H	29.1	-104.1
DSC1800	L	21.9		PCS1900	L	23.9	
	M	21.6			M	24.2	
	H	21.1	-102.3		H	23.5	-102.2
W850	L	18.2		W900	L	17.6	
	M	18.3			M	17.5	
	H	17.7	-104.3		H	17.3	-103.8
W1900	L	16.8		W2100	L	15.8	
	M	16.6			M	16.5	
	H	16.7	-103.1		H	17.4	-104.7
LTE-B1	L	15.3		LTE-B2	L	16.5	
	M	15.6			M	16.7	
	H	16.2	-91.2		H	16.3	-90.6
LTE-B3	L	14.9		LTE-B4	L	15.5	
	M	14.9			M	15.7	
	H	15.6	-89.7		H	15.6	-91.3
LTE-B5	L	16.5		LTE-B7	L	18.4	
	M	16.5			M	17.5	
	H	16.3	-90.6		H	17.6	-90.2
LTE-B8	L	16.3		LTE-B12	L	16.6	
	M	16.8			M	16.2	
	H	17.0	-91.3		H	16.2	-91.9
LTE-B17	L	16.2		LTE-B19	L	17.3	
	M	16.7			M	18.0	
	H	16.3	-90.7		H	17.8	-90.7
LTE-B20	L	16.9		LTE-B38	L	16.4	
	M	16.8			M	15.6	
	H	16.9	-90.8		H	15.4	-89.7
LTE-B40	L	16.3		LTE-B41	L	16.2	
	M	16.7			M	16.1	
	H	16.6	-89.8		H	15.8	-89.4

Wyprodukowane przez Vasco Electronics S.A.
(dawniej: Vasco Electronics Góralski Group S.K.A.)