

130209 - FCC Antenna Information

Pag. 1 di 3

TECHNOGYM S.p.A. Via G. Perticari, 20 - 47035 Gambettola (FC) - Italia Tel.: +39 (0) 547- 56047 Fax.: +39 (0) 547-650505

Technogym®

Mifare Reader Antenna Information

Rev. 1.0	Data	Natura	modifica	Data di stampa : 09/02/13	
Preparazione Alessandro Cevoli			Verifica		Approvazione
	TECHNOG	ìΥM [©] -	DOCUMENTO RISERVATO	- VIETATA I	LA RIPRODUZIONE



130209 - FCC Antenna Information

Pag. 2 di 3

TECHNOGYM S.p.A. Via G. Perticari, 20 - 47035 Gambettola (FC) - Italia Tel.: +39 (0) 547- 56047 Fax.: +39 (0) 547-650505

Index

1 Block Diagram (showing all freq. of oscillators) and schematics **Errore. Il segnalibro non è definito.**

Rev. 1.0	Data	Natura m	odifica		Data di stampa : 09/02/13
Preparazione Alessandro Cevoli			Verifica		Approvazione
	TECHNOGY	M [©] − E	OCUMENTO RISERVATO	- VIETATA L	A RIPRODUZIONE



130209 - FCC Antenna Information

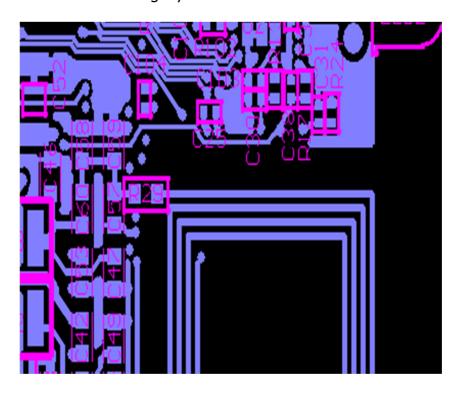
Pag. 3 di 3

TECHNOGYM S.p.A. Via G. Perticari, 20 - 47035 Gambettola (FC) - Italia Tel.: +39 (0) 547- 56047

Fax.: +39 (0) 547-650505

1 Antenna Information

Antenna is printed on the PCB of the main board, it has size of 14mm x 14mm, it is tuned on 13.56MHz and has the following layout:



On PCB one ferrite is mounted: Laird MP0433-000.

It is positioned as the following picture (orange highlighted), always present and fixed with a double sticky tape:



Rev. 1.0	Data	Natura n	nodifica	Data di stampa: 09/02/13	
Preparazione Alessandro Cevoli			Verifica		Approvazione
TECHNOGYM [©] - DO			DOCUMENTO RISERVATO	- VIETATA	LA RIPRODUZIONE