



COMPACT

**Wi-Fi Reset
ITA - ENG**

ALL WIICOM WI-FI MODULES

COMPACT – Guida Utente

ITA 3

COMPACT – User Guide

ENG 6

Revisione documento / Document Revision: 1

Ultimo aggiornamento / Last update: 21/07/2014

Condizioni di utilizzo

Le informazioni contenute nel presente documento sono confidenziali e di proprietà della WIICOM SRL. E' vietata la riproduzione o la cessione a terze parti senza esplicita autorizzazione della WIICOM SRL. Il documento non può essere impiegato per scopi differenti da quelli per cui è fornito. Questa nota deve essere riportata in ogni copia che viene fatta del documento stesso.

1. Utilizzo non autorizzato

1.1 E' vietato l'utilizzo di prodotti WIICOM SRL in applicazioni safety-critical, qualora sia ragionevolmente prevedibile che il mancato corretto funzionamento del prodotto WIICOM SRL possa essere causa di gravi lesioni personali o di decesso. Per applicazioni safety-critical si intendono, a titolo esemplificativo e non limitativo, i dispositivi e le apparecchiature salva vita, le apparecchiature o i sistemi per la gestione di impianti nucleari e le armi. I prodotti WIICOM SRL non sono progettati né sono destinati ad essere utilizzati in applicazioni od ambienti militari od aerospaziali, né in applicazioni od ambienti automobilistici. Il cliente riconosce e conviene che l'eventuale utilizzo di prodotti WIICOM SRL nelle suddette applicazioni od ambienti avverrà a rischio esclusivo del cliente e che quest'ultimo sarà esclusivamente responsabile del rispetto di tutti i requisiti legali e normativi in relazione a tale utilizzo.

2. Conformità alle disposizioni di legge

2.1 Il cliente riconosce e conviene di avere la responsabilità esclusiva del rispetto di tutti i requisiti legali, normativi e di sicurezza relativi ai propri prodotti e ai prodotti WIICOM SRL eventualmente utilizzati nelle applicazioni del cliente, indipendentemente dal fatto che WIICOM SRL fornisca informazioni relative alle applicazioni o servizi di assistenza.

3. Indennizzi

3.1 Il cliente si impegna a tutelare, mantenere indenne e manlevare WIICOM SRL e i produttori e distributori di quest'ultima da qualsiasi perdita, danno, responsabilità e spesa incorsi da terzi e causati da: (i) una violazione effettiva da parte del cliente delle dichiarazioni e garanzie contenute nei presenti termini e condizioni, o (ii) dolo o colpa grave da parte del cliente.

4. Esclusione di danni incidentali, consequenziali e di alcuni altri danni

4.1 Entro i limiti massimi previsti dalla legge, WIICOM SRL e i produttori e distributori di quest'ultima non potranno essere ritenuti responsabili nei confronti del cliente o di terzi per danni speciali, collaterali, indiretti, punitivi, incidentali, consequenziali o esemplari (ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non limitativo, i danni derivanti da: mancato guadagno, perdita di informazioni riservate o di altre informazioni, interruzione di attività, lesioni personali, violazione della privacy, non ottemperanza ad obblighi (inclusi la buona fede e la ragionevole diligenza), negligenza, e qualsiasi altra perdita di natura pecuniaria e non) derivanti o comunque relativi all'utilizzo o incapacità di utilizzo dei prodotti o dei servizi di assistenza, o alla fornitura o mancata fornitura dei servizi di assistenza, o comunque cagionati ai sensi di/o in relazione a qualsiasi disposizione del contratto, indipendentemente dal fatto che WIICOM SRL sia stata informata del possibile verificarsi di tali danni. Il presente paragrafo rimarrà pienamente valido ed efficace anche dopo il termine del periodo di garanzia.

5. Limitazione di responsabilità e mezzi di tutela

5.1 Anche in presenza di danni e costi, incluse le spese legali, eventualmente subiti e sostenuti dal cliente per qualsivoglia motivo (ivi incluso, a titolo esemplificativo e non limitativo, tutti i danni sopra descritti, nonché i danni diretti o generali), la responsabilità - da contratto, atto illecito o altro - di WIICOM SRL e dei produttori, distributori, amministratori, dirigenti ed impiegati di quest'ultima, derivante o comunque relativa alla consegna del prodotto, all'utilizzo o incapacità di utilizzo dei prodotti o dei servizi di assistenza, alla fornitura o mancata fornitura dei servizi di assistenza, o in qualsiasi altro modo insorta ai sensi di/o in relazione a qualsiasi disposizione del contratto, sarà esclusivamente limitata alla sostituzione del prodotto. Le limitazioni ed esclusioni sopra descritte si applicheranno entro i limiti massimi consentiti dalla legge, anche qualora il mezzo di tutela non consegua il suo fine essenziale.

INDICE

1	Reset via WiFi.....	5
----------	----------------------------	----------

1 Reset via Wi-Fi

A partire dalla versione firmware 1.2.3 vi è la possibilità di ripristinare "la connettività" del modulo via Wi-Fi se si è perduta la configurazione, in modo da renderlo raggiungibile e poterlo riconfigurare in modo corretto.

Nel caso in cui venisse salvata una configurazione di Rete errata sul modulo e non si riuscisse più a raggiungerlo, è possibile avviare il modulo in "modalità di ripristino" e connettersi a esso.

Per fare ciò è sufficiente creare con il PC una rete ad-hoc (da Windows andare su Centro Connessioni di rete e condivisione -> Configura nuova connessione di rete -> Configura una Rete Wireless AdHoc) senza password denominata "WIICOM-xx:xx:xx-R" in cui xx:xx:xx sono gli ultimi tre blocchi di cifre del mac address del modulo.

Dopodiché riavviare il modulo, che, trovando la rete appena creata dal pc si conetterà ad essa. Potete ora collegarvi al modulo utilizzando l'IP 192.168.100.10 e salvare una nuova configurazione di rete. Dopodiché riavviate ancora il modulo dopo aver disconnesso la rete wi-fi di reset.

Se non si avesse la possibilità di creare una rete ad-hoc con il PC, si può creare una rete col nome definito sopra utilizzando un Access Point. Il modulo, trovata quest'ultima, creerà la rete WIICOM-adhoc con le impostazioni di fabbrica, a cui sarà possibile connettersi per salvare una nuova configurazione.

In entrambi i casi tutti gli altri parametri precedentemente configurati (impostazioni UART, CAN, Digital I/O, Socket, avanzate) NON vengono resettati.

Se dopo essersi connessi al modulo in "modalità di ripristino" non viene salvata una nuova configurazione, al riavvio successivo il modulo utilizzerà nuovamente le ultime impostazioni salvate.

Terms of use

The information contained in this document is confidential. All materials, content and forms contained on this website are the intellectual property of WIICOM SRL and may not be copied, reproduced, distributed or displayed without WIICOM SRL's express written permission. This document must not be used for any purpose other than stated. This legend must always be included with any copies that are made of this document.

1. Unauthorized use

1.1 It is forbidden to use WIICOM SRL products in safety-critical applications, where it is reasonably foreseeable that a not proper functioning of the product WIICOM SRL can cause serious personal injuries or death. Safety-critical applications are, for example (but not limited to) devices and life-saving equipment, equipment or systems for the management of nuclear power plants and weapons. WIICOM SRL products are not designed or intended to be used in military or aerospace applications or environments, or in applications or automotive environments. The Customer acknowledges and agrees that any use of WIICOM SRL products in such applications or environments will be at the sole risk of the customer and that the latter will be exclusively responsible for compliance with all legal and regulatory requirements in connection with such use.

2. Accordance with the provisions of law

2.1 The Customer acknowledges and agrees to take sole responsibility for compliance with all legal, regulatory and safety for its products and WIICOM SRL products might be used in customer applications, regardless of whether WIICOM SRL provides relevant information to applications or support services.

3. Compensation

3.1 The customer agrees to protect, indemnify and hold harmless WIICOM SRL, producers and distributors of the latter from any losses, damages, liabilities and expenses incurred by third parties and caused by: (i) an actual breach by the customer of the declarations and warranties contained in these terms and conditions, or (ii) willful misconduct or gross negligence on the part of the customer.

4. Exclusion of incidental, consequential and certain others damages

4.1 To the fullest extent permitted by law, WIICOM SRL, producers and distributors of the latter cannot be held liable to the customer or any third part for any special, collateral, indirect, punitive, incidental and consequential or exemplary damages (including, by way of example and without limitation, damages resulting from : loss of profits, loss of confidential or other information, business interruption, personal injury, invasion of privacy, non-compliance with obligations (including the good faith and reasonable care), negligence, and any other pecuniary loss or not) arising from or relating to the use or inability to use the products or services, or the provision of or failure to provide services, howsoever caused or under / or in relation to any provision of the contract, regardless of whether WIICOM SRL has been advised of the possibility of such damages. This paragraph shall remain in full force and effect even after the end of the warranty period.

5. Limitation of liability and remedies

5.1 Even in the presence of damages and costs, including attorneys' fees that may be caused and sustained by the customer for any reason (including, by way of example and without limitation, all damages described above, as well as the direct or general damages), the responsibility - in contract, tort or otherwise - of WIICOM SRL and producers, distributors, directors, officers and employees thereof, arising out of or relating to the delivery of the product, use or inability to use the products or services, the provision of or failure to provide services, or in any way arising under / or in relation to any provision of the contract, will be limited to replacement of the product. The limitations and exclusions described above will apply to the maximum extent permitted by law, even if any remedy fails to achieve its essential purpose.

INDEX

1	Reset via WiFi.....	8
----------	----------------------------	----------

1 Reset via WiFi

With the 1.2.3 firmware version you can restore the "connectivity" of the module via Wi-Fi so to make it accessible and let you change its configuration.

In the event that a wrong Network configuration is saved on the module and you are no longer able to reach it, you can make it run in "recovery mode" and connect to it.

To do this, simply create with a PC an ad-hoc network without password called "WIICOM -xx : xx : xx -R" where xx : xx : xx are the last three blocks of the mac address. Run a reboot of the module and this will find the new created network and will connect to it using the default settings (IP = 192.168.100.10 etc.).

Then you can use the module with the configurator and define a new working configuration. If you have not a chance to create an ad-hoc network with your PC, you can create a network with the name defined above using an access point. The module will find it and it will create the WIICOM_adhoc network with the factory settings to which you can connect to save a new configuration.

In both cases, all other parameters previously configured (UART settings, sockets, advanced settings) are NOT reset.

If, after connecting to the module in "recovery mode ", you do not save a new configuration, the module will use once again the last saved settings in the next reboot.