

COMPACT-x-D4IO

Quick Guide – ITA

1 Montare il modulo Compact sullo Strip Adapter 8pin o direttamente sul connettore ERNI Connect

- Fare attenzione a non sforzare il connettore, il modulo Compact si alloggia solo in un verso
 - *Dettagli su www.wiicom.it/it/connectors*

2 Integrare lo Strip Adapter o il connettore ERNI sul proprio device

- Fare riferimento alla Compact-HW-Guide per il PINOUT dello Strip Adapter e la corretta alimentazione (da 5 a 10 Volt)
 - *Scaricare la Compact-HW-Guide da www.wiicom.it/it/compact-s*
 - *Collegare l'alimentazione*
 - *Collegare i 4 pin digitali, indifferentemente input o output all'UART TX e RX e al CAN TX e RX dello Strip Adapter*

3 Test di connettività

- Qualche secondo dopo aver alimentato correttamente il modulo Compact, connettersi alla rete WIICOM_adhoc attraverso un PC Windows
- Impostare l'indirizzo IP del PC uguale a 192.168.100.2 e Subnet Mask 255.255.255.0
 - *Per modificare il proprio IP, cliccare sull'icona della rete nel vassoio di sistema di Windows.*
 - *Cliccare col tasto destro sulla rete WIICOM_adhoc a cui ci si è preventivamente connessi.*
 - *Cliccare su "Stato", poi su "Proprietà" poi scorrere fino a "Protocollo Internet Versione 4" e fare doppio click. Modificare le impostazioni di IP e Subnet Mask.*

4 Test di configurazione / trasmissione dati

Scaricare l'installer per Windows del configuratore CompactReadyGo da www.wiicom.it/it/compact-s

- Tramite il software CompactReadyGo connettersi all'IP 192.168.100.10 per modificare la configurazione del modulo
- Aprire il pannello WII-Terminal di CompactReadyGo per visualizzare lo stato degli input digitali o impostare gli output digitali
 - *La lettura degli input viene eseguita periodicamente e il loro stato è inviato sul Wi-Fi*
 - *Si può impostare lo stato degli output digitali da Wi-Fi inviando un byte con i 4 bit meno significativi che rappresentano lo stato dei 4 output digitali*
- Maggiori informazioni disponibili sulla Compact – User Guide e sulla CompactReadyGo – Software Guide scaricabili da www.wiicom.it/it/compact-s

5 Possibili problemi

- Non vedo la rete WIICOM_adhoc fra le reti Wi-Fi disponibili:
 - *Verificare che il modulo Compact sia alimentato correttamente (5-10V) – Riavviare il modulo*
 - *Verificare l'integrità del modulo e del connettore - contattare il centro di supporto Wiicom*
- Non riesco a connettermi al modulo Compact usando CompactReadyGo:
 - *Verificare che l'indirizzo IP della propria scheda Wi-Fi sia uguale a 192.168.100.2 e la Subnet Mask sia uguale a 255.255.255.0 (vedi punto 3)*
- Non vedo alcun dato sul WII-Terminal:
 - *Verificare il collegamento tra i pin digitali del dispositivo ospitante e lo Strip Adapter*

Fare riferimento al sito web www.wiicom.it per maggiori informazioni o richieste di supporto.