

# zBOOST-ONE YX400-U per UMTS (2100MHz)

Questo ripetitore di segnale supporta solo apparati funzionanti sulle reti cellulari a 2100MHz (3G) / Questo ripetitore zBoost non funziona con reti cellulari a 1800 o 900 MHz (2G)

## Guida alla configurazione

Lo zBoost-ONE™ ripetitore di segnale cellulare estende la copertura del segnale cellulare fino a 4 apparati connessi alla stessa rete. Lo zBoost-ONE supporta voce e dati UMTS/HSPA sulla frequenza di 2100MHz, in casa, ufficio, laboratorio, scantinato, box. Lo zBoost-ONE può coprire una superficie fino a circa 90 mq, o fino a 12 metri di distanza dall'unità, in campo aperto.

### Attenzione:

- ? Questo prodotto funziona solo se il segnale cellulare è presente dove viene posizionata l'unità. Senza segnale, non funziona.
- ? Le finestre ad alta efficienza energetica limitano il segnale, la sua diffusione all'interno: lo zBoost-ONE potrebbe non funzionare.
- ? Gli apparati cellulari devono essere impostati sulla rete 3G: se il segnale è troppo debole, l'apparato potrebbe cercare ed utilizzare la rete 2. Lo zBoost-ONE non lavora con reti 2G.

Segui questi semplici istruzioni in due punti per la configurazione:

**Primo:** Sincronizza il tuo zBoost-ONE sulla rete del tuo gestore cellulare.

*NOTA: questa operazione deve essere eseguita solo una volta, in fase di impostazione.*

1. Posiziona lo zBoost-ONE vicino ad una finestra o dove è presente un forte segnale. Per ottenere prestazioni migliori, posiziona lo zBoost ad almeno 60cm di distanza da superfici metalliche; più basso è il segnale in arrivo, più ridotta sarà la copertura raggiunta.
2. Alimenta lo zBoost collegandolo alla rete a 220VAC.
3. Il tasto di Sincronizzazione inizia a lampeggiare rosso.
4. Fai una chiamata dal tuo cellulare. Se usi una data card, una chiavetta, gestisci la connessione dal software presente sul tuo PC.
5. Con la chiamata in corso premi tasto di Sincronizzazione per meno di 1 secondo.
6. Il tasto di sincronizzazione lampeggia verde, l'indicatore di chiamata si accende.

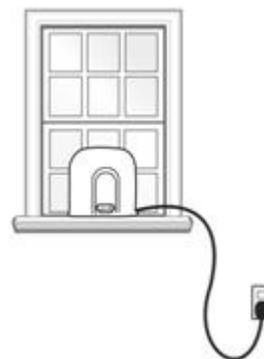
**NOTA 1:** Se ciò non accade, la sincronizzazione è fallita. Premi di nuovo il tasto Sincronizzazione per meno di un secondo e ripeti la procedura.

**NOTA 2:** Se il tuo apparato si è spostato sulla rete 2G mentre all'interno della devi uscire, ri-sincronizzarlo sulla rete 3G ed eseguire una chiamata: torna poi all'interno e ripeti la procedura di sincronizzazione con lo zBoost.

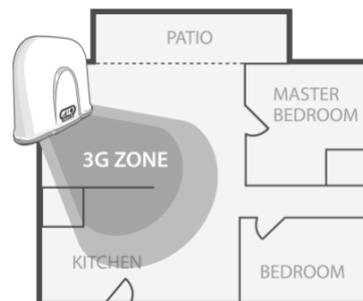
**SECONDO:** Trova la miglior posizione per lo zBoost-ONE

1. L'indicatore del segnale di campo indica l'intensità del segnale ricevuto vicino alla finestra. Le barrette dell'indicatore potrebbero non essere le stesse del tuo apparato. Modifica la posizione o l'angolo dello zBoost-ONE fino a che il segnale più forte sia stato ricevuto ed evidenziato.
2. 3 o più barrette forniscono la miglior prestazione (fino a 12 metri dall'unità zBoost).

**NOTE:** Ricorda che il segnale è inviato nella direzione verso la quale l'unità punta come mostrato nella figura 3. Gli apparati che si trovano vicino o dietro l'unità non riceveranno un segnale più forte.



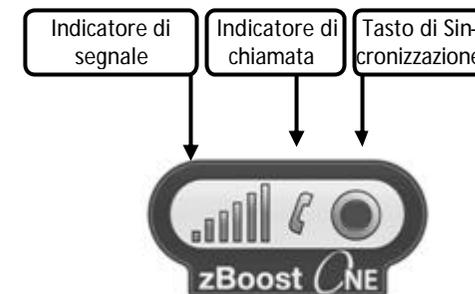
di  
casa,



Figure



By



### SPECIFICHE: zBoost-ONE YX400-U

Frequenza	Uplink	Downlink
	1920-1980MHz	2110-2170MHz
Reti	UMTS, HSPA	
Alimentazione	90-264 VAC, 50-60Hz	
Peso unità base	540 g	
Dimensioni unità base	254mm x 229mm x 83mm (l x h x p)	
Copertura (area aperta)	Fino a 90mq o 12m dall'unità	
Guadagno	45 dB di media	

Protegge le reti degli operatori con l'utilizzo di tecnologie coperte da brevetto

I Prodotti zBoost sono costruiti e distribuiti da Wi-Ex. © 2010. All rights reserved.

Garanzia: 2 anni

Registra il tuo prodotto su [www.speeka.com](http://www.speeka.com)

**Attenzione:** L'installazione dei ripetitori deve avvenire a cura dei gestori di telefonia mobile nell'ambito delle frequenze assegnate, al fine di evitare interferenze. Per maggiori dettagli: [www.speeka.com](http://www.speeka.com)

## ATTENZIONE

Il prodotto che hai acquistato ha richiesto l'estrazione e l'uso di risorse naturali per la sua produzione. Può contenere sostanze dannose per l'organismo e l'ambiente

Per evitare la dispersione di queste sostanze nell'ambiente e per non impoverire le risorse naturali, ti invitiamo ad utilizzare i più appropriati sistemi di riciclaggio, una volta che non userai più questo prodotto. Questi sistemi riutilizzeranno o ricicleranno la maggior parte dei materiali del prodotto una volta che questo avrà terminato il suo ciclo vitale.

Il simbolo del cestino dei rifiuti ti invita ad utilizzare questi sistemi ed a non disperdere il materiale o le sue componenti nell'ambiente, senza controllo.

Se ti servissero maggiori chiarimenti in relazione a come gestire il ritiro, il riutilizzo od il riciclo di questo prodotto, contatta il centro di raccolta rifiuti più vicino.



Wireless Extenders (Wi-EX) dichiara che lo YX400-U è stato prodotto in osservanza dei requisiti essenziali così come previsto dalla direttiva R&TTE 99/5/CE. Copia del Documento di conformità può essere scaricata dal sito [www.wi-ex.com](http://www.wi-ex.com) o [www.speeka.com](http://www.speeka.com)

WI-EX®

One Meca Way | Norcross, GA  
(770) 239-5475 Ph | (770) 239-5  
[www.Wi-Ex.com](http://www.Wi-Ex.com)

## Declaration of Conformity

Manufacturer: Wireless Extenders, Inc  
Product Name: YX400-U

This product has been tested by a third party lab that is a notified bo

### EMC

EC Europe

This equipment complies with the following requirements of the LM

ETSI EN 301 908-1 V3.2.1 (2007-05)	Conducted requirem
R&TTE CA TGN 13 Rev 1	Conducted requirem
ETSI EN 301-489-1 V1.8.1 (2008-04)	ERM and EMC, corn
ETSI EN 301-489-23 V1.4.1 (2010 05)	ERM and EMC, spec

### Safety

This equipment complies with the following requirements of the Low  
G0950-1(ed.2);ann1 General safety requ

### Supplementary Information

We hereby declare that all essential radio test suites have been carri  
product, YX520i, is in conformity to all the essential requirements of

As detailed above, this product was tested and complies with all the

Sincerely,

  
Scott Terry

8/15/201  
Date

Importato da: Speeka Srl, Via C. Pisacane 42,  
Milano, 20124, Italy, [www.speeka.com](http://www.speeka.com)