

## Per iniziare

Per configurare la scheda PC wireless, attenersi alle seguenti istruzioni. Prima di procedere con l'installazione di WNDAP350, esaminare il contenuto del *CD-ROM*. Per informazioni riguardanti le opzioni di configurazione avanzate, consultare il *manuale di riferimento* sul *CD-ROM*.

**Tempo di completamento previsto:** 30 minuti.

**Suggerimento:** prima di fissare WNDAP350 in una posizione elevata, eseguire la configurazione e testare WNDAP350 per verificare la connettività di rete wireless.

## Verifica del contenuto della confezione

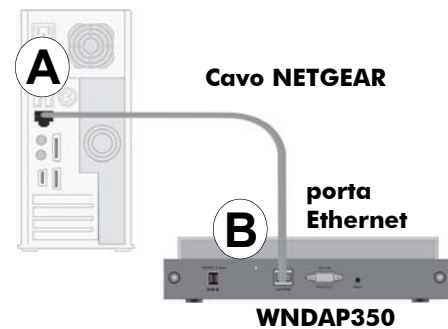
Disimballare il prodotto e verificare il contenuto della confezione:

- ProSafe Dual Band Wireless-N Access Point WNDAP350
- Cavo Ethernet diretto categoria 5
- Alimentatore e cavo (12 V, 1 A)
- Kit per il montaggio a muro
- *Guida all'installazione*
- *CD-ROM*, che include informazioni sulla garanzia e sulla licenza GPL e il link al *manuale di riferimento*

## Configurazione di WNDAP350

1. Collegare l'access point wireless al computer
  - a. Preparare un PC con un adattatore Ethernet. Se il computer è collegato in rete, annotare le impostazioni di configurazione TCP/IP. Configurare il computer con l'indirizzo IP statico 192.168.0.210 e 255.255.255.0 come subnet mask.

- b. Collegare WNDAP350 al PC utilizzando un cavo Ethernet (punto **A** nella figura).
- c. Inserire saldamente l'altra estremità del cavo nella porta Ethernet di WNDAP350 (punto **B** nella figura).
- d. Collegare l'alimentatore a WNDAP350 e verificare quanto segue:



- **Power/Test.** Quando si accende WNDAP350 per la prima volta il LED Power/Test lampeggia. Dopo alcuni secondi dovrebbe rimanere acceso (luce verde fissa). Se, dopo 30 secondi, il LED Power/Test si spegne o continua a lampeggiare, controllare i collegamenti e verificare che l'eventuale interruttore della presa di corrente non sia spento.
- **LAN.** L'access point è dotato di due LED LAN. Il LED 10/100/1.000 indica la velocità della LAN: verde per 1.000 Mbps, arancione per 100 Mbps e spento per 10 Mbps. Il LED LINK/ACT lampeggia in caso di traffico sulla rete ed è spento in assenza di traffico.
- **WLAN.** I LED 2,4 GHz e 5,0 GHz devono essere accesi o lampeggianti.

2. Configurazione degli accessi LAN e wireless

- a. Dal PC, configurare la porta Ethernet di WNDAP350 per l'accesso alla rete LAN. Stabilire la connessione con WNDAP350 aprendo il browser e digitando **http://192.168.0.237** nel campo dell'indirizzo.



Viene visualizzata la finestra di accesso.

- b. Quando richiesto, immettere **admin** come nome utente e **password** come password, entrambi in caratteri minuscoli.

Viene visualizzata l'interfaccia utente di WNDAP350.



- c. Selezionare dal menu **Configuration > System > Basic > General** (Configurazione > Sistema > Impostazioni di base > Generale), configurare il nome dell'access point in **Access Point Name** e selezionare il Paese di utilizzo dal menu a discesa **Country/Region**.
- d. Selezionare dal menu **Configuration > IP > IP Settings** (Configurazione > IP > Impostazioni IP) e configurare le impostazioni IP della rete.
 

**Suggerimento:** Se si utilizza il protocollo DHCP, riservare un indirizzo IP (basato sull'indirizzo MAC dell'access point) sul server DHCP. Sarà possibile utilizzare in seguito tale indirizzo per effettuare l'accesso all'access point.
- e. Selezionare dal menu **Configuration > Wireless > Basic > Wireless Settings** (Configurazione > Wireless > Impostazioni di base > Impostazioni wireless) e configurare l'interfaccia per l'accesso wireless. Per le impostazioni wireless sono disponibili due schede, una per la banda da 2,4 GHz e l'altra per la banda da 5 GHz. È possibile utilizzare una sola banda o entrambe. Per ciascuna banda utilizzata, accertarsi che l'impostazione Turn Radio On (Accendi radio) sia attivata.
- f. Selezionare dal menu **Configuration > Security > Profile Settings** (Configurazione > Protezione > Impostazioni dei profili) e configurare i profili di protezione della rete.

Per istruzioni dettagliate, consultare la guida online o il *manuale di riferimento*. Il link al *manuale di riferimento* online è disponibile sul *CD-ROM*.

3. Test di connettività wireless

Utilizzando un PC dotato di adattatore wireless, verificare che sia possibile stabilire la connessione wireless con WNDAP350.

Una volta completata la procedura di configurazione, è possibile implementare WNDAP350 nella rete. Se necessario, è inoltre possibile ripristinare le impostazioni TCP/IP originali del PC usate al punto 1.

## Implementazione di WNDAP350

1. Scollegare WNDAP350 e collocarlo nel luogo desiderato. Si consiglia di fissare il dispositivo in posizione elevata, a parete o soffitto, al centro dell'area di copertura wireless e nella linea di visione di tutti gli altri dispositivi mobili.
2. Collegare WNDAP350 alla porta LAN di router, switch o hub mediante un cavo Ethernet.

3. Collegare un'estremità dell'alimentatore all'access point wireless e l'altra ad una presa di corrente. I LED Power/Test e LAN dovrebbero accendersi.

**Suggerimento:** WNDAP350 supporta la funzione PoE (Power Over Ethernet). Se anche lo switch in uso supporta la funzione PoE, non è necessario utilizzare l'alimentatore per WNDAP350. Ciò risulta particolarmente pratico se l'access point è installato in una posizione lontana dalla presa di corrente.

## Verifica della connessione wireless

Verificare la connettività mediante un computer dotato di adattatore wireless 802.11a/g/n e un browser come Microsoft® Internet Explorer, Firefox® o Safari, stabilendo la connessione a Internet o verificando che sia possibile accedere a file e stampanti di rete.

**Nota:** se non è possibile stabilire la connessione, fare riferimento alla sezione Suggerimenti per la risoluzione di problemi nella presente guida o al *manuale di riferimento*.

## Utilizzo di un'antenna esterna

Per utilizzare un'antenna esterna a 2,4 GHz:

1. Montare l'antenna accessorie.
2. Collegare l'antenna ai connettori sul pannello posteriore dell'access point.
3. Effettuare l'accesso all'access point e configurarlo per l'uso con antenna esterna. Non è possibile utilizzare contemporaneamente l'antenna interna e quella esterna a 2,4GHz. L'antenna interna a 5 GHz può essere utilizzata con un'antenna esterna a 2,4 GHz.

## Suggerimenti per la risoluzione di problemi

I seguenti suggerimenti consentono di risolvere alcuni semplici problemi che potrebbero verificarsi.

### ***I LED dell'access point sono spenti.***

L'access point wireless non è alimentato.

- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato all'access point wireless e che sia inserito in una presa di corrente o in una basetta di alimentazione funzionante.
- Assicurarci di utilizzare l'alimentatore NETGEAR fornito in dotazione con l'access point wireless.
- Se si utilizza la funzione PoE, accertarsi che il relativo switch alimenti l'access point.

### ***Il LED LINK/ACT è spento.***

Si tratta di un problema di collegamento hardware.

- Assicurarci che i connettori del cavo siano saldamente collegati all'access point e al dispositivo di rete (switch, hub o router).
- Assicurarci che il dispositivo collegato sia acceso. Se il collegamento a Ethernet è a 10 Mbps, il LED 10/100/1.000 sarà spento, mentre il LED LINK/ACT sarà lampeggiante in presenza di traffico sulla rete.

### ***I LED WLAN non sono accesi.***

La connessione wireless non funziona.

- Se il LED Wireless LAN rimane spento, scollegare l'alimentatore dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo.
- Effettuare l'accesso all'access point e verificare che il pulsante radio sia acceso.
- Se il LED Wireless LAN è ancora spento, rivolgersi a NETGEAR.

### ***Impossibile configurare l'access point dal browser.***

Verificare quanto segue:

- Che l'installazione di WNDAP350 sia stata eseguita correttamente, i collegamenti della LAN siano funzionanti e l'access point sia acceso. Controllare che il LED LAN sia acceso per accertarsi che la connessione Ethernet funzioni.
- Se, per eseguire la connessione, è stato utilizzato il nome Net BIOS di WNDAP350, verificare che il PC e WNDAP350 si trovino nello stesso segmento di rete o che la rete includa un server WINS.
- Se il PC utilizza un indirizzo IP fisso (statico), verificare che questo rientri nell'intervallo di WNDAP350. L'indirizzo IP predefinito di WNDAP350 è 192.168.0.237 e la subnet mask predefinita è 255.255.255.0. Per impostazione predefinita, WNDAP350 utilizza un indirizzo IP statico. Se la rete a cui si desidera connettersi utilizza DHCP, eseguire la configurazione appropriata. Per ulteriori informazioni, consultare il *manuale di riferimento*.

### ***Impossibile accedere a Internet o alla LAN con un computer dotato di funzionalità wireless.***

Si tratta di un problema di configurazione. Verificare quanto segue:

- Il computer dotato dell'adattatore wireless non è stato riavviato per rendere effettive le modifiche delle impostazioni TCP/IP. Riavviare il computer.

- Il computer dotato dell'adattatore wireless potrebbe non disporre delle impostazioni TCP/IP appropriate alla comunicazione di rete. Riavviare il computer e controllare che le impostazioni TCP/IP siano appropriate per la rete in uso. L'impostazione delle proprietà di rete di Windows è "Ottieni automaticamente un indirizzo IP".
- È possibile che il valore predefinito dell'access point wireless non funzioni con la rete. Confrontare la configurazione predefinita dell'access point wireless con quella degli altri dispositivi in rete.
- Per ulteriori informazioni sulla modifica dei valori predefiniti dell'access point wireless consultare il *manuale di riferimento*.

## Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR.

Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <http://www.netgear.com/register>. La registrazione è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica. Si consiglia la registrazione attraverso il nostro sito Web.

Visitare il sito <http://kbserver.netgear.com> per aggiornamenti dei prodotti e assistenza Web. Per informazioni riguardanti la garanzia e l'assistenza clienti, consultare il *CD* in dotazione.



Questo simbolo indica la conformità alla direttiva dell'Unione Europea 2002/96 sullo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici (direttiva RAEE). In caso di smaltimento in Paesi dell'Unione Europea, questo prodotto deve essere smaltito e riciclato nel rispetto delle leggi locali che applicano la direttiva RAEE.

© 2009 di NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi registrati di NETGEAR, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.



201-12007-01



Luglio 2009