

guida d'installazione

Router 3G/4G (LTE). PR1000

Un avviso!:Non dimenticare di disattivare la richiesta del PIN della scheda SIM al momento della messa in funzione. Le istruzioni si trovano nel capitolo 5.

2

Connessioni al router

2.1 Dettagli del dispositivo

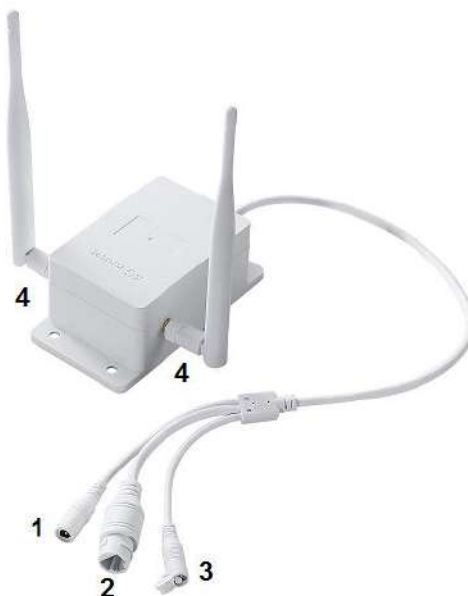


Figura 2-1 Opzioni di connessione

	Nome del porto	Descrizione
1	Alimentazione elettrica	Presenza CC 12V Alimentazione elettrica
2	LAN RJ45	Connessione di rete Ethernet
3	pulsante	Pulsante senza funzione, utilizzare il pulsante di ripristino nella Figura 2-2 per caricare le impostazioni di fabbrica
4	Presenza dell'antenna	Collegamento delle due antenne WLAN 3G/4G

2.2 Inserimento della carta SIM

Aprire la custodia allentando le quattro viti sul retro e inserire la scheda SIM nell'apposito supporto come mostrato nell'illustrazione. **Nella scheda Nano SIM l'angolo smussato deve essere rivolto verso il basso. Si prega di notare l'illustrazione sullo slot della scheda SIM.**



Figura 2-2 Dettagli del router

1. Pulsante di ripristino: premendo il pulsante di ripristino per più di 5 secondi verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica del router

2. Porta SIM card: inserire la SIM card come mostrato in figura. Assicurati che la carta sia bloccata in posizione.

3. Due LED di stato:

Verde fisso: il router è pronto per l'uso Verde lampeggiante: il dispositivo esterno è collegato al router Viola fisso: nessuna connessione dati mobile/scheda SIM non presente o riconosciuta

Viola lampeggiante: connessione dati mobile disponibile

1

introduzione

1.1 Accessori

Si prega di verificare la completezza degli accessori inclusi prima di iniziare il montaggio. Se qualche componente manca o è danneggiato, contattateci immediatamente.

Nome del componente	Numero
Unità router WiFi 4G (LTE).	1
Antenna 3G/4G-WiFi	2
Alimentazione esterna AC230V/DC12V	1
guida d'installazione	1
Busta di viti/tasselli	1

3

Stabilire la connessione

Dopo aver inserito la scheda SIM e chiuso l'alloggiamento, collegare il router all'alimentazione esterna. È possibile utilizzare l'interfaccia Ethernet (cavo di rete RJ45) o la connessione WLAN per impostare i parametri del router utilizzando i menu del browser web.

3.1 Connessione tramite cavo di rete

Dopo la modifica, collega il PC o il laptop al router 3G/4G utilizzando un cavo di rete e cambia. L'indirizzo IP viene assegnato automaticamente tramite la funzione DHCP. Pertanto l'assegnazione degli indirizzi tramite DHCP deve essere attivata anche sul lato PC/laptop.

Se la modifica dell'indirizzo IP non funziona correttamente, utilizzare l'opzione di connessione WLAN.

3.2 Connessione tramite Wi-Fi

Aprire la modalità di visualizzazione WLAN sul vostro smartphone o PC e cercate il router WLAN con il nome **MIFI_xxxx**



Smartphone



computer

Inserisci la password Wi-Fi predefinita **1234567890** per stabilire una connessione.

4 Configurare le impostazioni utilizzando il browser WEB

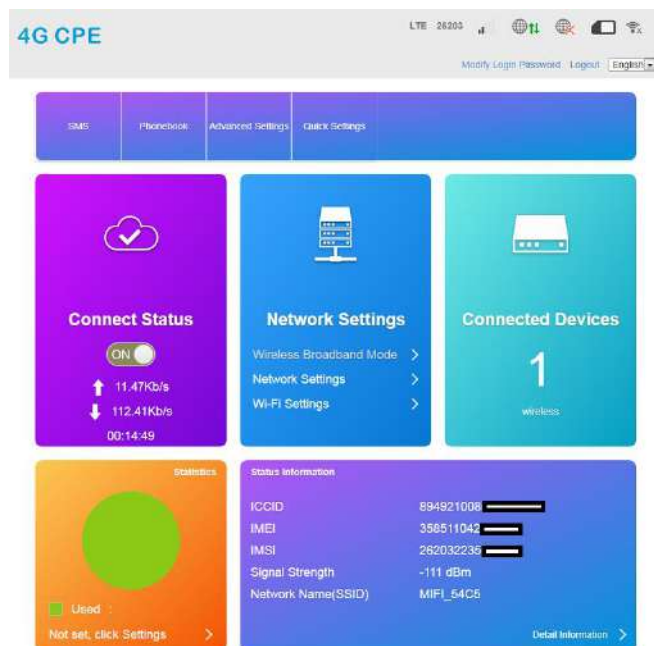
4.1 Primi passi di configurazione

Dopo aver effettuato la connessione al router WiFi, aprire il browser Web e inserire l'indirizzo IP **192.168.100.1** nel campo di immissione.

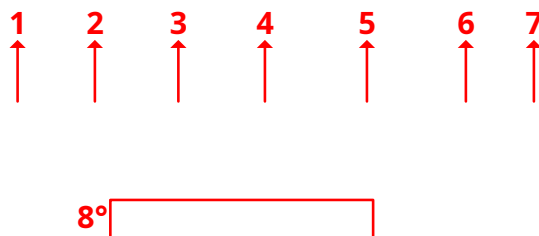
Nella finestra di accesso, imposta l'impostazione della lingua su "Inglese" in alto a destra, quindi imposta la password standard **amministratore** in modo da accedere al menu principale per le impostazioni WLAN e 3G/4G.



A. Menu principale del router 3G/4G

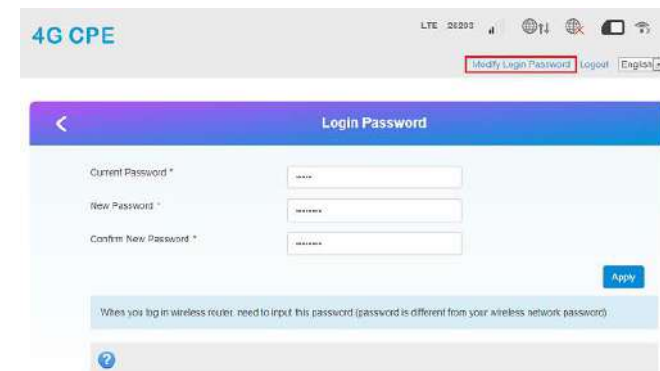


B. Visualizza lo stato della connessione



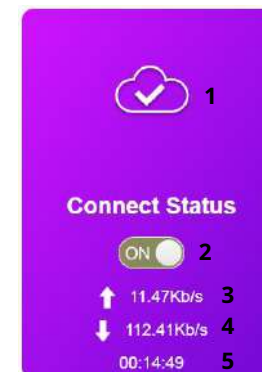
1. Standard di connessione dati mobile
2. Display dell'operatore mobile
3. Intensità di ricezione del segnale da 1 a 5 barre
4. Trasferimento dati tramite connessione WLAN
5. Trasmissione dati tramite cavo di rete (connessione Ethernet)
6. Stato della carta SIM
7. Numero di connessioni (utenti) tramite WiFi
8. Modifica della password predefinita per l'accesso tramite browser web.

C. Modificare la password di accesso dopo aver messo in funzione il router. Ricorda la nuova password.



Inserisci la password attuale e poi la nuova password nei due campi inferiori.

D. Visualizzazione dello stato della connessione dati mobile



1. Stato della connessione dati mobile:
 - Connessione dati disponibile
 - Nessuna connessione dati
2. Interruttore di accensione/spegnimento (ON/OFF) per la connessione dati mobile – Per effettuare alcune impostazioni del router come la disattivazione della richiesta PIN o la modifica della modalità banda larga wireless A tale scopo è necessario disattivare preventivamente la connessione mobile.

3. Carica la velocità dei dati
4. Velocità dei dati per il download
5. Durata della connessione mobile

4.2 Impostazioni di rete - Impostazioni di rete



1. Modalità di connessione: modalità banda larga
Per effettuare le impostazioni in questo menu, Connection
Stato precedentemente impostato su OFF  impostato diventare.

Change Mode 

☐ Cable Broadband Mode

☒ Wireless Broadband Mode

☐ Automatic

Apply

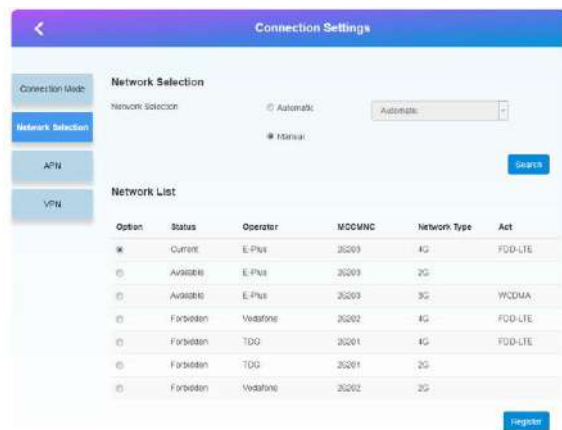
A seconda della modalità di connessione desiderata, impostare il punto di selezione su Cablato/WLAN (automatico) o WLAN (banda larga wireless) e salvare la modifica con il pulsante "Applica".
Dopo aver riavviato il router, reimpostare la modalità di connessione su ON.

Notare che: Selezionando la modalità Banda larga via cavo non è possibile una connessione mobile tramite 3G/4G (LTE)!

Per effettuare le impostazioni nei menu "Modalità di connessione" e "Selezione rete", è necessario prima impostare lo stato della connessione

Spendo  essere impostato.

2.a Per selezionare manualmente il provider di telefonia mobile, impostare la selezione su Manuale nel menu Selezione rete e premere il pulsante Applica. Quindi premere il pulsante Cerca. Viene visualizzato l'elenco dei gestori di telefonia mobile disponibili (a seconda della carta SIM utilizzata).



2 B. Le impostazioni APN servono per la registrazione presso il provider di telefonia mobile e vengono assegnate automaticamente in base ai dati presenti sulla carta SIM. Se è ancora necessario inserire questi dati manualmente, impostare la modalità su "Manuale" e inserire i dati richiesti.

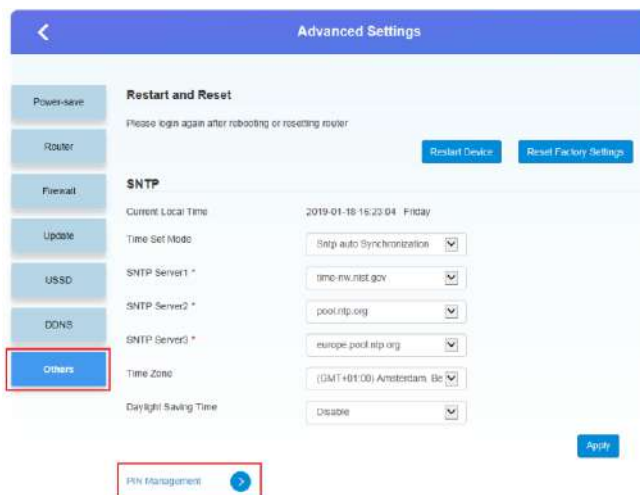
2.c. Per attivare la crittografia VPN, inserisci i dati richiesti. Tieni presente che ciò richiede l'indicazione di un server VPN e i relativi dettagli di accesso. Questi dipendono dal telefono cellulare o dal provider VPN utilizzato.

4.3 Impostazioni WLAN - Impostazioni Wi-Fi

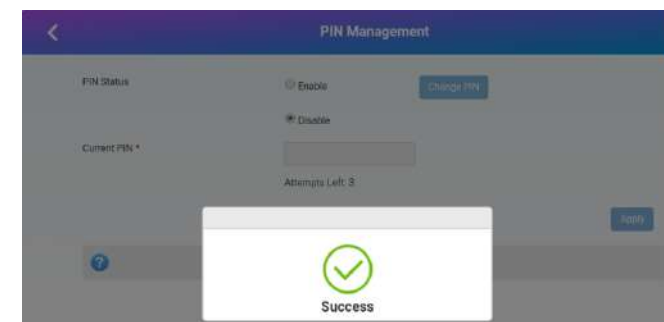
Quando si configura il router tramite una connessione WLAN, tenere presente di non disattivare la modalità di commutazione Wi-Fi (Disable), altrimenti la funzione WLAN verrà disattivata.

3.a. Nel menu SSID è possibile impostare il nome della rete WLAN del router e la password WLAN (passphrase). Per sicurezza, utilizza una password WiFi complessa. La crittografia dovrebbe essere WPA2 (AES)-PSK dal mattino più potente. Applicare le modifiche con il pulsante "Applica".

3.b. Nel menu "WLAN MAC Filter" è possibile impostare restrizioni di accesso creando un elenco di indirizzi MAC. Quando si utilizza la lista bianca, solo i dispositivi i cui indirizzi MAC sono elencati nella lista possono connettersi alla WLAN. Quando si imposta la lista nera, vengono bloccati solo gli indirizzi MAC elencati. Applicare le modifiche con il pulsante "Applica".



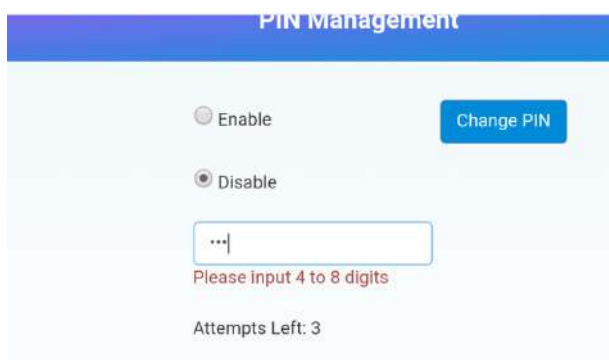
Verrà segnalato che la disattivazione della richiesta del PIN è stata effettuata con successo.



Premere l'impostazione "Gestione Pin" e impostare il punto di attivazione da "Abilita" a "Disabilita".



Per disattivare il PIN della carta SIM è necessario inserire il numero PIN valido. Quindi premere il pulsante Applica

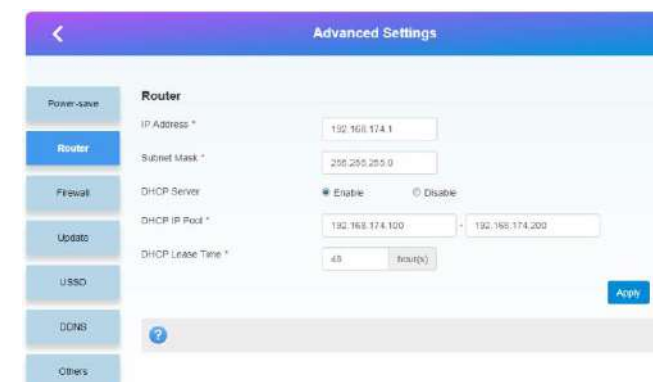


5.2 Modifica dell'intervallo di indirizzi IP

Per prima cosa imposta lo stato della connessione su OFF nel menu principale, quindi seleziona il menu "Impostazioni avanzate".



Nel menu appena visualizzato, fare clic sul display "Router". Nel menu Router è possibile definire impostazioni come l'indirizzo IP del router o l'intervallo di indirizzi IP assegnato tramite la funzione DHCP.



5 | Altre impostazioni del router

5.1 Disattivazione inserimento PIN SIM

Per evitare di dover inserire il PIN ad ogni nuova connessione al provider, questo dovrebbe essere disattivato. Inoltre

Per prima cosa impostare lo stato della connessione su OFF nel menu principale.

Quindi seleziona il menu "Impostazioni avanzate".



Nel menu appena visualizzato, premere il display "Altri" in basso a sinistra

5.3 Impostazioni di inoltra porta

Nel menu principale, seleziona l'impostazione "Impostazioni avanzate".



Nel nuovo menu che appare, seleziona l'impostazione "Firewall" e seleziona l'impostazione "Port Forwarding" nel menu di selezione che appare.



Attivare la funzione di port forwarding impostando il punto su "Abilita" e premendo il pulsante "Applica".



Immettere l'indirizzo IP del dispositivo e l'intervallo di porte che devono essere inoltrate. Assegnare un nome a questo port forwarding e premere il pulsante "Applica". L'intervallo di porte inserito deve corrispondere all'impostazione nel dispositivo, ad es. B. con una videocamera per la trasmissione dell'immagine video e l'interfaccia del browser.

