



### Guida all'installazione di gateway e adattatori



#### Installazione

Durante l'installazione fate attenzione ad assicurare una sufficiente ventilazione dell'apparecchio, soprattutto se inserito in armadi chiusi. Per l'installazione in un armadio a 19" è disponibile un apposito telaio che permette l'inserimento di due apparecchi in una unità di altezza (Nr. articolo 01-00999-001).

L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo in luogo asciutto. La temperatura di esercizio va da 0°C a 40°C con umidità relativa dal 10% al 90% (senza condensazione). Se l'apparecchio è installato in ambienti al di fuori di questi limiti, in determinate circostanze potrebbero verificarsi malfunzionamenti hardware. Perciò vi preghiamo di usare massima attenzione e attendere che il dispositivo si sia adattato all'ambiente prima di procedere all'installazione.



Disponete sempre i cavi di connessione in modo da non intralciare il passaggio. I cavi connessi non devono essere eccessivamente piegati, tirati o stressati meccanicamente in altro modo.

#### Alimentazione

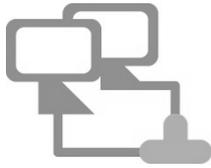


L'alimentazione può avvenire tramite alimentatore interno o esterno a seconda del tipo di dispositivo. Tutti i dispositivi innovaphone possono essere alimentati tramite Power over Ethernet (PoE) secondo IEEE 802.3af. Tutti i tipi di alimentazione possono essere collegati contemporaneamente e sostituirsi a vicenda in caso di guasto di una fonte di alimentazione.

Il funzionamento del dispositivo tramite alimentatore è progettato per l'alimentazione con corrente alternata 100-240 V e 50 Hz. Non tentate mai di collegare il dispositivo ad altre reti elettriche. Utilizzate esclusivamente l'alimentatore o il cavo di alimentazione in dotazione. Altri alimentatori e cavi di alimentazione potrebbero danneggiare il dispositivo. Attenzione! Svizzera, Gran Bretagna e Italia richiedono cavi speciali ordinabili tramite innovaphone. Per informazioni, consultare il listino prezzi innovaphone.

Non appena allacciato alla rete, l'apparecchio è in funzione e il LED con la dicitura "ready" si accende. In caso di caduta rete, l'apparecchio non funziona. Le impostazioni del dispositivo sono comunque mantenute.

Ready ●



## Configurazione

Collegate l'interfaccia ETH0 del dispositivo alla vostra rete tramite il cavo Ethernet. La configurazione avviene via web browser tramite l'indirizzo IP del dispositivo.

Eseguite innanzitutto un "factory reset" per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per fare questo premete il tasto di reset da 6 a 12 secondi durante i quali il LED "ready" inizia a lampeggiare. Successivamente il LED lampeggia più velocemente e il tasto di reset può essere rilasciato. Dopo alcuni minuti, il LED diventa di nuovo arancione fisso. Ora il dispositivo ha cancellato tutti i dati e la memoria flash e ripristinato le impostazioni di fabbrica. Spegnete e riaccendete il dispositivo. Il modo più semplice per farlo è scollegare e ricollegare il cavo di rete. Ora il ripristino delle impostazioni di fabbrica è stato completato correttamente. Il LED "ready" si illumina e la spia ETH0 lampeggia. Il dispositivo è entrato in modalità installazione e può essere messo in funzione in diversi modi.

Dopo un "factory reset", il dispositivo tenterà innanzitutto di connettersi al server DHCP e raggiungere il server di provisioning innovaphone ([config.innovaphone.com](http://config.innovaphone.com)). Questo può richiedere fino a un minuto. Se la connessione ha avuto esito positivo, il dispositivo può essere facilmente trovato e installato tramite la pagina web: [config.innovaphone.com](http://config.innovaphone.com). Inserendo "config.innovaphone.com" in qualsiasi browser web (ad esempio Firefox, Chrome, ecc.) si aprirà la pagina di installazione del gateway. Selezionate il dispositivo dall'elenco visualizzato e cliccate sull'indirizzo IP o cercate per numero seriale nel campo di ricerca.



Seguite quindi passo per passo le istruzioni di installazione.

Se il dispositivo si trova in una sottorete, l'accesso può essere effettuato anche tramite l'indirizzo IP. E' possibile leggere l'indirizzo IP assegnato in base all'indirizzo MAC nei DHCP Lease.

Se non fosse possibile stabilire una connessione a un server DHCP, è necessario premere brevemente il tasto di reset. A entrambe le porte Ethernet verrà assegnato un indirizzo IP statico - 192.168.0.1 (ETH0) o 192.168.1.1 (ETH1). Attenzione, l'accesso è possibile solo se il computer si trova nella stessa sottorete.

In alternativa, è possibile utilizzare il metodo NetBIOS. Anche in questo caso il dispositivo deve trovarsi nella stessa sottorete. Il nome NetBIOS si compone dal nome del dispositivo e da una parte dell'indirizzo MAC secondo il modello seguente: IPXXX-YY-YY-YY. In questo caso, i caratteri X sono sostituiti dal nome del dispositivo e i caratteri Y sono sostituiti dagli ultimi tre byte dell'indirizzo MAC del dispositivo. L'indirizzo MAC si trova sull'etichetta sul retro del dispositivo.



### Ripristino

Un innovaphone gateway o un adattatore analogico dispone di tre varianti di reset.

- Con un reset breve il dispositivo si avvia nuovamente. Non si deve premere il tasto di reset per più di un secondo. I dati di configurazione sono mantenuti.
- Premendo il tasto di reset da 2 a 3 secondi, il dispositivo non viene riavviato ma commuta in modalità TFTP per poter eseguire comandi tramite gload (vedi l'innovaphone Wiki). Ci sono due possibilità per uscire dalla modalità TFTP: interrompere per un attimo l'alimentazione oppure eseguire un reset breve.
- Il factory reset permette di ripristinare le configurazioni di fabbrica del dispositivo. Per eseguirlo è necessario tenere premuto il tasto reset per almeno sei secondi.

Attenzione! Per evitare di ripristinare accidentalmente un dispositivo alle impostazioni di fabbrica, fate particolare attenzione a quanto tempo tenete premuto il tasto di reset!