

Guida rapida all'installazione: Come iniziare?

Guida all'installazione di Gateway IP38



Installazione

Fate attenzione nell'installazione ad assicurare un sufficiente arieggiamento all'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 solo all'utilizzo in luogo asciutto. La temperatura di esercizio va da 0°C a 45°C con umidità relativa dal 10% al 90% (non in condensazione). Se l'apparecchio viene installato in ambienti al di fuori di questi limiti, in determinate circostanze si possono verificare malfunzionamenti hardware. Nel mettere in funzione il dispositivo, fate quindi attenzione a che si possa adattare alle condizioni ambientali.



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 l'alimentatore innovaphone (Nr. Art. 03-00010-226) o tramite Power over Ethernet (PoE) secondo IEEE 802.3af. Per il funzionamento con l'alimentatore è necessario utilizzare esclusivamente alimentatori di innovaphone. Alimentatori e cavi diversi potrebbero danneggiare l'apparecchio. Collegate l'alimentatore innovaphone alla presa di connessione di alimentazione contraddistinta dal simbolo di presa di connessione di alimentazione .



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. Sono comunque mantenute le impostazioni del dispositivo.

Configurazione



Allacciate l'apparecchio tramite un cavo Ethernet alla vostra LAN. La configurazione avviene tramite un Webbrowser e attraverso l'indirizzo IP dell'apparecchio.

Ci sono diversi modi per attivare il dispositivo ed assegnargli un indirizzo IP. Dapprima il dispositivo cercherà di instaurare una connessione al Server DHCP. Se ciò va a buon fine ed il dispositivo si trova nella stessa sottorete, è possibile utilizzare il metodo NetBIOS. Il nome NetBIOS è dato dal modello del dispositivo e da una parte dell'indirizzo MAC secondo il seguente modello: IPXXX-YYYY-YY. I caratteri X vengono sostituiti dal modello del dispositivo ed i caratteri Y con gli ultimi tre Byte dell'indirizzo MAC del dispositivo (es. IP6010-06-15-B2 oppure IP28-05-14-B1). L'indirizzo MAC si trova sull'etichetta posta sul retro del dispositivo. Se il dispositivo si trova in un'altra sottorete, l'accesso è possibile tramite l'indirizzo IP. A tal scopo potete leggere dai DHCP Leases l'indirizzo IP assegnato tramite l'indirizzo MAC.

Se non fosse possibile creare una connessione ad un Server DHCP, è necessario premere solo brevemente il Reset Button. In seguito, alla porta Ethernet viene assegnato un indirizzo IP 192.168.0.1 statistico (ETH0).

Attenzione: allo scopo il PC deve trovarsi nella stessa sottorete.

Guida rapida all'installazione: Come iniziare?

Guida all'installazione di Gateway IP38



Wizard

La configurazione del Vostro dispositivo innovaphone è protetta da password. Non appena avete inserito nel Browser il nome Net- BIOS o l'indirizzo IP, si apre automaticamente una finestra di registrazione nella quale dovete registrare nome utente e password. Il nome utente predefinito al momento della consegna è admin. La password deriva dal nome di prodotto del dispositivo in minuscolo. Ad uno dei primi collegamenti verrete instradati automaticamente al Wizard. Vi supporta nei primi passi della configurazione ed è un aiuto per una configurazione di base fondamentale del Vostro dispositivo innovaphone.

Sulla prima pagina del Wizard si possono definire i parametri di accesso per la rete come indirizzo IP, maschera rete, standard gateway e VLAN-ID. Se i campi vengono lasciati vuoti, il gateway viene configurato come DHCPClient. Per evitare accessi non autorizzati, cambiate anche su questa pagina i dati di accesso e stabilite nuovi nomi utente e password. La seconda pagina del Wizard consente l'inserimento del file di licenza. Se attualmente non disponete di nessuna licenza, potete anche riportarla successivamente nel campo General/License nella superficie Web. Se dovete configurare un gateway previsto per il funzionamento di un'innovaphone PBX, potete effettuare nel Wizard come successiva anche la prima configurazione PBX. Potete ad esempio definire per un dispositivo la modalità Master o Slave. In modalità Master, si assegna un nome di sistema per tutte le installazioni PBX in rete ed uno proprio per questo PBX. È inoltre possibile specificare il prefisso per la linea esterna ed anche configurare i primi utenti. In modalità Slave si inseriscono i parametri di accesso per il Master PBX. Inoltre, nelle pagine successive è anche possibile definire le differenti interfacce del Vostro dispositivo ed un SIP-Trunk.



Nell'ultima pagina del Wizard Vi vengono nuovamente mostrate le impostazioni per un controllo. E' sempre possibile indietro e modificare le impostazioni nelle pagine precedenti. Dopo che avete chiuso il Wizard con Finish, si effettua un Reset e venite indirizzato all'amministrazione generale dell'apparecchio. Ulteriori informazioni per la configurazione del Vostro gateway sono disponibili all'indirizzo: <http://wiki.innovaphone.com>.

Ripristinare



Un innovaphone gateway o un adattatore analogico dispone di quattro differenti varianti di Reset. Tramite un Reset breve il dispositivo viene nuovamente lanciato. Non si deve premere il Reset Button più di 2 secondi. Sono mantenuti i dati di configurazione. Se il tasto di reset viene premuto da 2 a 6 secondi, il dispositivo commuta in modalità mini firmware. Questa modalità permette di passare da un firmware non-boot al mini firmware. Tramite l'interfaccia Web del mini firmware è possibile caricare sul dispositivo un nuovo firmware. Nel caso di un reset da 6 a 12 secondi, il dispositivo non si riavvia, ma commuta in modalità TFTP per poter eseguire comandi tramite gwload (vedi l'innovaphone Wiki). Ci sono due possibilità per lasciare la modalità TFTP: si interrompe per un attimo l'alimentazione oppure si esegue un breve Reset. Per eseguire un Reset lungo, si deve premere il Reset Button per più di 12 secondi. La memoria Flash viene in tal modo cancellata ed il dispositivo riportato allo stato della consegna. Si passa poi in modalità TFTP. Il LED del dispositivo lampeggia fino a quando la memoria non è stata completamente cancellata. Si prega di non effettuare nel frattempo nessun nuovo reset e di non interrompere l'alimentazione.

Attenzione! Per evitare di ripristinare accidentalmente un dispositivo allo stato della consegna, fate particolare attenzione a quanto tempo tenete premuto il Reset Button!