



Guide d'installation pour passerelles et adaptateurs



Installation

Veillez à une ventilation suffisante lors de l'installation de l'appareil, en particulier lorsque vous l'installez dans des armoires fermées. Un rack de montage spécial est disponible pour l'installation dans une armoire 19", pouvant accueillir deux unités sur une unité de hauteur (référence 01-00999-001).

L'appareil est exclusivement destiné à être utilisé dans des locaux secs. La température de fonctionnement est comprise entre 0 et 40 °C pour une humidité ambiante relative de 10 % à 90 % (sans condensation). Si l'appareil est utilisé dans des environnements au-delà de ces limites, cela peut provoquer des dysfonctionnements du matériel. C'est pourquoi nous vous prions de mettre l'appareil en service avec précaution et de veiller à ce qu'il puisse s'adapter aux conditions ambiantes.



Posez toujours les câbles de raccordement en veillant à exclure tout risque de trébuchement. Les câbles raccordés ne doivent pas être excessivement pliés, étirés ou soumis à d'autres contraintes mécaniques.

Alimentation électrique

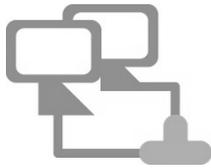


Selon le type d'appareil, l'alimentation peut être assurée par des blocs d'alimentation internes ou externes. Tous les appareils innovaphone peuvent être alimentés en courant via Power over Ethernet (PoE) selon IEEE 802.3af. Tous les types d'alimentation peuvent être raccordés en même temps, et se relier en cas de panne de courant. Le fonctionnement de l'appareil par l'intermédiaire du bloc d'alimentation est conçu pour un réseau de courant électrique alternatif de 100-240 V et 50 Hz. N'essayez jamais de connecter l'appareil à d'autres réseaux électriques. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou le câble de raccordement au secteur. D'autres blocs d'alimentation et cordons d'alimentation peuvent endommager l'appareil. Attention ! Des câbles spéciaux sont nécessaires pour la Suisse, la Grande-Bretagne et l'Italie, qui peuvent être commandés via innovaphone. Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à la liste de prix innovaphone.

Ready ●

Dès que l'alimentation électrique est branchée, l'appareil est activé et la LED Ready s'allume. L'appareil ne fonctionne pas en cas de panne de courant. Toutefois, les réglages de l'appareil sont conservés.

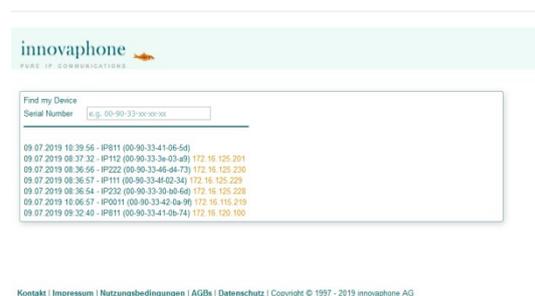
Configuration



Connectez l'interface ETH0 de l'appareil à votre réseau via un câble Ethernet. La configuration s'effectue via un navigateur web par le biais de l'adresse IP de l'appareil.

Effectuez d'abord un « Factory Reset » pour rétablir la configuration par défaut. Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 6 à 12 secondes. La LED « Ready » clignote en vert. Au bout d'un certain temps, le voyant clignote plus rapidement et le bouton de réinitialisation peut être relâché. Au bout de quelques minutes, la LED s'allume à nouveau en orange. L'appareil a effacé toutes les données ainsi que la mémoire flash et est revenu à la configuration d'usine. Il faut maintenant éteindre et rallumer l'appareil. La façon la plus simple de le faire est de débrancher et de rebrancher le câble réseau. La réinitialisation d'usine est maintenant terminée avec succès. La LED « Ready » s'allume et le voyant ETH0 clignote. L'appareil est maintenant passé en mode installation et peut être mis en service avec différentes options.

Après un « Factory Reset », l'appareil va d'abord essayer de se connecter au serveur DHCP et d'atteindre le serveur de provisioning innovaphone (config.innovaphone.com). Cela peut prendre jusqu'à une minute. Si la connexion a réussi, l'appareil peut être facilement trouvé et installé via le site web config.innovaphone.com. Entrez config.innovaphone.com dans n'importe quel navigateur web (par ex. Firefox, Chrome etc.). La page d'installation de la passerelle s'ouvre. Sélectionnez l'appareil dans la liste affichée et cliquez sur l'adresse IP ou recherchez en utilisant le numéro de série dans le champ de recherche.



Suivez ensuite une par une les instructions d'installation.

Si l'appareil se trouve dans un autre sous-réseau, l'accès peut également se faire via l'adresse IP. Vous pouvez lire l'adresse IP attribuée à partir des DHCP « Leases » en utilisant l'adresse MAC.

Si aucune connexion à un serveur DHCP ne peut être établie, la touche Reset ne doit être actionnée que brièvement. Ensuite, une adresse IP statique est attribuée aux deux ports Ethernet - soit 192.168.0.1 (ETH0) ou 192.168.1.1.1 (ETH1). Attention, l'ordinateur doit se trouver dans le même sous-réseau.

La méthode NetBIOS peut également être utilisée. L'appareil doit se trouver dans le même sous-réseau. Le nom NetBIOS résulte du nom de l'appareil et d'une partie de l'adresse MAC selon le modèle suivant : IPXXX-YY-YY-YY-YYY. Les caractères X sont remplacés par le nom de l'appareil et les caractères Y par les trois derniers octets de l'adresse MAC de l'appareil. L'adresse MAC se trouve sur l'étiquette à l'arrière de l'appareil.



Réinitialisation

Les passerelles et adaptateurs analogiques innovaphone peuvent être réinitialisés de trois manières différentes.

- Un bref reset redémarre l'appareil. La touche Reset ne doit pas être actionnée plus d'une seconde. Les données de configuration sont conservées.
- Avec le reset de durée moyenne, le bouton de réinitialisation est enfoncé pendant environ 2 à 3 secondes. Ceci ne redémarre pas l'appareil, mais passe en mode TFTP pour exécuter des commandes via gwload (voir innovaphone Wiki). Il y a deux façons de quitter le mode TFTP : Soit l'alimentation électrique est interrompue pendant un moment, soit un bref reset est effectué.
- Le Factory reset réinitialise l'appareil aux réglages d'usine. La touche Reset doit être enfoncée pendant au moins 6 secondes. (voir instructions ci-dessus).

Attention ! Faites bien attention pendant combien de temps vous appuyez sur la touche Reset afin de ne pas réinitialiser accidentellement un appareil aux réglages d'usine.