



Des interphones de haut niveau

2N® Helios IP Vario est une solution globale pour les interphones. Grâce au système modulaire et aux nombreuses fonctionnalités intelligentes, 2N® Helios IP est un choix idéal pour les installations de toute taille et tous les types de bâtiments.

Caractéristiques :

- Comprend audio, vidéo, clavier et ouverture des portes
- Fonctionne dans un environnement IP propre, supporte le protocole SIP
- Alimentation alternative – 12 V ou PoE
- Couleur écran TFT en option avec commande à utilisation intuitive
- Haute qualité audio (support des codecs G.711, G.729) et vidéo (support des codecs H.263+, H.263, H.264, MJPEG)
- Accès pratique et administration à distance
- Installation simple – un seul câble pour audio, vidéo et alimentation
- Haute résistance – acier Marine Grade et protection IP 53
- Large gamme de modèles et d'accessoires pour répondre à toutes les exigences

Avantages :

- Vous savez qui pénètre dans le bâtiment
- Ouverture confortable des portes à distance
- Sécurisation accrue du bâtiment

Groupes ciblés :

- Hôpitaux, laboratoires
- Bureaux et bâtiments administratifs
- Résidences, maisons panneaux, immeubles
- Parkings
- Administration d'État
- Écoles, universités, collèges
- Prisons
- Et tout autre endroit nécessitant une entrée sécurisée



Propriétés



Streaming vidéo en temps réel

Le streaming vidéo 24/7 à partir du serveur intégré RTSP peut être reçu par tout dispositif ou programme avec support RTSP. Le streaming est indépendant de l'appel et il peut être reçu simultanément sur quatre destinations différentes.

Application :

Cette fonction augmente la sécurité du bâtiment. Il vous suffit d'enregistrer la vidéo du 2N® Helios IP Vario et vous disposerez des dossiers des visites ou utilisez le streaming pour remplacer le visiophone.



Profils temporels

Le profil temporel permet de définir si le numéro de téléphone ou le code de verrouillage est valide ou non. 20 profils temporels sont disponibles et peuvent être assignés à n'importe quel numéro, code ou carte RFID.

Application :

Si vous souhaitez limiter l'accès d'une personne à un moment donné, par exemple le service de nettoyage, un profil temporel actif est assigné à leurs codes, par exemple entre 08h00 et 10h00 du lundi au vendredi.



Sonneries utilisateur

Cette fonction vous permet d'utiliser vos propres sons et messages au lieu des sons standards. Vous pouvez ainsi adapter le 2N® Helios IP Vario aux exigences des clients et rendre sa commande agréable aux visiteurs.

Application :

Au lieu du bip, le 2N® Helios IP Vario peut annoncer lors de l'activation du verrouillage : « La porte est ouverte, veuillez entrer »



Verrouillage http

Les relais du 2N® Helios IP Vario peuvent être commandés par un périphérique externe à l'aide des commandes http indépendamment des appels.

Application :

Lors de l'utilisation dans les maisons intelligentes, le 2N® Helios IP Vario peut ouvrir la porte à partir d'une commande centralisée indépendamment de l'appel.



Serveur TFTP

Le 2N® Helios IP Vario sait se connecter automatiquement au serveur TFTP et mettre à jour le micrologiciel et sa configuration. Il simplifie les exigences de fonctionnement du système et économise le temps de l'administrateur.

Application :

Les interphones 2N® Helios IP Vario peuvent télécharger automatiquement la configuration et le micrologiciel à partir du serveur central TFTP. Cela est très avantageux en particulier dans les grandes installations, les interphones ne devant pas être configurés un par un.



Lecteur de cartes Helios IP

Le module du lecteur de cartes RFID peut être installé dans tout type de 2N® Helios IP Vario avec connecteur. Le module de lecteur de cartes comprend également deux relais auxiliaires et des interfaces pour l'intégration aux systèmes tiers.

Application :

Les utilisateurs du 2N® Helios IP Vario peuvent utiliser des cartes RFID pour accéder aux sites sans l'aide d'une clé. Il est également possible d'utiliser un profil temporel pour certaines cartes et de limiter l'accès de certains utilisateurs à certains jours ou heures de la semaine.



Relais IP

Le 2N® Helios IP Vario peut commander le relais IP connecté à un réseau informatique ou à Internet. Le relais est commandé de manière identique au relais incorporé – il suffit de connaître son adresse IP et la structure des commandes utilisées.

Application :

Si l'utilisateur a besoin de commander le dispositif à l'aide du 2N® Helios IP Vario, mais ne peut connecter le dispositif au 2N® Helios IP Vario directement par un câble, il peut utiliser le relais IP et connecter ces équipements à l'aide du réseau informatique. Cette connexion fonctionne comme si un câble existait entre le 2N® Helios IP et le périphérique commandé.

Et de nombreuses autres fonctionnalités intelligentes...

Paramètres techniques

Protocole de signalisation

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Boutons

Version	Inox
Nombre	1, 3, 6 ou jusqu'à 54 avec modules d'extension
Clavier numérique	option

Stream audio

Codecs G.711, G.729

Caméra

Résolution 640 (horizontal) x 480 (vertical)
Angle de vision 55° (H), 39° (V)

Stream vidéo

Codecs H.263+, H.263, H.264, MJPEG

Interface

Alimentation	12V±15%/2A DC ou PoE
PoE	PoE 802.3af (classe 0 - 12.95W)
LAN	Raccordement vissé 10/100BASE-TX avec Auto-MDIX
Sortie passive	Contacts NC/NO, max. 30V/1A AC/DC
Sortie active commutateur	10V - 14V DC / 700mA

Lecteur de cartes RFID

Cartes supportées EM-40XX (125Khz)
HID Proximity (125kHz, 26/37bit)

Propriétés mécaniques

Température de service	-20°C - 55°C
Température stockage	-40°C - 70°C
Humidité relative	10% - 95% (sans condensation)
Dimensions	210x100x29 mm
Niveau de protection	IP 53

2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Verso

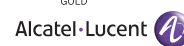
2N® Helios IP Vario

2N® Helios IP Force

2N® Helios IP Safety

2N® Helios IP Uni

Le groupe 2N® Helios IP dispose d'un portefeuille d'interphones pour tous les environnements – qu'il s'agisse de la sécurité, des communications commerciales ou des urgences dans différents domaines. Depuis les applications simples exigeant une communication claire et simple sur un téléphone IP unique jusqu'aux solutions de communication complexes intégrées dans les systèmes de sécurité et de signalisation ou les PBX IP. La haute qualité et la certification assurent la compatibilité des produits 2N avec les standards industriels des solutions de réseau IP, par exemple Avaya, Cisco et autres.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, République tchèque, Tél.: +420 261 301 500, e-mail : sales@2n.cz, www.2n.cz.