

NeuroKom® IP/PoE tertiaire



Interphones tertiaires - industrie IP/PoE sans centrale



TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

Les postes **NeuroKom® IP Gehrke** dialoguent sans centrale sur Ethernet IP/PoE, en duplex intégral, sans licences, jusqu'à 9000 postes. Ils sont compatibles SIP.

L'absence de centrale écarte tous risques de panne totale, facilite la conception, les modifications et les adjonctions.

Chaque poste **NeuroKom® IP** est doté du pavé **NeuroUnit®** d'intelligence locale, paramétré très simplement aux fonctionnalités requises et branché sur le réseau.



Le pavé **NeuroUnit®** est entouré des fonctionnalités de l'interphonie : micro, haut-parleur, clavier, display, caméra, contact de commande et de visualisation.

Les postes répondent par leur boîtier aux exigences d'intégration dans les différents univers : pose saillie ou encastré, degré de protection IP33/IP65 d'étanchéité et de nettoyage - désinfection. Ils s'imposent dans les hôpitaux, salles d'OP, les salles blanches, les tribunaux, les écoles, les commissariats de police, les casernes de pompiers, les prisons, les tunnels ... partout où la sécurité est liée à une compréhension rapide et précise.

NeuroKom® IP peut intégrer sur le réseau via interfaces toutes les fonctionnalités externes à l'interphonie : radio, téléphone SIP, réseau public, vidéosurveillance, contrôle d'accès, GTB, sonorisation et signalisation ... contribuant à la sécurité et à l'efficacité.

Pour interphones de sécurité EAS IP/PoE, voir **NeuroKom® EAS**
Pour interphones industriels IP/PoE, voir **NeuroKom® industrie**



Postes NeuroKom®

Caractéristiques générales

- face avant antichocs, pelliculé design alu, désinfectable
- micro omnidirectionnel
- haut-parleur 2 W 8 ohms
- annuleur d'écho - dialogue duplex intégral
- supervision des fonctions via SNMP
- réglage sensibilité micro, volume HP par HTML
- port USB pour installation complémentaire
- branchement possible de 2 entrées OV
- 2 relais 2A 30 V pour commande ou visualisation
- connexion réseau RJ45, VLAN possible, min. câble Cat4
- tension d'alimentation PoE classe 0
- compatible tous produits SIP
- connexion via adaptateur I²C de 64 I/Os on
- dimensions L 122 x H 248 x P 7
- nécessite boîtier saillie GL.AG - encastré GL.UG

- Protocoles réseau : IP/TCP/UDP/ARP/IGMP/SIP/RTP/HTTP/TFTP/SNMP
- Système d'exploitation ellan
- Bande de fréquence selon codec et limites HP : G711 : 3,4 kHz - G722 : 7 kHz

Postes chef multimedia visio

DS.9500.LI

Pupitre **NeuroKom® IP** multifonctions, SIP écran tactile 10,1" et vidéo, clavier, touches de fonction, leds, HP 5 W, micro omnidirectionnel

Sorties : combiné - micro-casque

Option : micro directionnel sur col de cygne 30 cm DS.9500.LI.SH



Postes principaux audio

Clavier 20 touches pelliculé design alu étanche désinfectable

Display 4 lignes 16 caractères alphanumériques

2 leds : occupé/micro verrouillé

Pupitres saillie

- micro omnidirectionnel
- micro directionnel sur bras flexible 30 cm
- pupitre écran tactile vidéo 7" associé à DS.935

DS.935

DS.935 SH

DS.950.M

Pupitres à encastrer

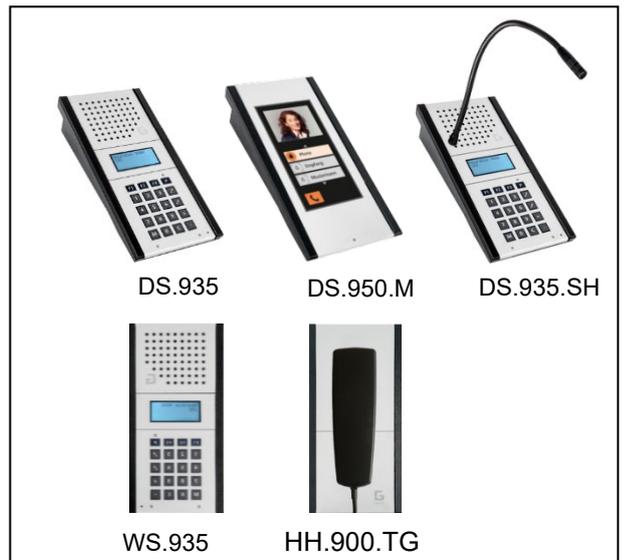
- micro omnidirectionnel
 - micro directionnel sur bras flexible 30 cm
- Nécessitent AG/UG 900/TG900

WS.935

WS.935.SH

Module combiné avec support

HH.900.TG



Postes secondaires audio

- porte-étiquette inscriptible 1 bouton d'appel disponible 2/3/4/6 boutons

WS.908.1

WS.908.6

- option BIM réf T ex : WS.908.1T

Nécessitent AG/UG 900



Postes secondaires visio

Poste 1 bouton d'appel

WS.908.1.VIR

- porte-étiquette inscriptible
- disponible 2/3/4 boutons
- caméra vidéo 2MP/HD - 30 images/sec angle de vue horizontal 86°
- compression H 264 et motion JPEG
- technologie IR adaptateur

WS.908.4.VIR

- option BIM réf T ex : WS.908.1.VIR.T

Nécessitent AG/UG 900



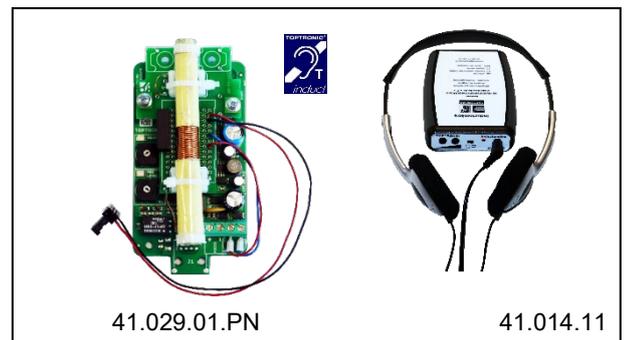
Boucle malentendants

Le module **inductophone I 500** est intégré dans le boîtier **NeuroKom®**, portée 50 cm Alimentation par le circuit **NeuroKom®** Audio en parallèle du haut-parleur

41.029.01PN

Le contrôle du rayonnement est effectué par l'**inductomètre**.

41.014.11



Postes portiers Loi Handicap

- façade inox antivandale
- boîtier saillie (UG) - encastré (AG)
- micro électret omnidirectionnel
- dialogue duplex intégral - annuleur d'écho
- boutons d'appel 1/2/3
- standard Loi Handicap
 - . 3 leds Loi Handicap/messages :
appel - communication - porte ouverte
 - . boucle à induction intégrée : « T »
- IP65-IK09
- alimentation PoE classe 0 ou externe
- compatible SIP

Portiers à boutons

Audio

- 1 bouton GL.908.1
- 2 boutons GL.908.2
- 3 boutons GL.908.3
- L 361 x 170 x 3 mm

Visio

- 1 bouton GL.908.1.VIR
- 2 boutons GL.908.2.VIR
- 3 boutons GL.908.3.VIR
- caméra IP avec IR - 110° (WS.901.VIR)

Access

Réservation pour lecteur

Audio

- 1 bouton GL.908.1.ACCESS
- 2 boutons GL.908.2.ACCESS
- 3 boutons GL.908.3.ACCESS

Visio

- 1 bouton GL.908.1.VIR.ACCESS
- 2 boutons GL.908.2.VIR.ACCESS
- 3 boutons GL.908.3.VIR.ACCESS

Version BIM intégrée T

Portiers à écran tactile 7"

Affichage sur display des fonctions :

- communication orale
- informations entrantes/sortantes
- clavier
- touches des fonctions
- scrolling
- images visio

Audio

- portier standard GL.950
- portier avec réservation lecteur de badges GL.950.ACCESS

Visio

- portier standard GL.950.VIR
- portier avec réservation lecteur de badges GL.950.VIR.ACCESS

Version BIM intégrée T

Boîtiers saillie GL.AG/encastrés GL.UG

Coffrets d'encastrement GL.UG-2.3.4.5.6.7

Boîtier : L 160 x H 344/479/614/453/588/723 x 60 mm

Réservation : L142xH333/468/603xP142-442/577/712xP152mm

Boîtiers saillie GL.AG-2.3.4.5.6.7

L 171 x H 364/499/634/464/599/734 x P 65 mm

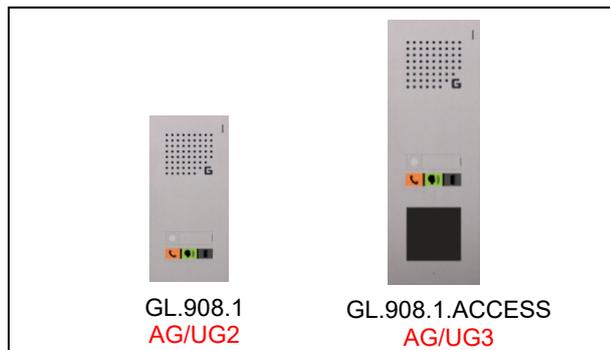
Boîtier pupitre 1 à 3 modules PG.1/2/3

Potelet inox GL.Stèle.1800

L 170 x H 1400/1800/2500 x P 60 mm

Fixation 4 boulons 2 ext/2 int

Nécessite poste inox ex : GL.908



Postes ascenseurs

Poste d'appel d'urgence

- à intégrer dans le bandeau
- kit micro/HP splitté
- L 90 x H150 x P4/60 mm

KI.909.0

KI.917.Z

Postes ascenseurs « EN81 »

WS.902.3

- Liaisons interphonies de maintenance 3 boutons
- Nécessitent GLUG2 - GLAG2

Poste fonte d'aluminium IP 65 saillie

WS.909.1.PL

- 1 bouton L 120 x H 280 x P80 mm



KI.909.0

WS.902.3

WS.909.1.PL

Interphones de guichet IP/PoE

Pupitre poste chef pour jusqu'à 3 guichets

DS.931.SP

- micro directionnel sur bras flexible - haut-parleur

Poste de dialogue visiteur

WS.931.AU

- bouton d'appel

- micro omnidirectionnel - haut parleur



DS.931.SP

WS.931.AU

Switchs et alimentations

Switch 8 ports pour réseau Ethernet en ligne

RY.LGSP23.10G

10/100//1000 TX POE

avec 1 port sans POE et 2 ports 100/1000 SFP

Boîtier : L 170 x H 220 x P 140 mm

Alimentation 230 V AC/24 V DC

Switch 24 ports POE réseau rebouclable

RY.LGSP23.23/370

10/100//1000 Mbits/s avec 4 ports SFP

Boîtier 19": L 442 x H 44 x P 211 mm - alim 230 V AC/24 V DC

Module fibre optique pour switchs

AC.SFP.SX.E



RY.LGSP23.10G

RY.LGSP23.23/370

AC.SFP.SX.E

Fonctions de commande et de visualisation

Boîtier pour 6 cartes d'interfaces et de fonctions

IF.90.SSR6

(format Europe) rack 19" 3U

Nécessite alimentation 230 V AC/ 24 V DC

40.NT.90.SSR6

Carte interface de dialogue NeuroKom IP®

TE.90.A.D

Cartes de fonction nécessitant TE.90.A.D

- carte 16 entrées

IF.90.16IN

- carte 16 sorties

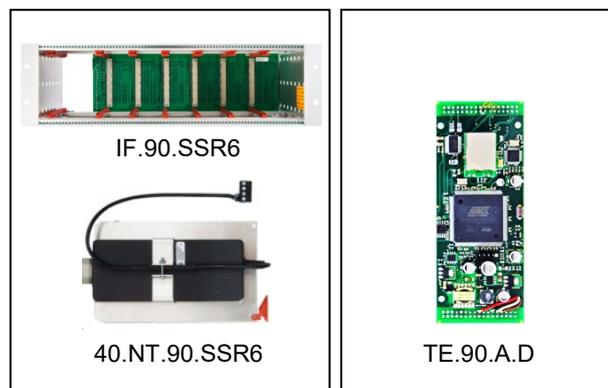
IF.90.16OUT

- carte 8 entrées/8 sorties

IF.90.8IN8OUT/40-8IN8OUT

- carte 8 entrées/8 sorties avec port RS232

IF.90.8IN.A.8OUT



IF.90.SSR6

40.NT.90.SSR6

TE.90.A.D

Carte 16 entrées



IF.90.16.IN

Carte 16 sorties



IF.90.16.OUT

Carte 8 E./8 S.



IF.90.8IN.A.8OUT

Carte 8 E./8 S.
avec RS232



IF.90.8IN8OUT

Hauts-parleurs IP/PoE

Encastré 4 W - 8 Ω - 102 dB

DL.06.200.NKIP

280 - 24 000 Hz

Saillie plastique 4 W - 8 Ω - 100,6 dB

WA.06.165.NKIP

175 - 23 500 Hz



DL.06.200.NKIP

WA.06.165.NKIP

TOPTRONIC

11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : contact@toptronic.fr
http://www.toptronic.fr