



Manuel d'utilisation de l'interphone R29

À propos de ce manuel

Merci d'avoir choisi l'interphone de la série R29 d'Akuvox. Ce manuel est destiné aux utilisateurs finaux qui doivent utiliser et configurer le portier vidéo.

Remarque : Veuillez vous référer au formulaire d'abréviation universelle à la fin du manuel lorsque vous rencontrez une lettre d'abréviation.

Sommaire

1. Présentation du produit.....	1
1.1. Instruction.....	1
1.2. Introduction aux connecteurs.....	2
2. Utilisation quotidienne.....	3
2.1. Commencement.....	3
2.2. Émettre un appel.....	4
2.2.1. Appeler depuis le clavier numérique.....	4
2.2.2. Appeler depuis le répertoire.....	5
2.2.3. Appeler depuis la numérotation abrégée.....	6
2.2.3.1. Thème construction.....	6
2.2.3.2. Thème villa et thème travail.....	6
2.3. Recevoir un appel.....	6
2.4. Déverrouiller.....	7
2.4.1. Déverrouiller. par codes PIN.....	7
2.4.2. Déverrouiller par reconnaissance faciale.....	8
2.4.3. Déverrouiller par carte RFID.....	8
2.4.4. Déverrouiller par codes DTMF.....	9

1. Présentation du produit

1.1. Instruction

L'interphone R29 est un produit vidéo IP Android avec un grand écran tactile. Il permet une communication audio et vidéo, mais aussi peut servir de contrôle d'accès et de vidéosurveillance.

Son système d'exploitation Android permet une personnalisation des fonctionnalités pour au mieux s'adapter à vos habitudes. Les multiples ports du R29 servent à intégrer facilement l'interphone aux systèmes tierces du bâtiment.

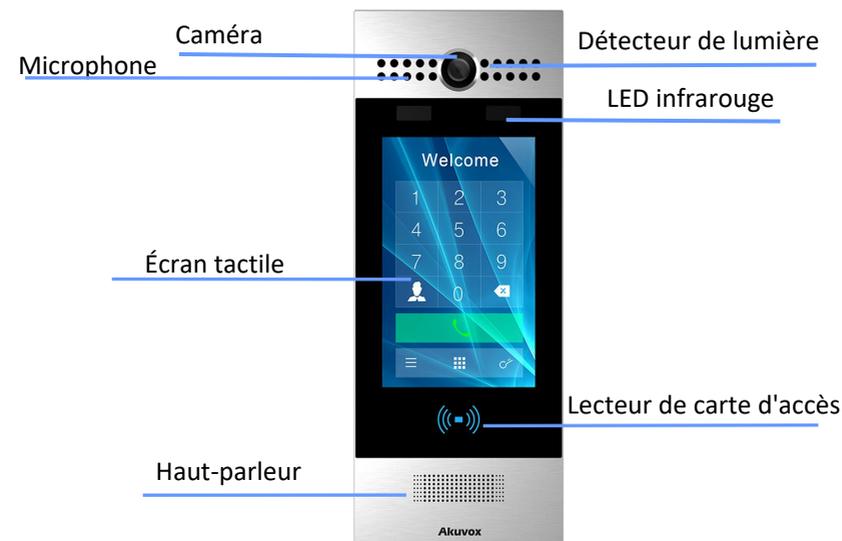


Figure 1.1 Présentation du produit

1.2. Introduction aux connecteurs

Ethernet (POE): connecteur Ethernet (POE), qui peut fournir à la fois l'alimentation et la connexion réseau.

12V / GND: Borne d'alimentation externe si POE n'est pas disponible.

RS485A / B: borne RS485.

WG_D0 / WG_D1: terminal Wiegand.

DOORA / B: borne d'entrée du signal de déclenchement. **RelayA / B**

(NO / NC / COM): Borne de commande de relais. **12V_OUT /**

GND_OUT: borne de sortie d'alimentation.

Remarque : le schéma général de l'interface du portier téléphonique est uniquement à titre de référence.

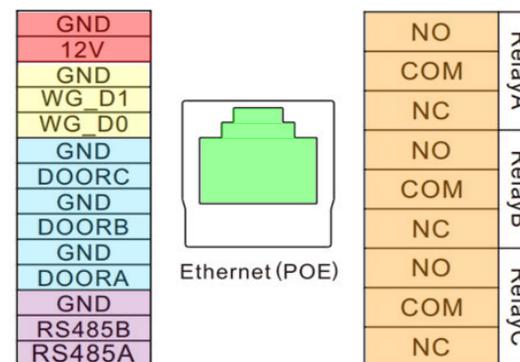


Figure 1.2-1 Introduction aux connecteurs

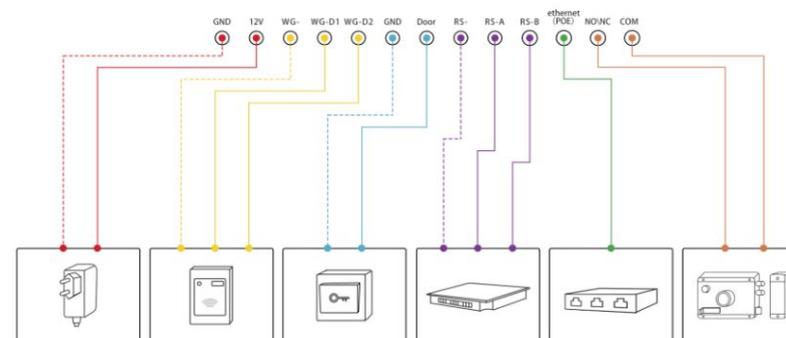


Figure 1.2-2 Interface générale

2. Utilisation quotidienne

2.1. Commencement

Lors du premier démarrage du R29, veuillez choisir une langue d'affichage adaptée à l'appareil. Appuyez sur Démarrer pour commencer la sélection.

Le R29 prend en charge 4 langues, dont le français, l'anglais, l'espagnol et le chinois.

Ensuite, choisissez le thème d'affichage approprié en fonction de scénarios d'application spécifiques. R29 possède 3 thèmes, dont Villa, Bâtiment et Bureau.

Thème de construction et langue anglaise par défaut.



Figure 2.1.1-1 Début



Figure 2.1.1-2 Sélection de la langue



Figure 2.1.1-3 Sélection du thème

2.2. Émettre un appel

Il existe trois façons de passer un appel depuis l'interphone vers les unités de surveillance, qui peuvent être un moniteur intérieur ou une application d'interphone.

2.2.1. Appel depuis le clavier numérique

Appuyez sur "Composer" (thème Bâtiment) ou "Appel" (thème Villa ou thème Office) pour accéder à l'interface de numérotation. Entrez le numéro à appeler sur le clavier numérique et appuyez sur l'icône de numérotation.



Figure 2.2.1-1 Interface de numérotation

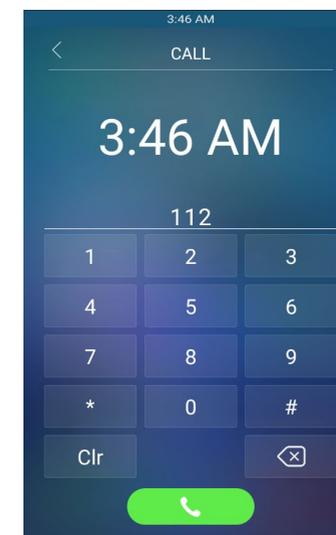


Figure 2.2.1-2 Interface de numérotation

2.2.2. Appeler depuis le répertoire

Appuyez sur "Contacts" pour accéder au répertoire. Dans l'interface du répertoire, pour rechercher un occupant spécifique, faites défiler vers le haut ou vers le bas la liste de contacts pré-importée, qui est soit un numéro de chambre, le nom d'un occupant ou la combinaison des deux.

L'interphone prend également en charge la recherche dans la liste par ordre alphabétique, puis en cliquant sur la touche de numérotation à côté du contact trouvé.

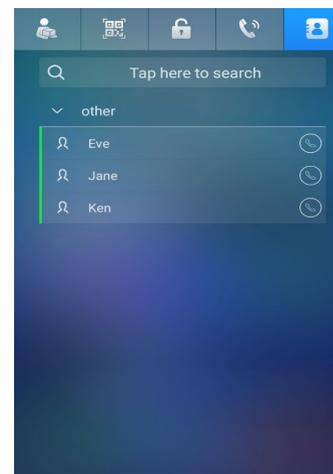


Figure 2.2.2-1 Interface

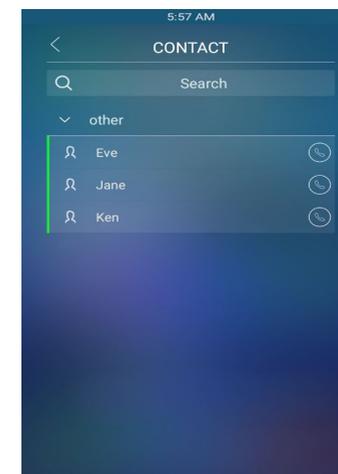


Figure 2.2.2-2 Interface

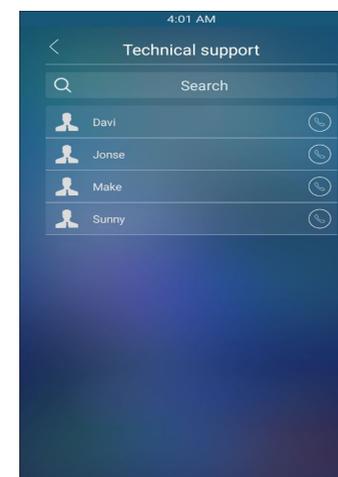


Figure 2.2.2-3 Interface

2.2.3. Appel à partir de la numérotation abrégée

2.2.3.1. Thème du bâtiment

Appuyez sur "Réception" pour passer directement l'appel.

2.2.3.2. Thème de villa ou thème de bureau

Appuyez sur "Appeler" pour accéder à l'interface d'appel, choisissez un numéro abrégé que les utilisateurs souhaitent appeler directement.

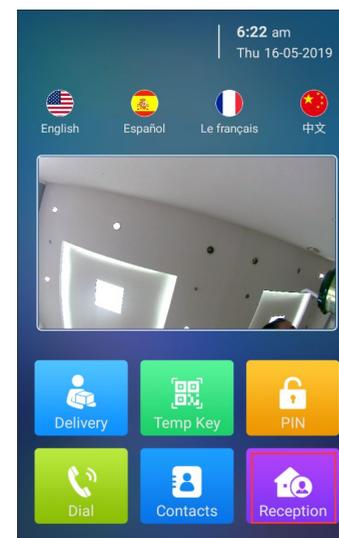


Figure 2.2.3.1 Reception

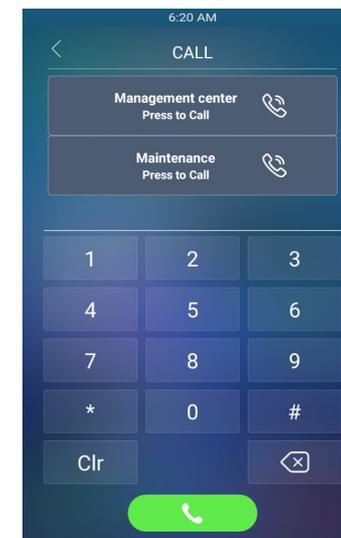


Figure 2.2.3.3 Numérotation rapide

2.3. Recevoir un appel

Lorsqu'un moniteur appelle l'interphone, il répondra automatiquement à l'appel entrant par défaut. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur une touche de réponse.

2.4. Déverrouiller

2.4.1. Déverrouiller par codes PIN

Déverrouillez la porte en utilisant une broche publique prédéfinie ou une broche privée. Appuyez sur l'icône PIN pour accéder à l'interface du code PIN. Entrez le code PIN et appuyez sur l'icône de confirmation pour déverrouiller, puis vous entendrez «Bienvenue, veuillez venir» et l'écran affichera «Ouverture de la porte réussie». Si les utilisateurs saisissent le mauvais code PIN, l'écran affichera «Mot de passe invalide».



Figure 2.4.1-1 Déverrouiller par code PIN

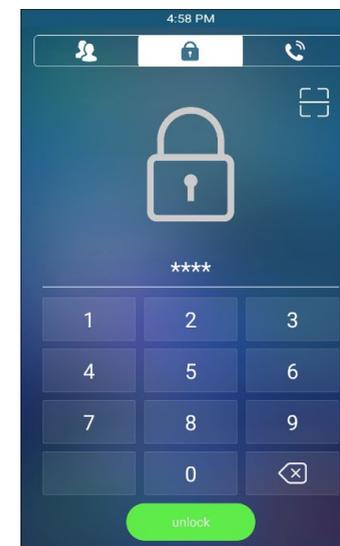


Figure 2.4.1-2 Déverrouiller par code PIN

2.4.2. Déverrouiller par reconnaissance faciale

Placez-vous devant la caméra du R29 entre 0,5 et 1 m et regardez la caméra. L'appareil reconnaîtra le visage prédéfini moins de 0,6 s dans l'interface principale (thème Bâtiment) ou entrez dans l'interface «Mot de passe» (thème Villa ou bureau) et il annoncera «Bienvenue, veuillez entrer» et montrera «Ouverture de la porte réussie». Sinon, le message «Authentification a échoué! ».

L'appareil doit être inactif. Et assurez-vous qu'il n'y a qu'un seul visage à la fois dans la fenêtre de reconnaissance. Et si l'interface utilisateur est un thème de villa ou de bureau, veuillez cliquer sur la page "Mot de passe" manuellement ou définir la page "Mot de passe" par défaut.

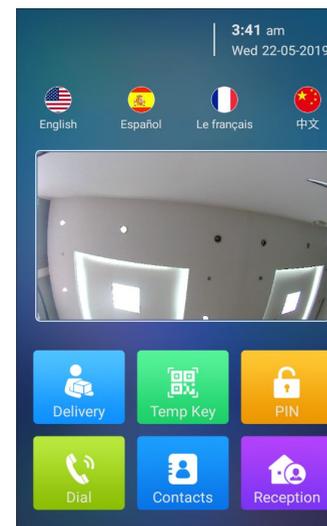


Figure 2.4.2-1 Déverrouiller par reconnaissance faciale (thème bâtiment)

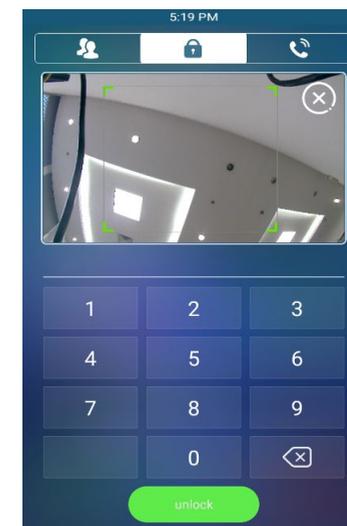


Figure 2.4.2-2 Déverrouiller par reconnaissance faciale (thème villa ou bureau)

2.4.3. Déverrouiller par cartes RFID

Placez la carte utilisateur prédéfinie dans le lecteur de cartes RFID pour la déverrouiller. Dans des conditions normales, le téléphone annoncera «Bienvenue, veuillez venir» et l'écran affichera «Ouverture des portes réussie». Si la carte n'a pas été enregistrée, le téléphone affichera «Mot de passe invalide».

2.4.4. Déverrouiller par codes DTMF

Pendant l'appel, le président peut appuyer sur les codes DTMF prédéfinis pour déverrouiller à distance la porte.

Abbréviations

ACS : Serveur de configuration automatique

Auto : Automatique

AEC: Annulateurs d'écho acoustiques et de ligne configurables

ACD : Distribution automatique des appels

Autop : Approvisionnement automatique

AES : Standard d'encryptage avancé

BLF : Champ de lampe occupé

COM : Commun

CPE : Équipement des locaux du client

CWMP : Protocole de gestion CPE WAN

DTMF : Multifréquence double tonalité

DHCP : Protocole de configuration d'hôte dynamique

DNS : Système de noms de domaines

DNS-SRV : Enregistrement de service dans le système de noms de domaine

FTP : Protocole de transfert de fichier

GND : Terre

HTTP : Protocole de transfert hypertexte

HTTPS : Protocole de transfert hypertexte sécurisé

IP : Protocole internet

ID : Identification

IR : Infrarouge

LCD : Affichage à cristaux liquides

LED : Diode électro-luminescente

MAX : Maximum

NPD : Ne pas déranger

POE : Alimentation par Ethernet

PCMA : Modulation de code d'impulsion loi A

PCMU : Modulation du code d'impulsion loi μ

PCAP : Capture de paquet

PNP : Brancher et utiliser

RFID : Identification radiofréquence

RTP : Protocole de transport en temps réel

RTSP : Protocole de diffusion en temps réel

MPEG : Groupe d'experts en images animées

MWI : Indicateur de message en attente

NO : Normalement ouvert

NC : Normalement connecté

NTP : Protocole de temps réseau

NAT: Traduction d'adresses réseau

NVR : Enregistreur vidéo en réseau

ONVIF : Forum Open Network Video Interface

SIP : Séance d'initiation au protocoles

SNMP : Protocole de gestion de réseau simple

STUN : Utilitaires de traversée de session pour NAT

SNMP : Protocole de transfert de courrier simple

SDMC : Centre de gestion des appareils SIP

TR069 : Rapport technique

TCP : Protocole de contrôle de transmission

TLS : Sécurité de la couche de transport

TFTP : Protocole de transfert de fichiers trivial

UDP : Protocole de datagramme utilisateur

URL : Localisateur de ressources uniformes

VLAN : Réseau local virtuel

WG : Wiegand

Contactez-nous

Pour plus d'informations sur le produit, vous pouvez visiter notre site internet www.akuvox-france.fr, nous contacter par mail à l'adresse suivante : contact@akuvox-france.fr ou bien nous appeler au +33 (0) 9 81 24 00 06.

Nous apprécions grandement vos commentaires sur nos produits.