

Panasonic

Important Information Guide

DECT 6.0 Cell Station Unit (SIP)

Model No. **KX-UDS124**

Related Documentation

Installation Guide

Briefly describes basic information about the installation of the DECT 6.0 Cell Station Unit (SIP) (SIP-CS).

Administrator Guide

Describes information about the programming and maintenance of the SIP-CS.

Manuals and supporting information are provided on the Panasonic Web site at:

<http://www.panasonic.com/sip> (for users in United States)

<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone> (for users in all other countries/areas)

For Your Safety

To prevent personal injury and/or damage to property, be sure to observe the following safety precautions.

The following symbols classify and describe the level of hazard and injury caused when this SIP-CS is operated or handled improperly.



This notice means that misuse could result in death or serious injury.



This notice means that misuse could result in injury or damage to property.

The following types of symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.



This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.



This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the SIP-CS safely.



WARNING



- Do not connect or disconnect the AC plug with wet hands.
- Do not touch the SIP-CS, AC adaptor, or AC adaptor cord during a lightning storm.
- Do not allow anything to rest on the AC adaptor cord or LAN cable. Do not locate the SIP-CS where the AC adaptor cord or LAN cable may be stepped on or tripped on.
- When installing or testing a SIP-CS with an external AC adaptor, the AC adaptor should be plugged into a wall outlet or floor-mounted AC outlet. Do not connect the AC adaptor to a ceiling-mounted AC outlet, as the weight of the adaptor may cause it to become disconnected.
- Make sure that you do not short the battery or cables.
- Never attempt to insert wires, pins, etc. into the vents or other holes of the SIP-CS.
- Do not splash water on the AC adaptor or the power cord, nor get them wet. Doing so can result in fire, electric shock, or injury. If they do get wet, immediately disconnect the AC adaptor and power cord, and contact an authorized service center.
- Do not touch the AC adaptor for extended periods of time. Doing so can lead to low-degree burns.
- Do not make power connections that exceed the ratings for the AC outlet or power equipment. If the power rating of a surge protector, etc. is exceeded, it can cause a fire due to heat buildup.
- Care should be taken so that objects do not fall onto, and liquids are not spilled into, the SIP-CS. Do not subject the SIP-CS to excessive smoke, dust, moisture, mechanical vibration, shock, or direct sunlight.
- Do not place heavy objects on top of the SIP-CS.
- Do not mount the SIP-CS in a manner other than that described in this manual.



- The SIP-CS must only be installed and serviced by qualified service personnel. The SIP-CS should be used as-is from the time of purchase; it should not be disassembled or modified. Disassembly or modification can cause a fire, electric shock, or damage to the SIP-CS.

- Make sure that the wall that the SIP-CS will be attached to is strong enough to support the SIP-CS (approx. 330 g [11.6 oz]). If not, it is necessary for the wall to be reinforced.
- Only use the wall-mounting equipment (screws, washers, wall mounting plate) included with the SIP-CS.
- When the SIP-CS is no longer in use, make sure to detach it from the wall.
- Disconnect the SIP-CS from the AC outlet, disconnect the LAN cable, and contact the dealer if:
 - The AC adaptor cord or AC plug becomes damaged or frayed.
 - The SIP-CS is exposed to rain, water, or any other liquid.
 - The SIP-CS is dropped or damaged.
 - Internal components are exposed due to damage.
 - The SIP-CS does not operate properly.
 - Performance deteriorates.
- Disconnect the SIP-CS from the AC outlet and disconnect the LAN cable if the SIP-CS emits smoke, an abnormal smell, or makes unusual noise. These conditions can cause fire or electric shock. Confirm that smoke has stopped and contact an authorized service center.
- Clean the AC plug periodically with a soft, dry cloth to remove dust and other debris.
- If using an AC adaptor, use the optional AC adaptor KX-A239 (PQLV206YB), KX-A239X (PQLV206YB).
- If damage to the SIP-CS exposes any internal parts, immediately disconnect the cable or cord. If the power is supplied from the network to the SIP-CS (Power-over-Ethernet), disconnect the Ethernet cables. Otherwise, disconnect the AC adaptor cord. Then return the SIP-CS to a service center.
- The SIP-CS should only be connected to a power supply of the type shown on the label on the SIP-CS.
- Completely insert the AC adaptor/power plug into the AC outlet. Failure to do so may cause electric shock and/or excessive heat resulting in a fire.



CAUTION



- Do not stretch or bend the cables. Also, do not allow anything to rest on the cables.
- Do not bundle cables that are connected to the SIP-CS with the AC power cords of machines located nearby.
- To prevent malfunction, deformity, overheating, rust, and discolouration, do not install or place equipment in the following types of locations:
 - Locations where air ventilation is poor.
 - Locations that may be exposed to sulphurous gas, such as near hot springs.
 - Near devices that emit heat, such as heaters.

- Near devices that emit electromagnetic noise, such as radios or televisions.
- Near devices that emit high-frequency noise, such as sewing machines or welders.
- The SIP-CS and the cables should never be placed near or over a radiator or other heat source.
- The SIP-CS should not be placed outdoors (use indoors).
- The SIP-CS should not be placed near high-voltage equipment.
- The SIP-CS should not be placed on a metal object.



- The SIP-CS should be kept free of dust, moisture, high temperature (more than 40 °C [104 °F]), low temperature (less than 0 °C [32 °F]), and vibration, and should not be exposed to direct sunlight.
- When driving the screws into the wall, be careful to avoid touching any metal laths, wire laths or metal plates in the wall.
- Use cables that are fire-resistant or fireproof.
- Make sure the cables are securely fastened to the wall.
- The AC adaptor is used as the main disconnect device. Ensure that the AC adaptor is located near the SIP-CS and is easily accessible.
- Disconnect the AC adaptor cord and all cables from the SIP-CS before cleaning. Clean the SIP-CS with a soft, dry cloth. Do not use liquid, aerosol cleaners, abrasive powders, or chemical agents to clean the SIP-CS.
- When left unused for a long period of time, disconnect the SIP-CS from the AC outlet. When the SIP-CS receives power from a PoE power supply, disconnect the LAN cable.
- **Medical**—consult the manufacturer of any personal medical devices, such as pacemakers, to determine if they are adequately shielded from external RF (radio frequency) energy. (The SIP-CS operates in the frequency range of 1920 MHz to 1930 MHz, and the output peak power level is less than 0.12 W.) Do not use the SIP-CS in health care facilities if any regulations posted in the area instruct you not to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF (radio frequency) energy.
- To ensure the security of private conversations, only connect the SIP-CS to a secure network.
- To prevent unauthorized access, only connect the SIP-CS to a network that is properly managed.
- Make sure all personal computers that are connected to the SIP-CS employ up-to-date security measures.
- To avoid unauthorized access and possible abuse of your phone system, we strongly recommend:
 - Keeping the password secret.
 - Changing your password regularly.
 - Selecting a complex, random password that cannot be easily guessed.

- Maintain the distances listed in "Required Distances between Equipment" in the Installation Guide between equipment in order to prevent noise, interference or the disconnection of a conversation. (The distance may vary depending on the environment.)

Notice

SAFETY REQUIREMENTS

- Before connecting the SIP-CS, confirm that the SIP-CS supports the intended operating environment.
- If the SIP-CS does not operate properly, disconnect the AC adaptor cord and LAN cable, then connect again.
- The SIP-CS may not operate in the event of a power failure.
- Do not move the SIP-CS while it is in use.
- Satisfactory operation, interoperability, and compatibility cannot be guaranteed with all equipment connected to the SIP-CS, nor with all services provided by telecommunications providers over networks connected to the SIP-CS.

SECURITY REQUIREMENTS

- Privacy of communications may not be ensured when using the wireless systems.
- Keep a copy of all important data (such as your network information) before sending the machine for repair.
- The SIP-CS can store your private/confidential information. To protect your privacy/confidentiality, we recommend that you initialize the SIP-CS to erase all user data and restore the factory default settings before you dispose, transfer or return the SIP-CS.

Guide d'information importantes

Documentation associée

Guide d'Installation

Décrit des informations de base sur l'installation de la Borne Radio DECT 6.0 (BR-SIP).

Guide de l'Administrateur

Décrit les informations sur la programmation et la maintenance de la BR-SIP.

Les manuels et différentes informations de support sont disponibles sur le site Web de Panasonic en utilisant cette adresse :

<http://www.panasonic.com/sip> (pour utilisateurs aux États-Unis)

<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone> (pour les utilisateurs d'autres pays/régions)

Pour votre sécurité

Pour prévenir toute lésion personnelle et/ou tout dommage aux biens, assurez-vous de bien observer les précautions suivantes.

Les symboles suivants classifient et décrivent le niveau de risque et les blessures pouvant résulter d'un usage ou d'un fonctionnement inapproprié de cette BR-SIP.



La présente notice signifie que tout usage inapproprié pourrait comporter des risques de mort ou de lésions graves.



La présente notice signifie que tout usage inapproprié pourrait comporter des risques de dommages aux biens et aux personnes.

Les types suivants de symboles sont utilisés pour classer et décrire le type d'instructions à respecter.



Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure spécifique à ne pas effectuer.



Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure spécifique à respecter pour garantir le fonctionnement en toute sécurité de la BR-SIP.

AVERTISSEMENT



- Ne pas brancher ou débrancher la fiche d'alimentation AC avec des mains humides.
- Ne touchez pas la BR-SIP, l'adaptateur AC ou le cordon de l'adaptateur AC pendant un orage.
- Ne permettez pas que des objets soient posés sur le cordon de l'adaptateur AC ou sur le câble LAN. Ne placez pas la BR-SIP à un emplacement où le cordon de l'adaptateur AC ou le câble LAN pourraient être écrasés (passages de personnes, etc.) ou provoquer des chutes.
- Pour installer ou essayer une BR-SIP avec un adaptateur AC externe, ce dernier doit être branché sur une prise de courant AC murale ou encastrée. Ne branchez pas l'adaptateur AC sur une prise de courant AC montée au plafond parce que le poids de l'adaptateur pourrait provoquer une déconnexion.
- Ne pas endommager les câbles de batterie.
- N'essayez jamais d'introduire des fils électriques, des broches, etc. dans les ouvertures d'aération et autres orifices de la BR-SIP.
- Ne versez pas d'eau sur l'adaptateur AC ou sur le cordon électrique et ne les mouillez pas. Cela peut provoquer des incendies, des décharges électriques ou des blessures. S'ils sont mouillés, déconnectez immédiatement l'adaptateur AC et le cordon et contactez un centre de service agréé.
- Ne touchez pas à l'adaptateur AC pendant des périodes prolongées. Sinon, vous risquez des brûlures au degré faible.
- N'établissez pas de connexions électriques dépassant l'intensité nominale de la prise AC ou de l'équipement d'alimentation électrique. Si la puissance nominale de parasurtenseurs, etc. est dépassée, un échauffement peut survenir et provoquer des incendies.
- Assurez-vous que des objets ne puissent tomber sur la BR-SIP et que des liquides ne puissent y être déversés. N'exposez pas la BR-SIP à des fumées, poussières, humidité, vibrations mécaniques, chocs ou lumière directe du soleil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la BR-SIP.
- Ne montez pas la BR-SIP d'une façon différente de celle décrite dans ce manuel.



- La BR-SIP ne peut être installée et réparée que par du personnel de service qualifié. La BR-SIP doit être utilisée en l'état au moment de l'achat ; elle ne peut pas être démontée ni modifiée. Tout démontage ou toute modification comporte des risques d'incendie, de décharges électriques et d'endommagement de la BR-SIP.

- Assurez-vous que le mur sur lequel sera attachée la BR-SIP pourra supporter le poids de la BR-SIP (environ 330 g [11,6 oz]). Si non, il sera nécessaire de renforcer le mur.
- N'utilisez que les accessoires de montage mural (vis, rondelles, plaque de montage mural) livrés avec la BR-SIP.
- Lorsque la BR-SIP ne sera plus utilisée, assurez-vous de la détacher du mur.
- Débranchez la BR-SIP de la prise de courant AC, débranchez le câble LAN et contactez votre fournisseur si :
 - Le cordon de l'adaptateur AC ou la fiche AC sont endommagés ou brisés.
 - La BR-SIP a été exposé à la pluie, à de l'eau ou à d'autres liquides.
 - La BR-SIP est tombée ou endommagée.
 - Les composants de l'unité sont exposés après endommagement.
 - La BR-SIP ne fonctionne pas correctement.
 - Les performances détériorent.
- Débranchez la BR-SIP de la prise de courant AC et débranchez le câble LAN si la BR-SIP émet de la fumée, des odeurs anormales ou des bruits inhabituels. De telles conditions peuvent comporter des risques d'incendie ou des décharges électriques. Contrôlez que l'unité n'émet plus de fumée et contactez un centre de service autorisé.
- Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation AC avec un linge souple et sec pour éliminer la poussière et tout autre débris.
- Si vous utilisez un adaptateur AC, n'utilisez que les adaptateurs optionnels KX-A239 (PQLV206YB), KX-A239X (PQLV206YB).
- Si des dommages à la BR-SIP mettent à nu des pièces internes, déconnectez immédiatement le câble ou le cordon. En cas d'alimentation électrique de la BR-SIP par l'intermédiaire du réseau (Alimentation par Ethernet, PoE), déconnectez les câbles Ethernet.
Sinon, déconnectez le cordon de l'adaptateur AC. Renvoyez ensuite la BR-SIP à un centre de service.
- La BR-SIP ne devrait être branchée que sur une alimentation du type illustré sur l'étiquette de la BR-SIP.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation/de l'adaptateur AC dans la prise de courant AC, faute de quoi vous risquez de provoquer un choc électrique et/ou une chaleur excessive, qui pourrait entraîner un incendie.



MISE EN GARDE



- N'étirez ni ne pliez les câbles. Ne posez jamais aucun objet sur les câbles.
- N'acheminez pas les câbles de la BR-SIP ensemble avec les cordons d'alimentation AC de machines situées à proximité.

- Pour prévenir des anomalies de fonctionnement, déformations, surchauffes, l'apparition de rouille ou toute décoloration, n'installez pas ou ne placez pas l'équipement dans les types suivants d'endroits :
 - Endroits mal aérés.
 - Endroits susceptibles d'être exposés à des gaz sulphureux, par exemple à proximité de sources chaudes.
 - A proximité d'appareils émettant de la chaleur, par exemple des éléments de chauffage.
 - A proximité d'appareils émettant des interférences électromagnétiques tels que des postes radio ou de télévision.
 - Près de dispositifs générant des fréquences élevées, tels que des machines à coudre ou des appareils de soudure.
- Ne placez jamais la BR-SIP ni ses câbles à proximité d'un radiateur ou toute autre source de chaleur.
- La BR-SIP ne devrait pas être utilisée à l'extérieur (n'utiliser qu'à l'intérieur).
- La BR-SIP ne devrait pas être placée à proximité d'équipements de haute tension.
- La BR-SIP ne devrait pas être placée sur des objets métalliques.



- La BR-SIP doit être protégée contre la poussière, l'humidité, les températures élevées (plus de 40 °C [104 °F]) les températures basses (moins de 0 °C [32 °F]) et les vibrations. Elle ne doit pas non plus être exposée aux rayons directs du soleil.
- Lorsque vous vissez les vis de montage dans le mur, assurez-vous de ne pas toucher des lattages, maillages ou plaques métalliques dans le mur.
- Utilisez des câbles résistants aux incendies.
- Assurez-vous que les câbles sont fermement fixés au mur.
- L'adaptateur AC fait office de débranchement principal. Assurez-vous que l'adaptateur AC est situé près de la BR-SIP et qu'il est facilement accessible.
- Débranchez le cordon de l'adaptateur AC et tous les câbles de la BR-SIP avant de la nettoyer. Nettoyez la BR-SIP avec un linge souple et sec. N'utilisez pas de liquides, de nettoyeurs en aérosol, de poudres abrasives ou de substances chimiques pour nettoyer la BR-SIP.
- Lorsqu'elle ne sera pas utilisée pendant une période prolongée, déconnectez la BR-SIP de la prise de courant AC. Lorsque la BR-SIP est alimentée par l'intermédiaire d'une alimentation PoE, déconnectez le câble LAN.
- **Domaine médical**—consulter les fabricants de dispositifs médicaux personnels, tels les stimulateurs cardiaques, afin de déterminer s'ils sont protégés contre l'énergie émise par les fréquences radio. (La BR-SIP fonctionne dans la gamme de fréquences de 1920 MHz à 1930 MHz et le niveau pic de puissance de sortie est inférieur à 0,12 W.) Ne pas utiliser la BR-SIP dans des centres de soins de la santé là où des mises en garde le spécifient. En effet, les hôpitaux et centres de soins médicaux peuvent utiliser de l'équipement qui pourrait être sensible à l'énergie émise par les fréquences radio externes.
- Afin de garantir la sécurité des conversations privées, connectez uniquement l'unité à un réseau sécurisé.

- Afin d'empêcher tout accès non autorisé, connectez uniquement l'unité à un réseau correctement géré.
- Veillez à ce que tous les ordinateurs personnels connectés à la BR-SIP utilisent des mesures de sécurité mises à jour.
- Pour éviter des accès non autorisés et des utilisations malveillantes de votre système téléphonique, nous recommandons vivement de :
 - Ne pas divulguer le mot de passe.
 - Modifier régulièrement le mot de passe.
 - Choisir un mot de passe complexe, aléatoire et difficile à deviner.
- Maintenez les distances entre les équipements comme listées dans "Distances requises entre les équipements" du Guide d'installation afin d'éviter le bruit électrique, des interférences ou des interruptions lors des conversations. (La distance peut varier selon l'environnement.)

Avis

CONTRAINTES DE SECURITE

- Avant de connecter la BR-SIP, contrôlez que celle-ci prend en charge l'environnement de service prévu.
- Si la BR-SIP ne fonctionne pas correctement, débranchez le cordon de l'adaptateur AC et le câble LAN, puis rebranchez-les.
- La BR-SIP pourrait ne pas fonctionner en cas de coupure secteur.
- Ne déplacez pas la BR-SIP lorsqu'elle est en service.
- Nous ne pouvons pas garantir le bon fonctionnement, l'interopérabilité et la compatibilité de tous les équipements raccordés à la BR-SIP, ni la disponibilité de tous les services assurés par les prestataires de services de télécommunication sur les réseaux connectés à la BR-SIP.

MESURES DE PROTECTION DES DONNEES

- La confidentialité des communications privées pourrait ne pas être assurée lorsque des systèmes sans fil sont utilisés.
- Conservez une copie de toutes les données importantes (par exemple, les détails de votre réseau) avant d'envoyer l'équipement en réparation.
- La BR-SIP peut servir à stocker vos renseignements privés et confidentiels. Pour protéger vos données privées et confidentielles, nous recommandons d'initialiser la BR-SIP afin d'effacer toutes les données d'utilisateur et de restaurer les paramètres d'usine avant de mettre la BR-SIP au rebut, de la transférer ou de la renvoyer.

[MEMO]

