

Panasonic[®]

Operating Instructions

Integrated Telephone System

Model No. **KX-TS820FX**



English

Thank you for purchasing a Panasonic product.

Please read these operating instructions before using the unit and save them for future reference.



TS820FX

PNQX2346ZA FM1209SS0

Table of Contents

Introduction

Accessory information.....	3
For your safety	4
Important safety instructions	4
Specifications.....	4
For best performance.....	5

Preparation

Controls.....	6
Connections	7
Setting up the unit before use	7

Making/Answering Calls

Making calls	8
Answering calls	8
Useful features during a call.....	9
Dial lock.....	10

One-Touch Dialer

One-touch dialer.....	11
-----------------------	----

Speed Dialer

Speed dialer	13
--------------------	----

Useful Information

Desk mount setup	14
Wall mount setup.....	15
Troubleshooting	17

Index

Index	18
-------------	----

Introduction

For your future reference

We recommend keeping a record of the following information to assist with any repair under warranty.

Serial No. _____

Date of purchase _____

(found on the bottom of the unit)

Name and address of dealer _____

Attach your purchase receipt here.

Note:

- This equipment is designed for use on the Czech, Slovakia, and Turkey analogue telephone network.
- In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

Declaration of Conformity:

- Panasonic System Networks Co., Ltd. declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC.
- Declarations of Conformity for the relevant Panasonic products described in this manual are available for download by visiting:
<http://www.doc.panasonic.de>

Contact to Authorised Representative

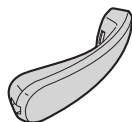
Panasonic Testing Centre
 Panasonic Marketing Europe GmbH
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Accessory information

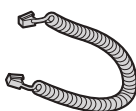
Supplied accessories

No.	Accessory item	Quantity
①	Handset	1
②	Handset cord	1
③	Telephone line cord	1

①



②



③



Introduction

For your safety

To prevent severe injury and loss of life/property, read this section carefully before using the product to ensure proper and safe operation of your product.

WARNING

Installation

- To prevent the risk of fire or electrical shock, do not expose the product to rain or any type of moisture.

Operating safeguards

- Do not disassemble the product.
- Do not spill liquids (detergents, cleansers, etc.) onto the telephone line cord plug, or allow it to become wet at all. This may cause a fire. If the telephone line cord plug becomes wet, immediately pull it from the telephone wall jack, and do not use.

CAUTION

Installation and location

- Never install telephone wiring during an electrical storm.
- Never install telephone line jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.
- This product is unable to make calls when the dial lock feature is turned on (only number stored in the emergency button can be called).

Important safety instructions

When using your product, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Do not use this product near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
2. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
3. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Specifications

Power source:

From telephone line

Dimensions (H x W x D):

Approx. 93 mm × 172 mm × 220 mm

Mass (Weight):

Approx. 426 g

Operating conditions:

0 °C–40 °C, 20 %–80 % relative air humidity (dry)

Note:

- Design and specifications are subject to change without notice.
- The illustrations in these instructions may vary slightly from the actual product.

Introduction

For best performance

Environment

- The product should be kept free from excessive smoke, dust, high temperature, and vibration.
- The product should not be exposed to direct sunlight.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- The product should be kept away from heat sources such as radiators, cookers, etc. It should not be placed in rooms where the temperature is less than 0°C or greater than 40°C. Damp basements should also be avoided.

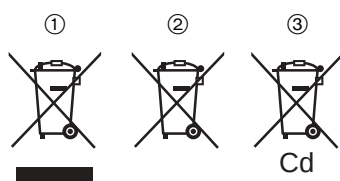
Routine care

- **Wipe the outer surface of the product with a soft moist cloth.**
- Do not use benzine, thinner, or any abrasive powder.

Notice for product disposal, transfer, or return

- This product can store your private/confidential information. To protect your privacy/confidentiality, we recommend that you erase information such as one-touch dial numbers from the memory before you dispose of, transfer, or return the product.

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries



These symbols (①, ②, ③) on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products

and batteries should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC. By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling. For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

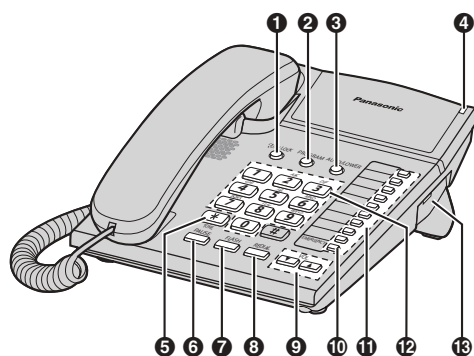
These symbols (①, ②, ③) are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery symbol

This symbol (②) might be used in combination with a chemical symbol (③). In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Preparation

Controls

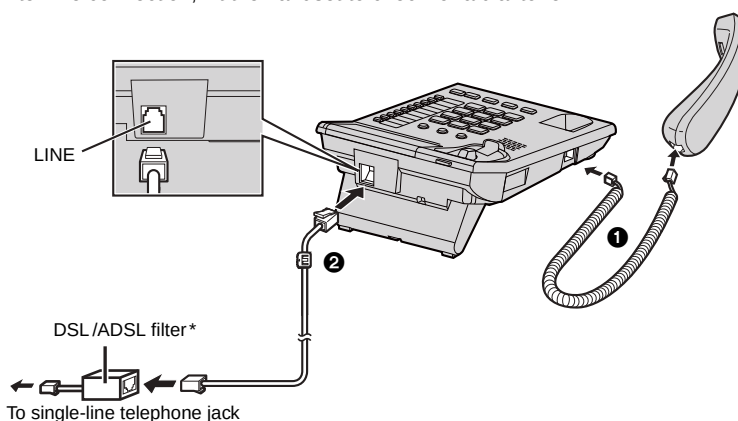


- | | |
|---|---|
| ❶ [DIAL LOCK] (page 10) | ❸ [REDIAL] (page 8, 9, 10) |
| ❷ [PROGRAM] (page 9, 10, 11, 13) | ❹ VOL. (Volume) [▼][▲] (page 8) |
| ❸ [AUTO/LOWER] (page 11, 13) | ❺ [EMERGENCY] (page 10, 11) |
| ❹ RINGER indicator (page 8) | ❻ One-touch dial buttons (page 11) |
| ❺ [*] (TONE) (page 9) | ❼ Dial key buttons/
Memory station numbers (page 13) |
| ❻ [PAUSE] (page 8) | ❿ RINGER selector (page 8) |
| ❼ [FLASH] (page 9) | |

Preparation

Connections

Connect the handset cord (1) to the handset and the unit. Connect the telephone line cord until it clicks into the unit and telephone line jack (2). After line connection, lift the handset to check for a dial tone.



- Use only a Panasonic handset for KX-TS820FX.
- Use only the supplied telephone line cord. Using another telephone line cord may not allow the unit to work properly.

* For DSL/ADSL service users

Please attach a DSL/ADSL filter (contact your DSL/ADSL provider) to the telephone line between the unit and the telephone line jack in the event of the following:

- noise is heard during conversations.

Setting up the unit before use

Dialing mode

If you cannot make calls, change this setting according to your telephone line service.

The default setting is TONE.

TONE: For tone dial service.

PULSE: For rotary/pulse dial service.

- 1 Lift the handset.
- 2 **[PROGRAM]** → **[REDIAL]** → **[3]**
- 3 To select TONE, press **[1]**.
OR
To select PULSE, press **[2]**.
- 4 **[PROGRAM]**
 - A long beep sounds.
- 5 When finished, hang up.

Making/Answering Calls

Making calls

- 1** Lift the handset and dial the phone number.
- 2** When you finish talking, place the handset on the cradle.

Adjusting the handset volume (4 levels)

Press **VOL.[▲]** or **VOL.[▼]** repeatedly while talking.

- After hanging up, the volume level will be saved.

To redial the last number dialed (32 digits max.)

- 1** Lift the handset → **[REDIAL]**
 - Redial will dial the last number you dialed manually.

Pause (for PBX/long distance service users)

A pause is sometimes required when making calls using a PBX or long distance service.

Example: If you need to dial the line access number "9" when making outside calls with a PBX:

- 1** Lift the handset to start calling.
- 2** **[9]** → **[PAUSE]**
- 3** Dial the phone number.

Note:

- A 3.5 second pause is inserted each time **[PAUSE]** is pressed. Repeat as needed to create longer pauses.

Answering calls

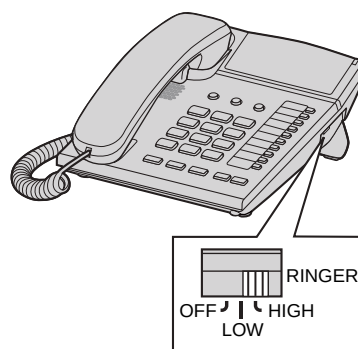
When a call is being received, the unit rings and the ringer indicator flashes quickly. You can answer the call by simply lifting the handset.

Note:

- The ringer indicator will flash when
 - a telephone number is dialed using another phone which is in PULSE mode and connected to the same phone line, or
 - someone picks up or hangs up another phone connected to the same phone line.
 This is normal.

Adjusting the unit ringer volume

You can select the ringer volume to HIGH, LOW or OFF. The default setting is HIGH.



Making/Answering Calls

Useful features during a call

Flash

[FLASH] allows you to use the special features of your host PBX such as transferring an extension call, or accessing optional telephone services.

Flash time

The flash time depends on your telephone exchange or host PBX. You can select:
80ms (milliseconds), 90ms, 100ms, 110ms, 160ms, 200ms, 250ms, 300ms, 400ms, 600ms, 700ms, or 900ms.
The default setting is 100ms.

- 1** Lift the handset.
- 2** **[PROGRAM]** → **[REDIAL]** → **[2]**
- 3** Press **[0]** to **[9]**, **[*]**, or **[#]** to select the desired setting.

[1] : 80ms	[2] : 90ms	[3] : 100ms
[4] : 110ms	[5] : 160ms	[6] : 200ms
[7] : 250ms	[8] : 300ms	[9] : 400ms
[*] : 600ms	[0] : 700ms	[#] : 900ms

- 4** **[PROGRAM]**
 - A long beep sounds.
- 5** When finished, hang up.

For call waiting service users

To use call waiting, you must first subscribe to the call waiting service of your service provider/telephone company. This feature allows you to receive calls while you are already talking on the phone. If you receive a call while on the phone, you will hear a call waiting tone.

- 1** Press **[FLASH]** to answer the 2nd call.
- 2** To switch between calls, press **[FLASH]**.

Note:

- Please contact your service provider/telephone company for details and availability of this service in your area.

Temporary tone dialing (for rotary/pulse service users)

You can temporarily switch the dialing mode to tone when you need to access touch-tone services (for example, answering services, telephone banking services, etc.). Press **[*]** (TONE) before entering access numbers which require tone dialing.

Making/Answering Calls

Dial lock

This feature prohibits making outside calls.

The default setting is OFF.

Important:

- When dial lock is turned on, only phone number stored in the memory of the [EMERGENCY] can be dialed (only 1 one-touch dial).
- When dial lock is turned on, you can still adjust the handset volume and answer the second call by pressing [FLASH].
- When dial lock is turned on, you cannot store or erase the [EMERGENCY].

To turn the dial lock on/off

- 1 Lift the handset.
- 2 [∅DIAL LOCK]
- 3 Enter the unit password (default: 1111) → [∅DIAL LOCK]
 - A long beep sounds.
- 4 When finished, hang up.

Note:

- If dial lock is turned on, pressing the dial button will cause an error beep to sound.

Changing the unit password

Important:

- If you change the password, please make note of your new password. The unit will not reveal the password to you. If you forget your password, consult your nearest Panasonic service center.

- 1 Lift the handset.
- 2 [PROGRAM] → [REDIAL] → [5]
- 3 Enter the current 4-digit password (default: 1111) → [PROGRAM]
 - A beep sounds.
 - If you have entered the wrong password, error beep will sound. Enter the correct password → [PROGRAM].

- 4 Enter the new 4-digit password (0 to 9) → [PROGRAM]
 - A long beep sounds.

- 5 When finished, hang up.

One-Touch Dialer

One-touch dialer

You can store up to 20 phone numbers in the one-touch dial buttons (10 numbers in UPPER memory locations and 10 numbers in LOWER memory locations). Do not press any one-touch dial buttons before storing to prevent misoperation.

UPPER memory locations

Storing phone numbers

- 1** Lift the handset → **[PROGRAM]**
- 2** Enter a phone number up to 32 digits.
 - If a pause is required for dialing, press **[PAUSE]**. A pause stored in a phone number counts as one digit.
 - If a wrong number is entered, hang up and repeat step 1.
- 3** Press a one-touch dial button.
 - A long beep sounds.
- 4** When finished, hang up.

Note:

- We recommend you program an emergency number in the **[EMERGENCY]**.
- Emergency number is number stored in the **[EMERGENCY]** that can be dialed even when dial lock is turned on (page 10).

Erasing a stored number

- 1** **[PROGRAM]**
- 2** Press the one-touch dial button.
 - A long beep sounds.

Dialing a stored number

- 1** Lift the handset.
- 2** Press the one-touch dial button.
- 3** When you finish talking, place the handset on the cradle.

LOWER memory locations

Storing phone numbers

- 1** Lift the handset → **[PROGRAM]**
- 2** Enter a phone number up to 32 digits.
 - If a pause is required for dialing, press **[PAUSE]**. A pause stored in a phone number counts as one digit.
 - If a wrong number is entered, hang up and repeat step 1.
- 3** **[AUTO/LOWER]** → Press a one-touch dial button.
 - A long beep sounds.
- 4** When finished, hang up.

Erasing a stored number

- 1** **[PROGRAM]**
- 2** **[AUTO/LOWER]** → Press the one-touch dial button.
 - A long beep sounds.

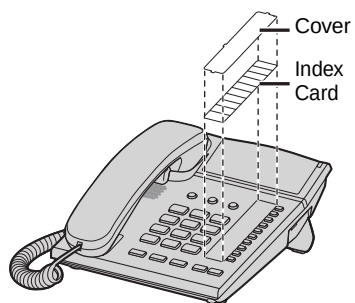
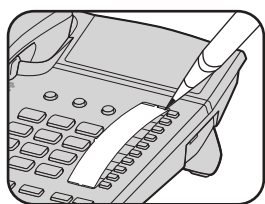
Dialing a stored number

- 1** Lift the handset.
- 2** Press **[AUTO/LOWER]**
- 3** Press the one-touch dial button.
- 4** When you finish talking, place the handset on the cradle.

One-Touch Dialer

Index card

Use the index card to record the names/phone numbers stored to the one-touch dial buttons.



Speed Dialer

Speed dialer

You can store up to 10 numbers in the memory stations. The dialing buttons **[0]** to **[9]** function as memory station numbers. Do not press any memory stations before storing to prevent misoperation.

Storing phone numbers

- 1** Lift the handset → **[PROGRAM]**
- 2** Enter a phone number up to 32 digits.
 - If a pause is required for dialing, press **[PAUSE]**. A pause stored in a phone number counts as one digit.
 - If a wrong number is entered, hang up and repeat step 1.
- 3** **[AUTO/LOWER]** → Press a memory station number (**[0]** to **[9]**).
 - A long beep sounds.
- 4** When finished, hang up.

Note:

- If a phone number is stored in a dial key which already contains a phone number, the old number is erased.
- We recommend you make a note of which phone numbers are stored in which dial keys.

Erasing a stored number

- 1** Lift the handset.
- 2** **[PROGRAM]** → **[AUTO/LOWER]**
- 3** Press a memory station number (**[0]** to **[9]**) for the phone number to be erased.
 - A long beep sounds.
- 4** When finished, hang up.

Dialing a stored number

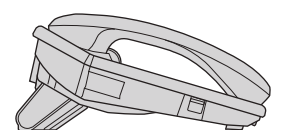
- 1** Lift the handset.
- 2** **[AUTO/LOWER]** → Press the memory station number (**[0]** to **[9]**).
- 3** When you finish talking, place the handset on the cradle.

Useful Information

Desk mount setup

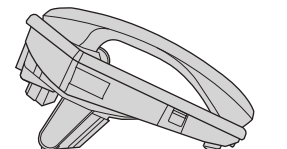
This unit can be used in 2 positions.

Low desk position (default)



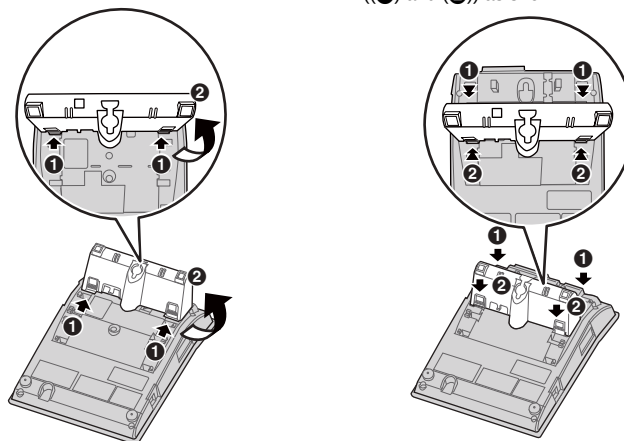
High desk position

— You can adjust the wall mount adaptor to slope this unit.



— Changing to the high desk position.

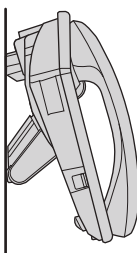
1. Press the tab in the direction of the arrow (1), then remove the wall mount adaptor (2).
2. To attach the wall mount adaptor to high (1), push it in the direction of arrows ((1) and (2)) as shown.



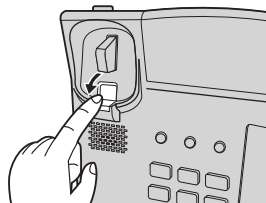
Useful Information

Wall mount setup

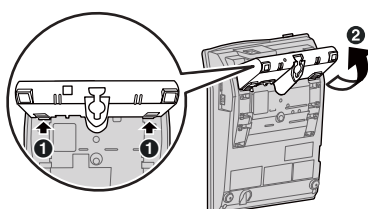
This unit can be mounted on a wall phone plate.



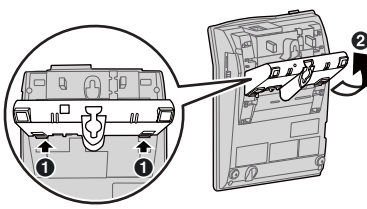
- 1** Pull down the handset hook until it locks, so the tabs holds the handset.



- 2** Press the tabs in the direction of the arrows (1), then remove the wall mount adaptor (2).

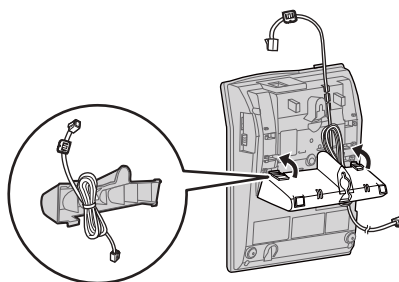


Low desk position



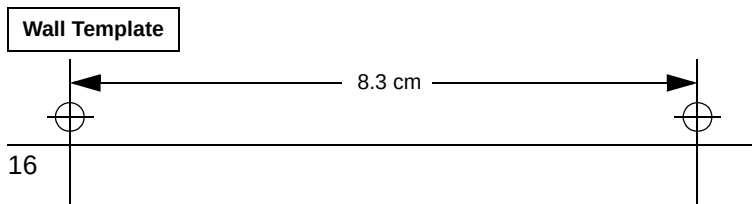
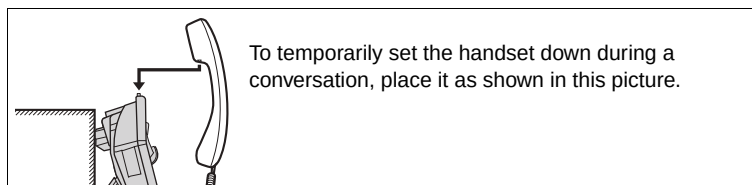
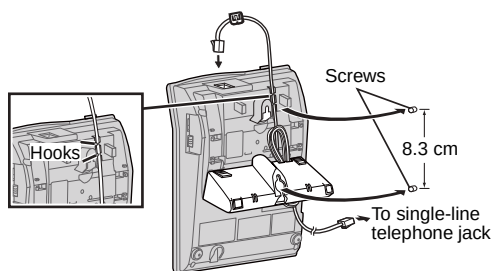
High desk position

- 3** Tuck the telephone line cord inside the wall mount adaptor, and push it in the direction of the arrow.



Useful Information

- 4** Drive screws (not included) into the wall using the wall template below. Connect the telephone line cord. Mount the unit, and then slide it down.



Useful Information

Troubleshooting

Problem	Cause/solution
The unit does not work.	• Check the connections (page 7).
The unit does not ring.	• The RINGER selector is set to OFF. Set to HIGH or LOW (page 8).
You cannot dial.	• Check the dial tone. If there is no dial tone, check the connections (page 7). • The dialing mode may be set incorrectly. Change the settings (page 7). • Dial lock is turned on. To turn it off, see page 10. • [PROGRAM] or [DIAL LOCK] may have been pressed. Hang up the handset and try again.
You cannot store a phone number in memory.	• Confirm the handset is off the cradle. • Do not enter a phone number more than 32 digits long, or the entered number and the previously stored number will be cleared. • When using the dial lock (page 10), you cannot store emergency number in the [EMERGENCY].
You cannot redial by pressing [REDIAL] .	• If the last number dialed was more than 32 digits long, the number will not be redialed correctly.
How to exit the program setting?	• Place the handset on the cradle.

Liquid damage

Problem	Cause/solution
Liquid or other form of moisture has entered the unit.	• Disconnect the telephone line cord from the unit. Leave the unit to dry for at least 3 days. After the unit is completely dry, reconnect the telephone line cord.

Caution:

- To avoid permanent damage, do not use a microwave oven to speed up the drying process.

Index

Index

- A** Accessories: 3
Answering calls: 8

- C** Call waiting: 9
Connections: 7
Controls: 6

- D** Dial lock: 10
Dialing mode: 7

- F** Flash: 9

- L** LOWER memory: 11

- M** Making calls: 8

- O** One-touch dialer: 11

- P** Password: 10
Pause: 8

- R** Redial: 8
Rotary/pulse service: 9

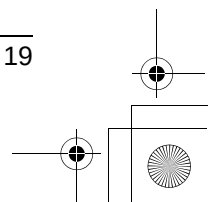
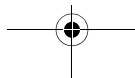
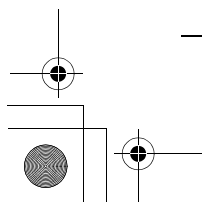
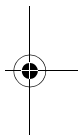
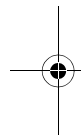
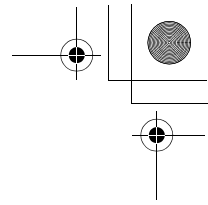
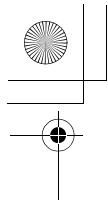
- S** Speed dialer: 13

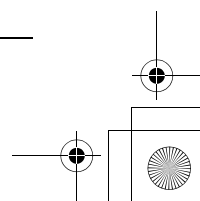
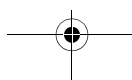
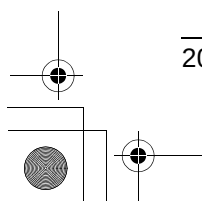
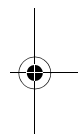
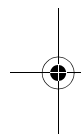
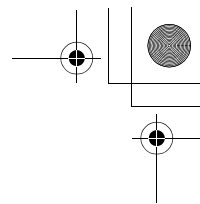
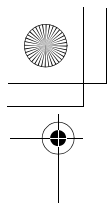
- T** Temporary tone dialing: 9
Troubleshooting: 17

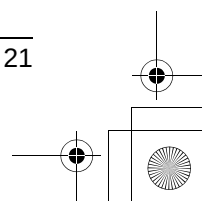
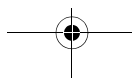
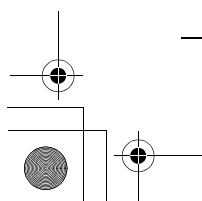
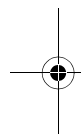
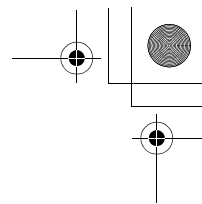
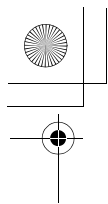
- U** UPPER memory: 11

- V** Volume
Handset: 8
Ringer: 8

- W** Wall mount setup: 15









■ **Czech**
Sales Department
Panasonic Czech Republic, s.r.o.
Thámová 289/13 (Palác Karlín)
186 00 Praha 8
telefon: +420-236 032 511
centrální fax: +420-236 032 411
e-mail: panasonic.praha@eu.panasonic.com
e-mail: servis.praha@eu.panasonic.com
aktuální info na www.panasonic.cz

■ **Slovakia**
Sales Department
Panasonic Slovakia, spol. s r.o.
Štúrova 11, 811 02 Bratislava,
Slovenská republika
Tel. číslo: +421-2-2062-2211
Fax: +421-2-2062-2311
web: www.panasonic.sk

■ **Turkey**
Contact information
Nemko Comlab AS
Gasevikveien 8, P.O.Box 96
N-2027 Kjeller, Norway
Tel: +47 64 84 57 00
Faks: +47 64 84 57 05
E-mail: post@comlab.no
Web: <http://www.nemko.com>

■ **Romania**
Panasonic Romania SRL
Piata Montreal nr. 10, Cladirea WTC,
Intrarea D, Etajul 2, Camera 2.12; 2.13; 2.05
Sector 1, Bucuresti
Telefon: +40.21.316.31.61
Fax: +40.21.316.04.46
e-mail: suport.clienti@eu.panasonic.com
web: www.panasonic.ro

Yetkili Temsilci
Panasonic Elektronik Satis A.S.
Maslak Mah. Bilim Sok.
Sun Plaza No:5 K:16
34398 Maslak-Sisli
Istanbul Turkey
Tel : (+90) 212 367 94 00
Fax: (+90) 212 286 21 11
www.panasonic.com.tr

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany
Tel: +4940 8549 3555
Faks: +4940 8549 3560
E-mail: info@panasonic-tc.de
Web: <http://www.panasonic-tc.de>
DoC Server: <http://doc.panasonic.de>

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Copyright:

This material is copyrighted by Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd., and may be reproduced for internal use only. All other reproduction, in whole or in part, is prohibited without the written consent of Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd.

© Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd. 2009

Panasonic®

Kullanım Kılavuzu

Entegre Telefon Sistemi

Model No. **KX-TS820FX**



Türkçe

Panasonic'i tercih etmiş olduğunuz için teşekkür ederiz.

Lütfen üniteyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz. Daha sonra tekrar kullanmak üzere kullanma kılavuzunu saklayınız.

EEE Yönetmeliğine Uygunur.

İçerik

Giriş

Aksesuar bilgisi	3
Sizin güvenliğiniz için	4
Önemli güvenlik direktifleri	4
Özellikler	4
En iyi performans için	5

Hazırlık

Kontroller	6
Bağlantılar	7
Unitenin kurulumu	7

Arama Yapma/Çağrılar Yanıtlama

Arama yapma	8
Çağrılar yanıtlama	8
Arama sırasında işe yarayan özellikler	9
Arama kilidi	10

Tek Tuşla Arama

Tek Tuşla Arama	11
-----------------------	----

Hızlı Arama

Hızlı Arama	13
-------------------	----

Yararlı Bilgiler

Masaüstü Kurulumu	14
Duvar Montajı	15
Sorun Giderme	17
Uygunluk Bildirim Formu	18

Dizin

Dizin	20
-------------	----

Giriş

Gerektiğinde başvurmanız için

Aşağıdaki bilgilerin ürünün daha sonra garanti kapsamında yapılacak herhangi bir tamir işlemine referans olması açısından kaydının tutulmasını tavsiye ederiz.

Seri No.

Satın alındığı tarih

(ünitenin altında bulunur)

Satıcının adı ve adresi

Lütfen faturanızı buraya iliştiniz.

Not:

- Bu ekipman Cek Cumhuriyeti, Slovakya ve Türkiye analog telefon ağlarında kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.
- Herhangi bir sorun çıktığında, öncelikle donanımı satın aldığınız yere başvurmalısınız.

Uyumluluk Beyanı:

- Panasonic System Networks Co., Ltd., bu donanımın Radyo & Telekomünikasyon Terminal Donanımları (R&TTE) Direktifi 1999/5/EC'nin temel şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Bu kılavuzda açıklanan ilgili Panasonic ürünleri için Uyumluluk Beyanını aşağıdaki siteden indirebilirsiniz:

<http://www.doc.panasonic.de>

Yetkili Temsilci İrtibat Bilgileri

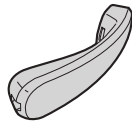
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Aksesuar bilgisi

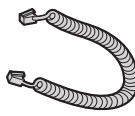
Sağlanan aksesuarlar

Hayır	Aksesuar öğeleri	Miktar
①	Ahize	1
②	Ahize kablosu	1
③	Telefon hat kablosu	1

①



②



③



Giriş

Sizin güvenliğiniz için

Ciddi yaralanamaları, can ve mal kaybını önleme adına, ürünü kullanmadan önce, cihazın düzgün ve güvenli çalışması adına bu bölümü dikkatle okuyunuz.

UYARI

Kurulumlar

- Yangın riskini veya elektrik çarpmasını önleme adına, ürünü yağmurdan ve herhangi bir nemden uzak tutunuz.

Güvenli kullanım koşulları

- Ürünü demonte etmeyiniz.
- (Deterjan, temizleyici, v.b.) sıvı maddeleri kesinlikle ürünün kablolarının üstüne sıçratmayınız yada tamamen sıvı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Bu yangına sebebiyet verebilir. Eğer telefon kablosu ıslanırsa, derhal duvardaki fişinden çekiniz ve cihazı kullanmayınız.

DİKKAT

Kurulum ve Lokasyon

- Telefon kablolama işlemini asla şimşekli ve yağmurlu havalarda yapmayınız.
- Eğer Telefon jakı ıslak mekanlarda kullanması için özel üretilmemişse, telefon jakını asla ıslak mekanlarda kurmayınız.
- Telefon hattı ağ arabiriminden bağlantısı kesilmediği sürece, izole edilmemiş telefon kablolarına veya terminallerine kesinlikle dokunmayınız.
- Telefon hattı kurulumunda güvenlik önlemleri almayı asla unutmayınız.
- Çağrı Kilidi özelliği aktif olduğunda bu ürün arama yapmaya engel olur (sadece acil arama tuşunda kayıtlı numaralar aranabilir).

Önemli güvenlik direktifleri

Bu ürünü kullandığınız zaman yangın riskini azaltmak, elektrik çarpmasını ve yaralanmaları önlemek adına temel güvenlik önemlerini altta belirtildiği gibi uygulayınız:

1. Bu ürünü su kenarında, ör: küvet, kase, leğen, ıslak yer, havuz kenarı, v.b. yerlerde kullanmayınız.
2. Şimşekli havalarda kablolu telefon kullanımından uzak durunuz. Yıldırım çarpma riskine neden olabilir (kablosuz telefonlar hariç).
3. Ortamda bulunan bir gaz sızıntısı durumunu yetkili birimlere haber vermek için uniteyi kullanmayınız.

BU TALİMATLARI SAKLAYINIZ

Özellikler

Güç kaynağı:

Telefon hattından

Boyutlar (Y x G x D):

Yaklaşık 93 mm x 172 mm x 220 mm

Kütle (Ağırlık):

Yaklaşık 426 g

Kullanma şartları:

0 °C–40 °C, 20 %–80 % Havanın bağıl nemi (kuru)

Not:

- Tasarım ve spesifikasyonlar haber vermeksizin değiştirilebilir.
- Bu talimatlardaki gösterimler gerçek üründen biraz değişik olabilir.

Giriş

En iyi performans için

Ortam

- Bu ürün yoğun dumandan, tozdan, yüksek ısıdan ve titreşimden uzak tutulmalıdır.
- Bu ürün direk güneş ışığına bırakılmamalıdır.
- Bu ürünün üzerine ağır cisimler konulmamalıdır.
- Bu ürün sıcak mekanlardan uzak tutulmalıdır, örneğin: radyatör, ısıtıcı, tava, ocak, v.b. Isının 0°C'dan düşük 40°C'dan yüksek olduğu yerlerde bırakılmamalıdır.

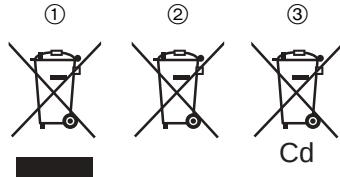
Rutin bakım

- Ürünün dışı hafif nemli bez ile silinmelidir.
- Benzin, aşındırıcı pudra, yada inceltici kullanılmamalıdır.

Ürünün elden çıkartılması, transferi yada iadesi

- Bu ürün size ait özel/gizli bilgileri saklayabilir. Gizliliğinizi koruyabilmeniz adına tavsiyemiz ürünü kullanmayı bıraktığınız ya da bir başka kullanıcıya verdiğiniz zaman size ait bilgilerin, örneğin: Tek tuşla arama kayıtları gibi, silinmiş olduğundan emin olunuz.

Kullanıcılar için kullanılmış eski ekipmanların ve pillerin toplama bilgisi



Ürünler, paketler yada destekleyici dökümanlar üzerindeki semboller (1), (2), (3) kullanılmış elektronik ürünlerin ve pillerin, diğer ev atıkları ile karıştırılmaması için kullanılmıştır.

Düzenli ve ideal geri dönüşüm için kullanılmış elektronik ürünlerin ve pillerin, uygun çöp yönetimi adına, ilgili yerel yasalar ve 2002/96/EC - 2006/66/EC gereğince toplanma noktalarına teslim edilmesi gerekmektedir. Bu ünitelerin ve pillerin doğru şekilde geri dönüştürülmesi durumunda, çok değerli kaynakların korunması adına, insan sağlığına verebilecek büyük negatif etkileri önlemek adına ve doğayı korumak adına yardım etmiş olacaksınız. Kullanılmış ürünlerin ve pillerin toplanması adına daha fazla bilgi için lütfen yerel belediyeler, çöp toplama servisiniz veya satın aldığınız satış noktası ile iletişime geçiniz. Yerel yasalar gereği düzenli uygulanmayan çöp yönetimi hukuki cezalara sebebiyet verebilir.

Avrupa Birliği dahilindeki ülkeler içindeki iş kullanıcılarına dair

Eğer elinizdeki elektrik ve elektronik ekipmanı elinizden çıkartmak istiyorsanız, dah fazla bilgi için lütfen elektrik ve elektronik çözüm sağlayıcınızla iletişime geçiniz.

Avrupa Birliği dışındaki ülkeler kullanıcıları için elden çıkartma bilgisi

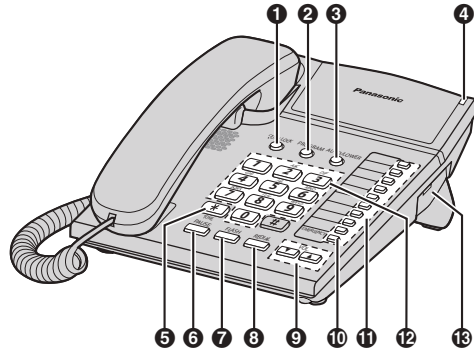
Bu semboller (1), (2), (3) sadece AB dahilindeki ülkelerde geçerlidir. Bu ürünleri elden çıkartmak için, lütfen yerel otoriteler ile iletişime geçiniz ve doğru metod için bilgi alınız.

Pil sembolü hakkında not

Bu sembol (2) şu sembol ile (3) (kimyasal sembolü) birlikte kullanılabilir. Bu durumda, bunlar kimyasal direktiflerine uygun üretilmiş demektir.

Hazırlık

Kontroller

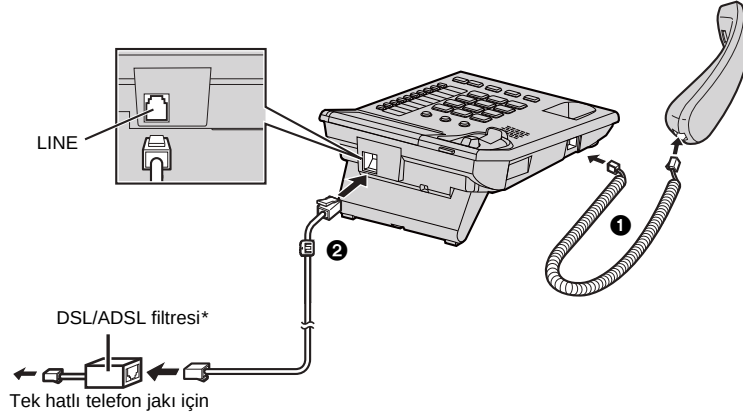


- | | |
|--|---|
| ❶ 【 DIAL LOCK 】 (sayfa 10) | ❸ 【 REDIAL 】 (sayfa 8, 9, 10) |
| ❷ 【 PROGRAM 】 (sayfa 9, 10, 11, 13) | ❹ VOL. (Ses) 【▼】【▲】 (sayfa 8) |
| ❸ 【 AUTO/LOWER 】 (sayfa 11, 13) | ❺ 【 EMERGENCY 】 (sayfa 10, 11) |
| ❹ ZİL Göstergesi (sayfa 8) | ❻ Tek Dokunuşla Arama Tuşları (sayfa 11) |
| ❺ 【*】 (TONE) (sayfa 9) | ❼ Arama Tuşu/Hafıza Numaraları (sayfa 13) |
| ❻ 【 PAUSE 】 (sayfa 8) | ❽ ZİL Seçici (sayfa 8) |
| ❼ 【 FLASH 】 (sayfa 9) | |

Hazırlık

Bağlantılar

Ahizenin kablosunu ahizeye (1) ve üniteye (2) bağlayınız. Telefon hattını üniteye ve telefon hat yakına bağlayınız. Bağlantı işlemi tamamlandıktan sonra, ahizeyi kaldırınız ve çevir sesi için bekleyiniz.



- KX-TS820FX için sadece Panasonic ahizesi kullanınız.
- Kutudan çıkan telefon kablosunu kullanın. Başka bir telefon kablosu kullanımı, ürünün düzgün çalışmasını engelleyebilir.

* DSL/ADSL servis kullanıcıları için

Lütfen DSL/ADSL filtresini aşağıdaki durum ile ilgili ünite ile telefon jaki arasındaki telefon hattına ekleyiniz (DSL/ADSL servis sağlayıcınız ile görüşünüz):

- Konuşurken parazit sesi duyuluyor.

Unitenin kurulumu

Arama konumu

Eğer arama yapamıyorsanız, bu ayarı kendi telefon hattı servis sağlayıcınıza uyarlayınız.

Fabrika ayarı olarak TONE seçeneği ayarlanmıştır.

TONE: Ton arama servisi için.

PULSE: Darbeli arama servisi için.

- 1 Ahizeyi kaldırın.
- 2 **[PROGRAM]** → **[REDIAL]** → **[3]**
- 3 TON'u seçmek için, basınız **[1]**.
VEYA
SİNYAL'i seçmek için, basınız **[2]**.
- 4 **[PROGRAM]**
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 5 Bittiğinde telefonu kapatınız.

Arama Yapma/Çağrılar Yanıtlama

Arama yapma

- 1 Ahizeyi kaldırın ve numarayı çevirin.
- 2 Konuşma bittiği zaman, ahizeyi yerine yerleştirin.

Ahize sesi ayarlama (4 kademe)

Konuşma esnasında **VOL.[▲]** ve **VOL.[▼]**'e sürekli basınız.

- Telefonu kapadığınızda, ses seviyesi korunacaktır.

Son aranan numarayı tekrar aramak için (32 hane maksimum)

- 1 Ahizeyi kaldırın → **[REDIAL]**
 - Tekrar arama seçeneği manuel olarak son aradığınız numarayı arayacaktır.

Bekleme (PBX/Uzun mesafe servisi kullanıcıları için)

PBX Santral ya da uzun mesafe servisi kullanarak arama yaparken bazen bekleme gerekmektedir. Örnek: Santral üzerinden arama yaparken dış hatta çıkmak için "9" u tuşlamanız gerektiğinde:

- 1 Aramayı başlatmak için ahizeyi kaldırınız.
- 2 **[9]** → **[PAUSE]**
- 3 Telefon numarasını tuşlayınız.

Not:

- Her **[PAUSE]** tuşlamanız sonrasında 3,5 saniyelik bir bekleme devreye girer. Daha uzun beklemeler için tuşlamayı ihtiyacınız kadar tekrar edin.

Çağrılar yanıtlama

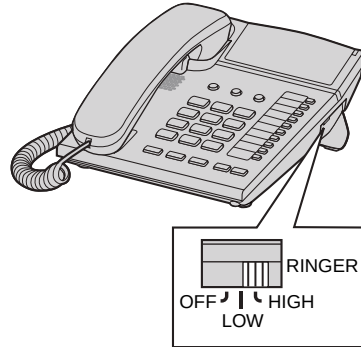
Çağrı geldiğinde, melodi sesi duyulur ve çağrı gösterge ışığı yanar. Çağrıyı ahizeyi kaldırarak yanıtlayabilirsiniz.

Not:

- TELEFON ZİLİ göstergesi
 - PULSE modunda ve aynı telefon hattına bağlı diğer bir telefon ile bir telefon numarası çevrilir ise, veya
 - birisi, aynı telefon hattına bağlı bir başka telefonu açtığı ya da kapattığı zaman yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu normaldir.

Zil sesi seviyesini ayarlamak

Zil sesi düzeyini HIGH (yüksek), LOW (düşük) ya da OFF (kapalı) olarak seçebilirsiniz. Başlangıç ayarı HIGH (yüksek) tir.



Arama Yapma/Çağrılarını Yanıtlama

Arama sırasında işe yarayan özellikler

Flaş

[FLASH] tuşu PBX santralinizin dış hat çağrısını transfer etme veya opsiyonel telefon servislerine ulaşma gibi özelliklerini kullanmanızı sağlar.

Flash süresi

Flaş zamanı telefonunuzun bağlı olduğu PBX'e yada santrale göre değişir.

Seçebilirsiniz:

80ms (milisaniye), 90ms, 100ms, 110ms, 160ms, 200ms, 250ms, 300ms, 400ms, 600ms, 700ms, veya 900ms.

Varsayılan ayar 100ms dir.

- 1** Ahizeyi kaldırın.
- 2** **[PROGRAM] → [REDIAL] → [2]**
- 3** İstenen ayarı seçmek için **[0]** dan **[9]**'a kadar rakamlara, **[*]**'a, veya **[#]**'ye basınız.

[1] : 80ms	[2] : 90ms	[3] : 100ms
[4] : 110ms	[5] : 160ms	[6] : 200ms
[7] : 250ms	[8] : 300ms	[9] : 400ms
[*] : 600ms	[0] : 700ms	[#] : 900ms

4 **[PROGRAM]**

- Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.

5 Bittiğinde telefonu kapatınız.

Çağrı bekletme servisi kullanıcıları için

Çağrı bekletmeyi kullanabilmek için, öncelikle servis sağlayıcınızdan veya operatörden bu özellik için kayıt yaptırmalısınız. Bu özellik herhangi bir görüşmeniz esnasında gelen aramaların hattınıza düşmesini sağlar. Görüşme esnasında başka bir arama geldiğinde, çağrı bekleme tonunu duyacaksınız.

- 1** İkinci çağrıyı cevaplamak için **[FLASH]**'ye basınız.
- 2** Çağrılarını değiştirmek için **[FLASH]**'ye basınız.

Not:

- Detaylar, imkanlar ve fırsatlar için lütfen ülkenizin telefon servis sağlayıcınız ile irtibata geçiniz.

Geçici tonlu arama (Döngüsel/Darbeli servis kullanıcıları için)

İsterseniz geçici olarak çevirim modunuzu tona çevirebilirsiniz. (örnek olarak bankacılık işlemleri, yada telesekreter servisleri, etc). İsteddiğiniz numarayı tuşlamadan önce **[*]** (TONE) tuşuna basınız.

Arama Yapma/Çağrılar Yanıtlama

Arama kilidi

Bu özellik dışarıya arama yapmayı engeller.

Fabrika ayarı KAPALI modudur.

Önemli:

- Çağrı Kilidi özelliği aktif olduğunda, sadece **[EMERGENCY]** tuşunda kayıtlı numaralar aranabilir. (sadece tek tuşla arama.)
- Çağrı kilidi özelliği aktif olduğunda, ahize ses ayarını değiştirebilir ve **[FLASH]** tuşuna basarak ikinci bir çağrıya cevap verebilirsiniz.
- Çağrı kilidi özelliği aktif olduğunda, **[EMERGENCY]** listesini silemez; yeni kayıt yapamazsınız.

Çevirim kilidini açık/kapalı moda geçirmek

- 1 Ahizeyi kaldırın.
- 2 **[? DIAL LOCK]**
- 3 Şifrenizi giriniz (fabrika ayarı: 1111 dir) → **[? DIAL LOCK]**
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 4 Bittiğinde telefonu kapatınız.

Not:

- Çağrı kilidi özelliği aktif olduğunda, arama tuşuna basmanız hata sinyali sesini duymanıza neden olur.

Ünitenin şifresinin değiştirilmesi

Önemli:

- Eğer şifreyi değiştirirseniz, lütfen yeni şifrenizi not alınız. Ünite şifrenizi size geri göstermez. Şifrenizi unutursanız, en yakın Panasonic servis merkezine danışın.

- 1 Ahizeyi kaldırın.
- 2 **[PROGRAM] → [REDIAL] → [5]**
- 3 Kullandığınız 4 rakamlı şifreyi girin (fabrika ayarı: 1111) → **[PROGRAM]**
 - Bip sesi duyulur.

- Yanlış şifre girdiğinizde, hata sinyali duyulur.
- Doğru şifreyi girin → **[PROGRAM]**.

- 4 4 rakamlı şifrenizi girin (0 ila 9) → **[PROGRAM]**

- Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.

- 5 Bittiğinde telefonu kapatınız.

Tek Tuşla Arama

Tek Tuşla Arama

Tek dokunuşla arama tuşuna 20 adete kadar numara kaydedebilirsiniz (10 numara üst hafıza bölümüne, 10 numara alt hafıza bölümüne). Herhangi bir kayıt yapmadan herhangi bir hataya neden olmamak için tek tuşla arama butonuna basmayınız.

Üst hafıza bölümü

Telefon numaralarını depolama

- 1** Ahizeyi kaldırın → **[PROGRAM]**
- 2** 32 haneye kadar bir telefon numarası giriniz.
 - Çağrı yapacağınız numarada boşluk bırakmak gerekiyor ise, **[PAUSE]** tuşuna basınız. Telefon numarası girilirken PAUSE tuşuna basılması bir haneyi boş geçmenizi sağlayacaktır.
 - Yanlış bir numarayı çevirdiyse, telefonu kapatıp 1. adımı tekrar ediniz.
- 3** Tek tuşla arama butonuna basınız.
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 4** Bittiğinde telefonu kapatınız.

Not:

- Bir acil numarasını **[EMERGENCY]** tuşunda programlamayı tavsiye ederiz.
- **[EMERGENCY]**'de kayıtlı bir acil numarayı, çağrı kilidi aktif iken dahi arayabilirsiniz. (sayfa 10)

Kayıtlı bir numarayı silmek

- 1** **[PROGRAM]**
- 2** Tek tuşla arama butonuna basınız.
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.

Kayıtlı bir numarayı aramak

- 1** Ahizeyi kaldırın.
- 2** Tek tuşla arama butonuna basınız.

- 3** Konuşma bittiği zaman, ahizeyi yerine yerleştirin.

Alt hafıza bölümü

Telefon numaralarını depolama

- 1** Ahizeyi kaldırın → **[PROGRAM]**
- 2** 32 haneye kadar bir telefon numarası giriniz.
 - Çağrı yapacağınız numarada boşluk bırakmak gerekiyor ise, **[PAUSE]** tuşuna basınız. Telefon numarası girilirken PAUSE tuşuna basılması bir haneyi boş geçmenizi sağlayacaktır.
 - Yanlış bir numarayı çevirdiyse, telefonu kapatıp 1. adımı tekrar ediniz.
- 3** **[AUTO/LOWER]** → Tek tuşla arama butonuna basınız.
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 4** Bittiğinde telefonu kapatınız.

Kayıtlı bir numarayı silmek

- 1** **[PROGRAM]**
- 2** **[AUTO/LOWER]** → Tek tuşla arama butonuna basınız.
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.

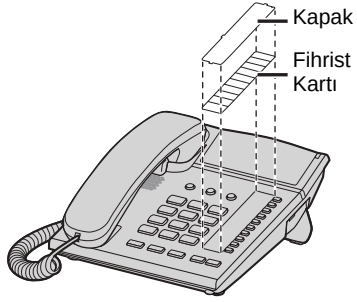
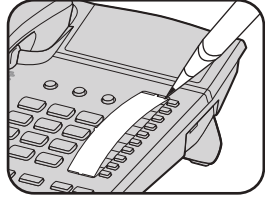
Kayıtlı bir numarayı aramak

- 1** Ahizeyi kaldırın.
- 2** Basınız **[AUTO/LOWER]**
- 3** Tek tuşla arama butonuna basınız.
- 4** Konuşma bittiği zaman, ahizeyi yerine yerleştirin.

Tek Tuşla Arama

Fihrist Kartı

Tek tuşla arama butonlarında saklı isim ve numaraları kaydetmek için fihrist kartını kullanınız.



Hızlı Arama

Hızlı Arama

10 numaraya kadar hafızaya kayıt yapabilirsiniz. **[0]**'dan **[9]**'a kadar olan rakamlar hafıza numarası olarak görev görür. Herhangi bir kayıt yapmadan hafıza numaralarını tuşlamayınız.

Telefon numaralarını depolama

- 1** Ahizeyi kaldırın → **[PROGRAM]**
- 2** 32 haneye kadar bir telefon numarası giriniz.
 - Çağrı yapacağınız numarada boşluk bırakmak gerekiyor ise, **[PAUSE]** tuşuna basınız. Telefon numarası girilirken PAUSE tuşuna basılması bir hane boş geçmenizi sağlayacaktır.
 - Yanlış bir numarayı çevirdiyse, telefonu kapatıp 1. adımı tekrar ediniz.
- 3** **[AUTO/LOWER]** → Bir hafıza numarasını tuşlayınız (**[0]** ila **[9]**).
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 4** Bittiğinde telefonu kapatınız.

Not:

- Herhangi bir telefon numarasının kayıtlı olduğu hafıza tuşuna yeni bir numara kaydedilirse, eski numara silinir.
- Hangi hafıza tuşunda hangi numaranın kayıtlı olduğunu not etmenizi tavsiye ederiz.

Kayıtlı bir numarayı silmek

- 1** Ahizeyi kaldırın.
- 2** **[PROGRAM]** → **[AUTO/LOWER]**
- 3** Bir hafıza numarasını tuşlayınız (**[0]** ila **[9]**) silinecek telefon numarası için.
 - Uzun bir "bip" sesi duyacaksınız.
- 4** Bittiğinde telefonu kapatınız.

Kayıtlı bir numarayı aramak

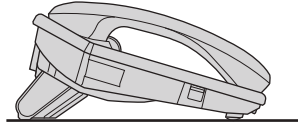
- 1** Ahizeyi kaldırın.
- 2** **[AUTO/LOWER]** → Bir hafıza numarasını tuşlayınız (**[0]** ila **[9]**).
- 3** Konuşma bittiği zaman, ahizeyi yerine yerleştirin.

Yararlı Bilgiler

Masaüstü Kurulumu

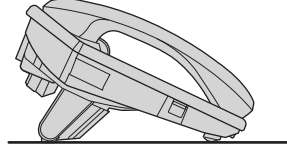
Ünite 2 farklı pozisyonda kullanılabilir.

Masaüstü (varsayılan)



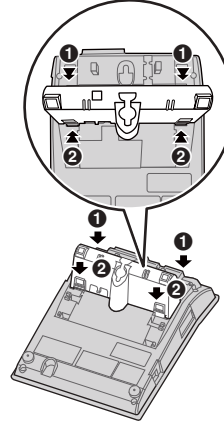
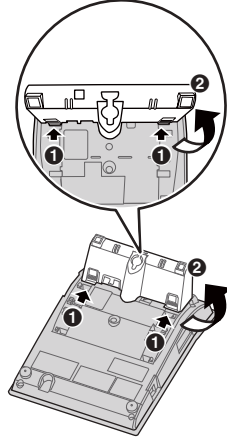
Yüksek seviye konumu

— Duvar montaj aparatını ünitenin eğim seviyesi için ayarlayabilirsiniz.



— Yüksek seviye konumunu değiştirme.

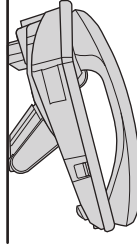
1. Tırnağı (1) yönünde hareket ettiriniz ve duvar montaj aparatını (2) yönünde çıkarınız.
2. Duvar montaj aparatını yüksek pozisyonda konumlamak için, (1) ve (2) yönlerinde gösterildiği gibi itiniz.



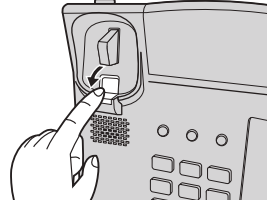
Yararlı Bilgiler

Duvar Montajı

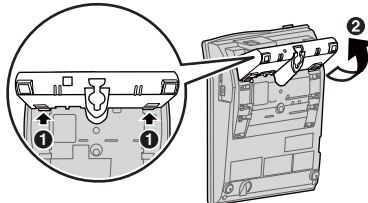
Bu ünite duvar telefonu kabına yerleştirilebilir.



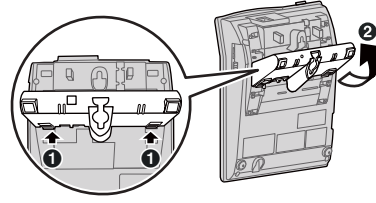
- 1** Ahizenin haznesine oturduğundan emin olunuz. Böylece ahize sabit kalacaktır.



- 2** Tırnağı (1) yönünde hareket ettiriniz ve duvar montaj aparatını (2) yönünde çıkarınız.

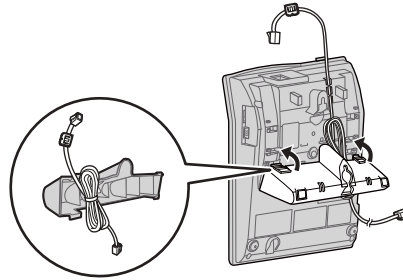


Masaüstü



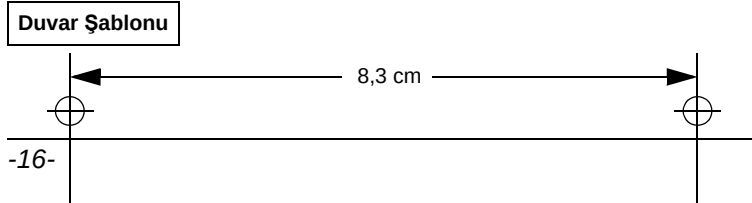
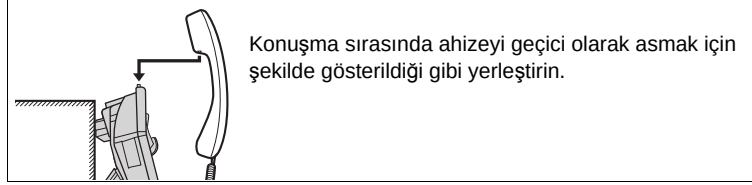
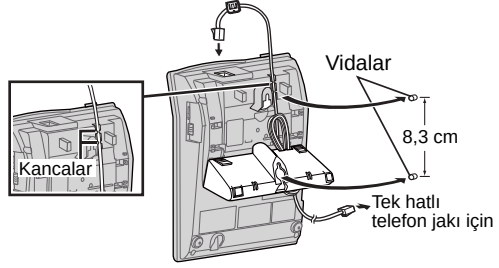
Yüksek seviye konumu

- 3** Hat kablosunu duvar montaj aparatı içine sıkıştırınız ve aparatı ok yönünde itiniz.



Yararlı Bilgiler

- 4** Aşağıdaki duvar şablonunu kullanarak vidaları (pakete dahil değildir) duvara vidalayın. Telefon hattı kablosunu bağlayın. Üniteyi yerleştirin ve aşağı kaydırın.



Yararlı Bilgiler

Sorun Giderme

Sorun	Sebeup/özüm
Ünite alışmıyor.	Bağlantıları kontrol ediniz (sayfa 7).
Ünite zil almıyor.	Zil seçimi OFF (kapalı) konumuna ayarlanmış. HIGH (yüksek) veya LOW (düşük) konumuna yarlayın (sayfa 8).
Arama yapamıyorsunuz.	- Çevirme sesi geliyormu kontrol ediniz. Eğer ses gelmiyorsa, bağlantıları kontrol ediniz (sayfa 7). - Çevirme modu yanlış ayarlanmış olabilir. Ayarları değiştiriniz (sayfa 7). - Arama kilidi açıksa. Kapatın ve sayfa 10 e bakın. [PROGRAM] ya da [DIAL LOCK] basılı kalmış olabilir. Ahizeyi kapatıp tekrar deneyiniz.
Hafızaya telefon kaydı yapamazsınız.	- Ahizenin haznesinde olmadığından emin olunuz. 32 haneden fazla bir numara girmeyiniz. Aksi halde girilen numara ya da daha önce kaydedilen bir numara silinecektir. - Çağrı kilidi aktif iken, [EMERGENCY]'e acil numarası kaydedemezsiniz.
[REDIAL] tuşuna basarak yeniden arama yapamıyorsunuz.	En son aranan numara 32 haneden fazla idiye, bu numara doğru şekilde aranamaz.
Program ayarlarından nasıl ıkarım?	Ahizeyi haznesine yerleştiriniz.

Sıvı Hasarı

Sorun	Sebeup/özüm
Cihaza sıvı yada başka bir nem biçimi girmiştir.	Telefon hattının kablosunu cihazdan çıkarın. Üniteyi en az 3 gün kurumaya bırakınız. Cihaz tamamen kuruduktan sonra, telefon hattının kablosunu tekrar bağlayın.

Dikkat:

- Tamir edilemez hasarlardan kaçınmak için, kuruma sürecini hızlandırma amaçlı olarak bir mikrodalga fırın kullanmayınız.

Yararlı Bilgiler

Uygunluk Bildirim Formu

Panasonic

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531 Japan

Declaration of Conformity 016029

Document No. PCTP-090082-01

(Issuer's name & address)

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Hakata-ku, Fukuoka, Japan

(Object of the declaration)

< A >

(Product) : Integrated Telephone System
(Trade Name) : Panasonic
(Model Nr.) : KX-TS820FX
(Country of Origin): Malaysia

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislations and harmonized standards:

(Council Directive) : 1999/5/EC < B >
(Council recommendation): 1999/519/EC
(Harmonized Standards) : EN60950-1:2006+A11:2009, < C >
EN50371:2002, EN 55022:2006,
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed the first time: 10

Signed for and on behalf of :

Printed Name : Toshiaki Sakiyama
Title : Director
Date of issue : January 1, 2010

Authorised Representative:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

(Signature) : [Signature]
(Printed name) : Klaus Louchm Huback
(Date) : 04 Jan. 2010

Yararlı Bilgiler

Panasonic

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531 Japan

Uyumluluk Beyannamesi

Döküman No PCTP-090082-01

(Firmanın adı & adresi)

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Hakata-ku, Fukuoka, Japan

(Beyannamenin konusu)

< A >

(Ürün) : Integrated Telephone System
(Ticari adı) : Panasonic
(Model No) : KX-TS820FX
(Menşei) : Malaysia

Yukarıda açıklanan beyanname konusu, aşağıdaki AB yasaları ve ilgili standartların gereksinimlerine uygundur:

(Kurul direktifi) : 1999/5/EC < B >
(Kurul tavsiye kararı) : 1999/519/EC
(Uyumlu Standartlar) : EN60950-1:2006, EN50371:2002 < C >
EN55022:2006, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

CE işaretinin cihaza ilk kez etiketlendiği yılın son iki basamağı: 10

İmzalayan :

Adı : Toshiaki Sakiyama
Ünvanı : Müdür
Yayınlama : 1 Ocak 2010

Yetkili Temsilci İrtibat Bilgileri:

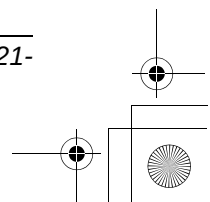
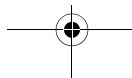
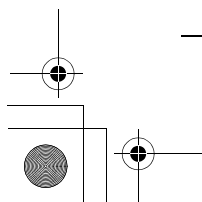
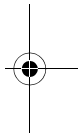
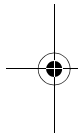
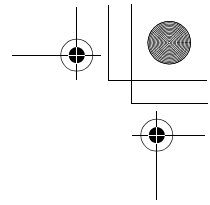
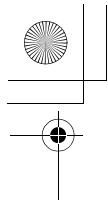
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

(İmza) :
(Adı) : Hans-Joachim Habeck
(Tarih) : 4 Ocak 2010

Dizin

Dizin

- A** Aksesuarlar: 3
Alt hafıza: 11
Arama kilidi: 10
Arama modu: 7
Arama yapma: 8
- B** Bağlantılar: 7
Bekleme: 8
Bekleyen çağrı: 9
- Ç** Çağrılarını yanıtlama: 8
- D** Duvar montajı: 15
Döngüsel ton/darbeli ton servisi: 9
- F** Flaş: 9
- G** Geçici tonlu arama: 9
- H** Hızlı Arama: 13
- K** Kontroller: 6
- S** Ses
Ahize: 8
Zil: 8
Sorun Giderme: 17
- Ş** Şifre: 10
- T** Tekrar arama: 8
Tek Tuşla Arama: 11
- Ü** Üst hafıza: 11





■ **Czech**
Sales Department
Panasonic Czech Republic, s.r.o.
Thámová 289/13 (Palác Karlín)
186 00 Praha 8
telefon: +420-236 032 511
centrální fax: +420-236 032 411
e-mail: panasonic.praha@eu.panasonic.com
e-mail: servis.praha@eu.panasonic.com
aktuální info na www.panasonic.cz

■ **Slovakia**
Sales Department
Panasonic Slovakia, spol. s r.o.
Štúrova 11, 811 02 Bratislava,
Slovenská republika
Tel. číslo: +421-2-2062-2211
Fax: +421-2-2062-2311
web: www.panasonic.sk

■ **Turkey**
Contact information
Nemko Comlab AS
Gasevikveien 8, P.O.Box 96
N-2027 Kjeller, Norway
Tel: +47 64 84 57 00
Faks: +47 64 84 57 05
E-mail: post@comlab.no
Web: <http://www.nemko.com>

■ **Romania**
Panasonic Romania SRL
Piata Montreal nr. 10, Cladirea WTC,
Intrarea D, Etajul 2, Camera 2.12; 2.13; 2.05
Sector 1, Bucuresti
Telefon: +40.21.316.31.61
Fax: +40.21.316.04.46
e-mail: suport.clienti@eu.panasonic.com
web: www.panasonic.ro

Yetkili Temsilci
Panasonic Elektronik Satis A.S.
Maslak Mah. Bilim Sok.
Sun Plaza No:5 K:16
34398 Maslak-Sisli
Istanbul Turkey
Tel : (+90) 212 367 94 00
Fax: (+90) 212 286 21 11
www.panasonic.com.tr

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany
Tel: +4940 8549 3555
Faks: +4940 8549 3560
E-mail: info@panasonic-tc.de
Web: <http://www.panasonic-tc.de>
DoC Server: <http://doc.panasonic.de>

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Telif hakkı:

Bu materyalin telif hakkı Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd.'ye aittir ve sadece dahili kullanım için çoğaltılabilir. Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd.'nin yazılı izni olmadan başka herhangi bir şekilde kısmen veya tamamen çoğaltılması yasaktır.

© Panasonic System Networks Malaysia Sdn. Bhd. 2009