

به نام خدا

قبل از استفاده از دستگاه ضبط مکالمات چهار خط دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نموده و سپس آنرا نصب و راه اندازی و تنظیم نمایید.

با توجه به شکل ذیل توضیحات داده شده را به دقت بخوانید.



دستگاه ضبط مکالمات دارای دو جک تلفن و هر جک تلفن دو خط تلفن را به دستگاه وصل مینماید.

خطوط ۱ و ۲ به جک تلفن سمت چپ و خطوط ۳ و ۴ به جک تلفن سمت راست وصل می شود.

خط ۱ و ۳ مغزی وسط و خط ۲ و ۴ مغزی کناری جک تلفن خواهند بود.

در صورت نیاز به شماره تماس و تنظیمات زمانی دستگاه، کابل RS-232 را به مرکز سانترال پاناسونیک وصل نمایید.

آداپتور ۵ ولت را به جک تغذیه دستگاه POWER 5V وصل نمایید.

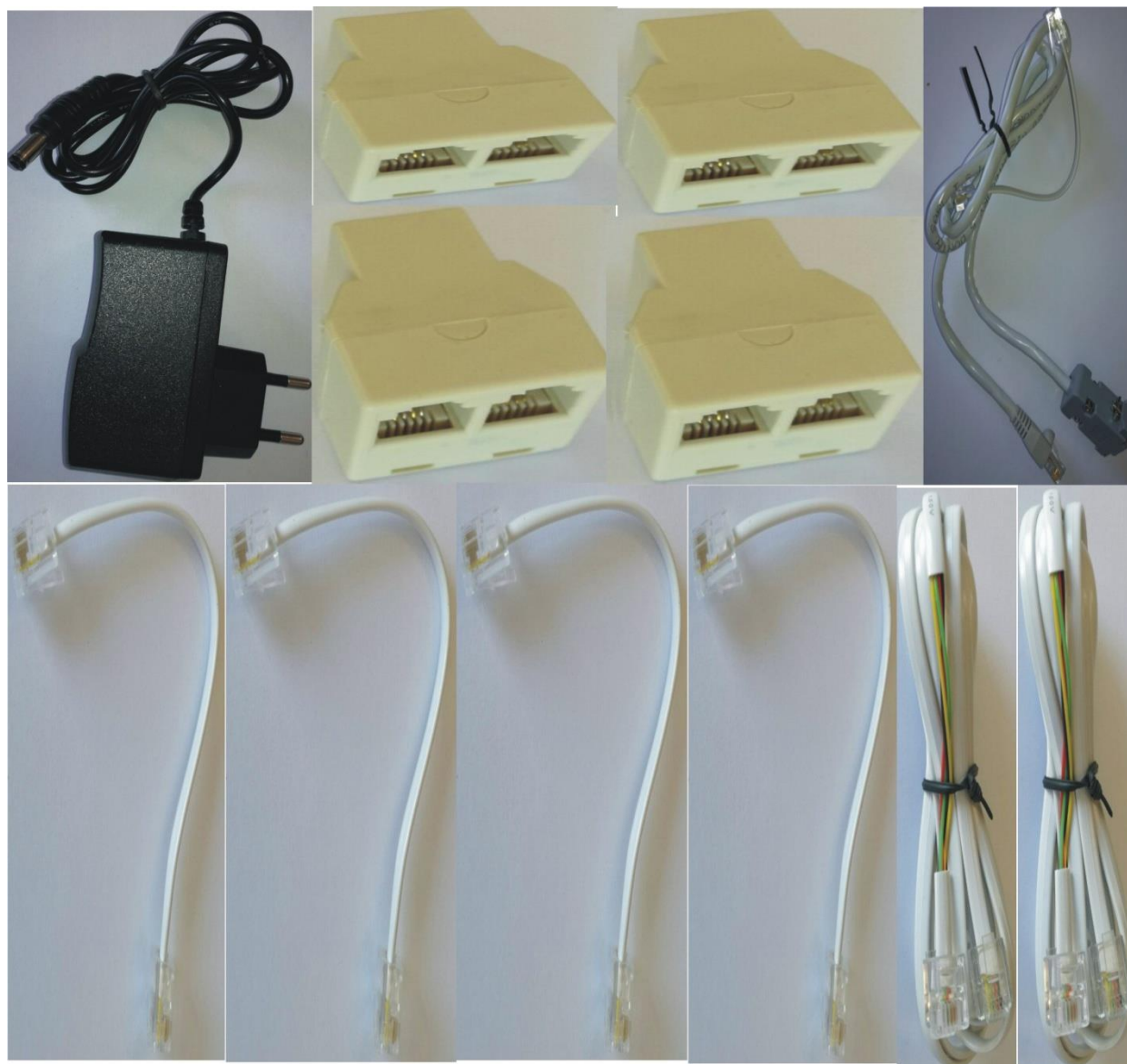
کلید تنظیمات برای هم شناسی و اختصاص اطلاعات تماس مرکز و خطوط دستگاه در نظر گرفته شده است .

کابل ارتباط با شبکه یا مودم ADSL برای ارتباط اینترنتی با دستگاه در نظر گرفته شده است که ممکن است در این دستگاه فعال نباشد.

نمایشگرهای ال ای دی دو رنگ قرمز و سبز (ترکیبی نارنجی) وضعیت خطوط را در حالت های مختلف استفاده نشان می دهد.

حافظه میکرو اس دی اطلاعات ضبط شده را در خود نگهداری میکند و با خارج کردن از سوکت و گذاشتن روی رم ریدر همراه دستگاه ، اطلاعات ضبط شده را می توان به کامپیوتر منتقل کرد.

متعلقات دستگاه ضبط مکالمات



آداپتور ۵ ولتی دستگاه

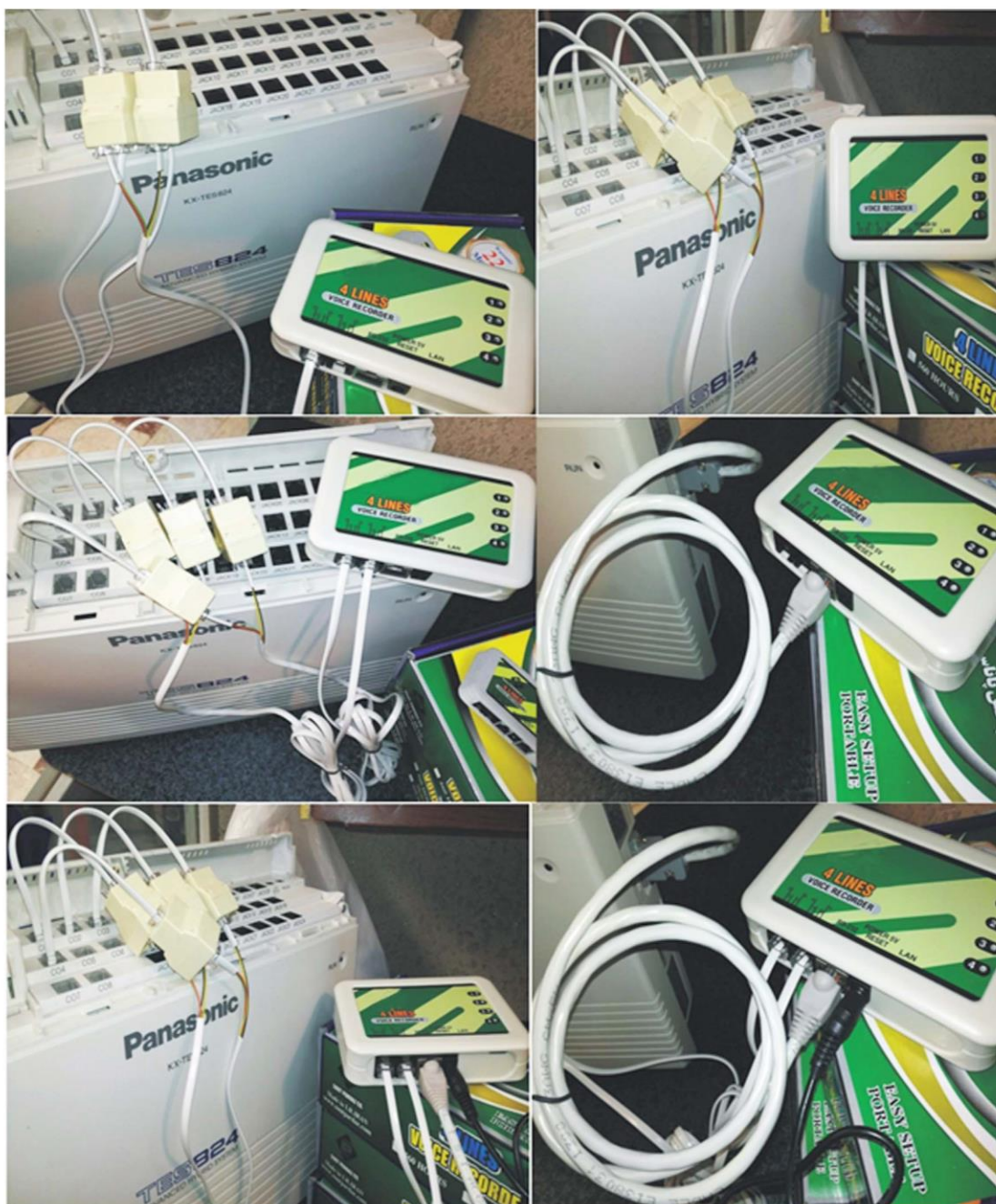
۴ عدد سیم تلفنی کوتاه ۱۲ سانتی

۲ عدد سیم تلفنی بلند ۱.۸ متری یک طرف دو سر سوکت و یک طرف یک سر سوکت

۴ عدد سوکت تلفنی دو به یک

کابل اتصال ارتباط سریال سانترال به دستگاه (کابل RS-232)

نحوه اتصالات خط ۱ و ۲ و ۳ و ۴ به سانترال و دستگاه ضبط مکالمات مطابق شکل ذیل



ابتدا خطوط تلفنی ۱ و ۲ و ۳ و ۴ به طور مستقل به ۴ عدد سوکت تلفنی دو به یک وصل می شوند.
با اتصال ۴ عدد بند خط کوتاه ۱۲ سانتی به خروجی ۴ عدد سوکت تلفنی دو به یک ، خطوط تلفنی ۱ و ۲ و ۳ و ۴ را به سانترال وصل می نماییم.

یک طرف بند خط ۱.۸ متری ۳ سوخته داری دو سر سوکت می باشد یک سر سوکت را که دو سیم مغزی وسط را دارد به سوکت تلفنی دو به یک خط ۱ و سر سوکت دوم را که دو سیم کناری را دارد به سوکت تلفنی دو به یک خط ۲ وصل نموده و سمت دیگر که دارای یک سر سوکت می باشد را به ورودی جک تلفنی دست چپ دستگاه ضبط مکالمات وصل می نماییم. با این اتصال خط ۱ و ۲ به دستگاه ضبط مکالمات وصل می شوند. همین کار را با بند خط ۱.۸ متری سه سوخته دیگر که همراه دستگاه موجود می باشد برای خطوط ۳ و ۴ انجام دهید.

با کابل اتصال ارتباط سریال ، پورت سریال سانترال (RS-232) را به دستگاه متصل نمایید. گزینه ارسال اطلاعات تماس برای تماس های از بیرون . Caller-ID Info می باید انتخاب شود که این تنظیم برای هم شناسی دستگاه با سانترال ضروری است و میتواند با فعال کردن کد ۹۰۷ از روی گوشی انجام شود.

برای نصب دستگاه مطابق ذیل عمل می کنیم.

آداپتور دستگاه را به برق وصل می نماییم.

جک آداپتور را به دستگاه وصل میکنیم.

بعد از چند ثانیه نمایشگر های ال ای دی چهار خط شروع به چشمک زدن نارنجی خواهند نمود. در صورتی که دستگاه کارت حافظه (Micro SD) نداشته باشد این نمایشگرها به صورت نارنجی ثابت روشن می مانند.

با اتصال درست خطوط ۱ تا ۴ نمایشگرها به صورت سبز یا قرمز ثابت روشن می مانند. قرمز بودن نمایشگر هر خط در این وضعیت نشانه تنظیم هم شناسی دستگاه و سانترال برای آن خط می باشد. کلید تنظیمات را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید تا با چشمک قرمز متوالی و سپس سبز شدن ثابت نمایشگرها آمادگی دستگاه برای تنظیم هم شناسی سانترال به نمایش در آید. کابل ارتباط سریال (RS-232) را به دستگاه و مرکز متصل نمایید.

با شماره گیری خطوط ۱ تا ۴ متصل شده به دستگاه از طریق موبایل یا خط مجزا تنظیمات هم شناسی دستگاه و سانترال بعد از زنگ اول انجام خواهد شد و نمایشگر خط تماس گرفته شده به صورت قرمز ثابت در خواهد آمد.

چنانچه بعد از زنگ اول این هم شناسی صورت نگیرد تماس را تکرار نمایید و ارتباط کابل سریال را بدرستی چک کنید.

حال که تنظیم هم شناسی صورت گرفت تماس های مرکز و تماس های بیرون به صورت خودکار ضبط میشوند.
نمایشگر خطی که زنگ می خورد بصورت قرمز چشمک زن مقطع به نمایش در می آید.
در حال ضبط مکالمات نمایشگر هر خط به صورت قرمز چشمک زن خواهد بود.
کامل شدن ضبط مکالمات هر خط حداقل ۵ ثانیه بعد از پایان تماس و گذاشتن گوشی خواهد بود .
برای خارج کردن کارت حافظه جک آداپتور دستگاه را از آن جدا نموده و سپس اقدام به خروج کارت حافظه و تخلیه آن نمایید.

نحوه ساماندهی ضبط مکالمات به ترتیب ذیل می باشد.

پوشه سال مکالمه

پوشه ماه مکالمه

پوشه روز مکالمه

پوشه خط ۱ تا ۴ که مکالمه صورت گرفته به صورت LINE-1 تا LINE-4

نام فایل با اطلاعات لازم

نام فایل با اطلاعات مرکز یا بدون اطلاعات افزوده مرکز که از چپ به راست شامل موارد ذیل می باشد.

سال مکالمه

ماه مکالمه

روز مکالمه

ساعت شروع مکالمه

دقیقه شروع مکالمه

AM قبل از ظهر

PM بعد از ظهر

شماره خط متصل شده به سانترال و داخلی سانترال / شماره خط دستگاه، که مکالمه صورت گرفته است.

مدت زمان مکالمه به ساعت و دقیقه و ثانیه

در صورت تماس از بیرون تعداد زنگ خورده قبل از برداشتن گوشی 1R تا 9R

موفق باشید

صوت ارتباط