

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 1 و 2 به جک تلفن سمت چپ و خطوط 3 و 4 به جک تلفن سمت راست وصل می شود.

خط 1 و 3 مغزی وسط و خط 2 و 4 مغزی کناری جک تلفن خواهند بود.

در صورت نیاز به اطلاعات تماس (CID)، کابل RS-232 را به مرکز سانترال پاناسونیک و دستگاه متصل نمایید.

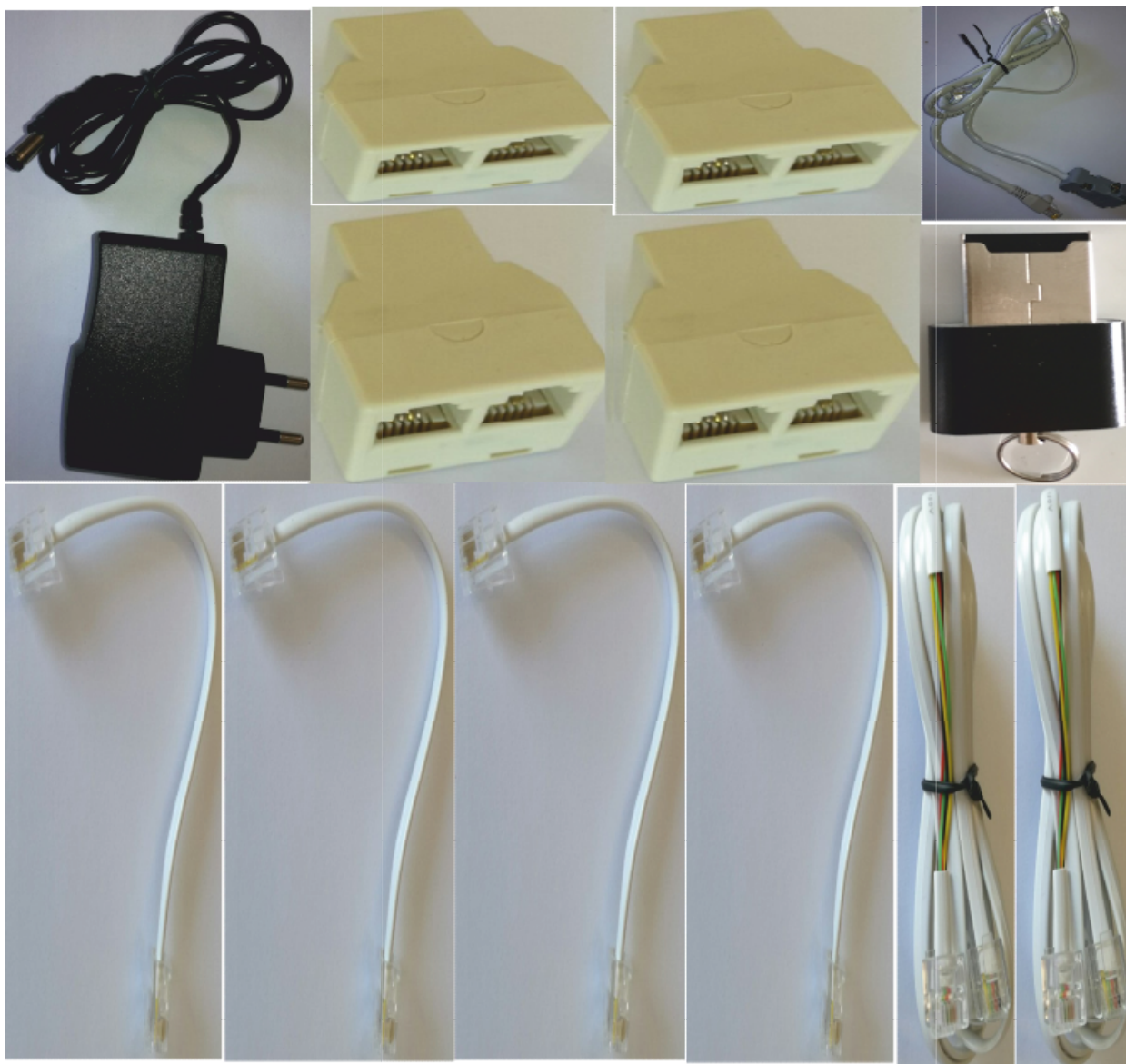
آداپتور 5 ولترا به جک تغذیه دستگاه POWER 5V وصل نمایید.

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

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

حافظه میکرو اس دی اصوات 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 5 ولتی دستگاہ

4 عدد سیم تلفنی کوتاه 12 سانتی

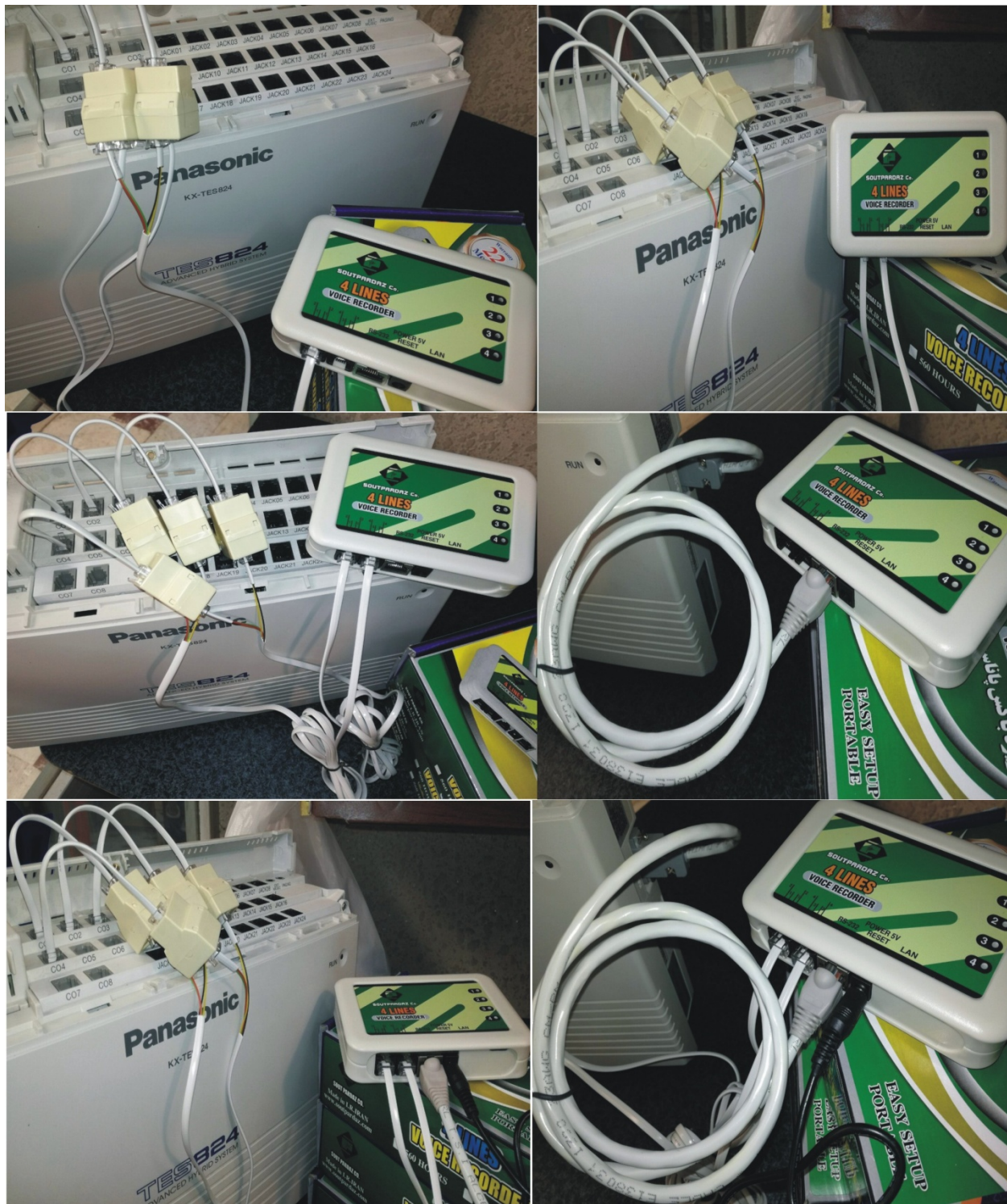
2 عدد سیم تلفنی بلند 1.8 متری یک طرف دو سر سوکت و یک طرف یک سر سوکت

4 عدد سوکت تلفنی دو به یک

1 عدد رم ریدر از نوع میکرو اس دی

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

نحوه اتصالات خط 1 و 2 و 3 و 4 به سانترال و دستگاہ ضبط مکالمات مطابق شکل ذیل



ابتدا خطوط تلفنی 1 و 2 و 3 و 4 به طور مستقل به 4 عدد سوکت تلفنی دو به یک وصل می شوند.
 با اتصال 4 عدد بند خط کوتاه 12 سانتی به خروجی 4 عدد سوکت تلفنی دو به یک ، خطوط تلفنی 1 و 2 و 3 و 4 را به سانترال وصل می نماییم.

یک طرف بند خط 1.8 متری 3 سوکته داری دو سر سوکت می باشد یک سر سوکت را که دو سیم مغزی وسط را دارد به سوکت تلفنی دو به یک خط 1 و سر سوکت دوم را که دو سیم کناری را دارد به سوکت تلفنی دو به یک خط 2 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 1 و 2 به دستگاه ضبط مکالمات وصل می شوند. همین کار را با بند خط 1.8 متری سه سوکته دیگر که همراه دستگاه موجود می باشد برای خطوط 3 و 4 انجام دهید.

با کابل اتصال ارتباط سریال ، پورت سریال سانترال (RS-232) را به دستگاه متصل نمایید.

کارت حافظه میکرو اس دی را در سوکت میکرو اس دی روی دستگاه قرار دهید.

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 907 از روی گوشی انجام شود.

برای نصب دستگاه مطابق ذیل عمل می کنیم.

آداپتور دستگاه را به برق وصل نموده و جک آن را به دستگاه وصل میکنیم.

بعد از چند ثانیه نمایشگر های ال ای دی مربوط به خطوطی که وصل شده اند سبز ثابت خواهد شد.

با شماره گیری خطوط 1 تا 4 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 یا ارتباط کابل سریال را بدرستی چک کنید.

نمایشگر خطی که زنگ می خورد بصورت قرمز چشمک زن مقطع به نمایش در می آید.

حال که تنظیم خطوط صورت گرفت تماس های خطوط شهری به صورت خودکار ضبط میشوند.

در حال ضبط مکالمات نمایشگر هر خط به صورت قرمز چشمک زن خواهد بود.

کامل شدن اطلاعات مکالمه هر خط حداقل 4 ثانیه و حداکثر 10 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 1 تا 4 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

رفع اشکال

قبل از تنظیمات هم شناسی خطوط دستگاه و سانترال، در صورتیکه چراغ های ال ای دی قرمز ثابت باشند یعنی قبلاً دستگاه تنظیم خطوط شده است که اگر این تنظیم مربوط به خطوط دیگری باشند باید دستگاه را به تنظیم کارخانه برگردانید برای این کار دکمه RESET را پنج ثانیه فشار دهید کلیه چراغها چشمک زن می شوند و سپس خطوطی که به خط شهری وصل شده اند سبز ثابت می شوند.

در صورتیکه چراغهای ال ای دی ، نارنجی ثابت باشند یعنی رم داخل دستگاه نمی باشد و یا رم خراب میباشد .

در صورتیکه چراغ ال ای دی هر خط نارنجی چشمک زن باشد یعنی بعد از روشن کردن دستگاه هنوز خط با گوشی گذاشته شده به درستی به دستگاه وصل نشده است.

در صورتیکه بعد از پایان مکالمه و گذاشتن گوشی چراغ ال ای دی خط قرمز چشمک زن باقی بماند گوشی بدرستی گذاشته نشده و یا اتصال خط به ورودی دستگاه قطع شده است.