

نقشه برق کشی ایفون صوتی

سیم بندی پل آیفون صوتی , آشنائی با پنلهای طرح فوزان و نصب آنها
سلام دوست عزیز امیدوارم از این مطالب جواب بگیری:

* * * سیم بندی پل آیفون صوتی * * *

قبل از شروع به سیم بندی بهتر است با انواع اتصالات آشنا شوید:

اتصالات پل:

A : (خروجی) انتقال صدا از پل به گوشی

B : (ورودی) انتقال صدا از گوشی به پل

C : سیم مشترک

D : صدای زنگ

+ و _ : تغذیه 12 ولتی مدار صوت

اتصالات گوشی صوتی:

A : (ورودی) انتقال صدا از پل به گوشی

B : (خروجی) انتقال صدا از گوشی به پل

C : سیم مشترک

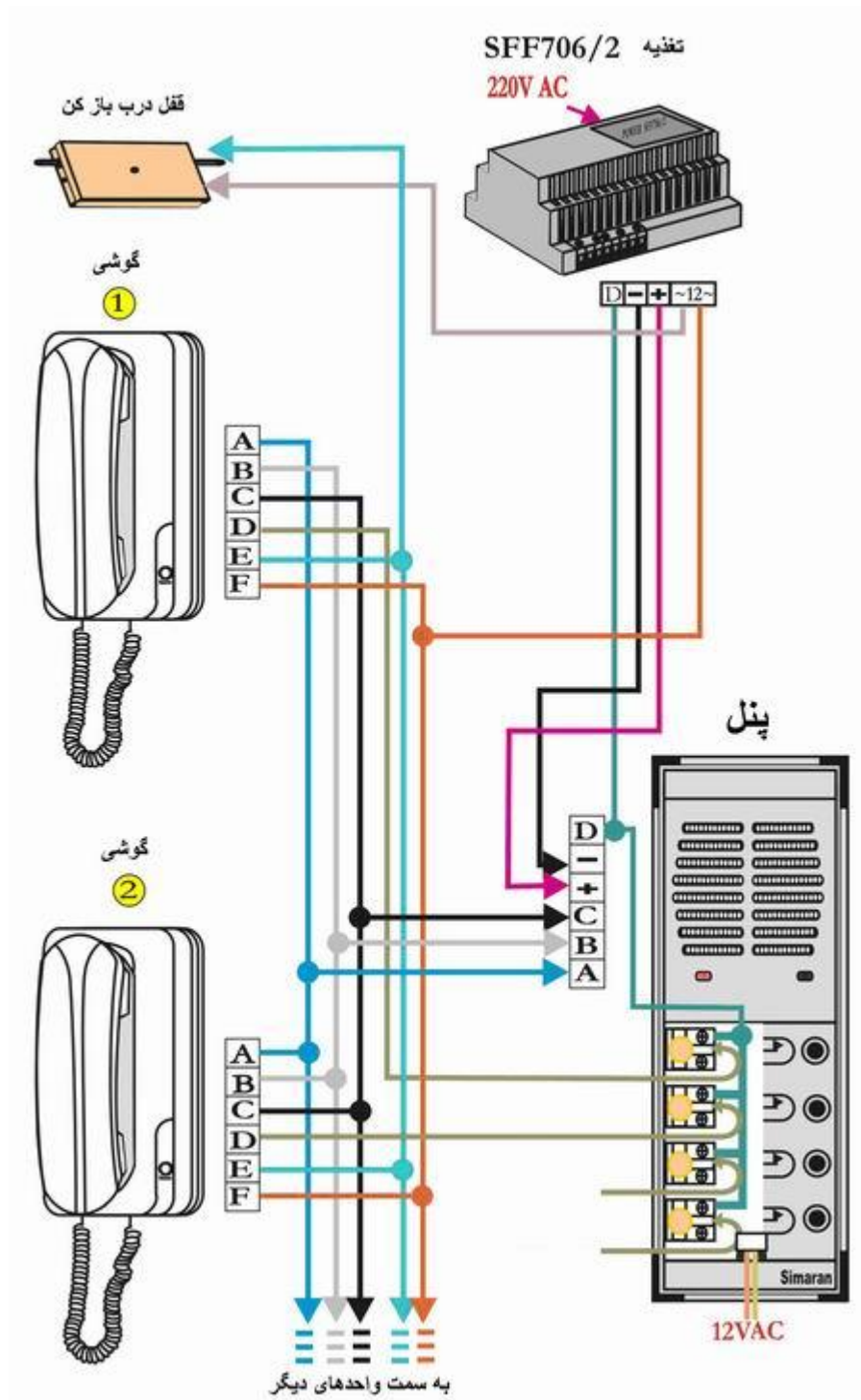
D : صدای زنگ

E و F : دوسر کلید درب بازکن



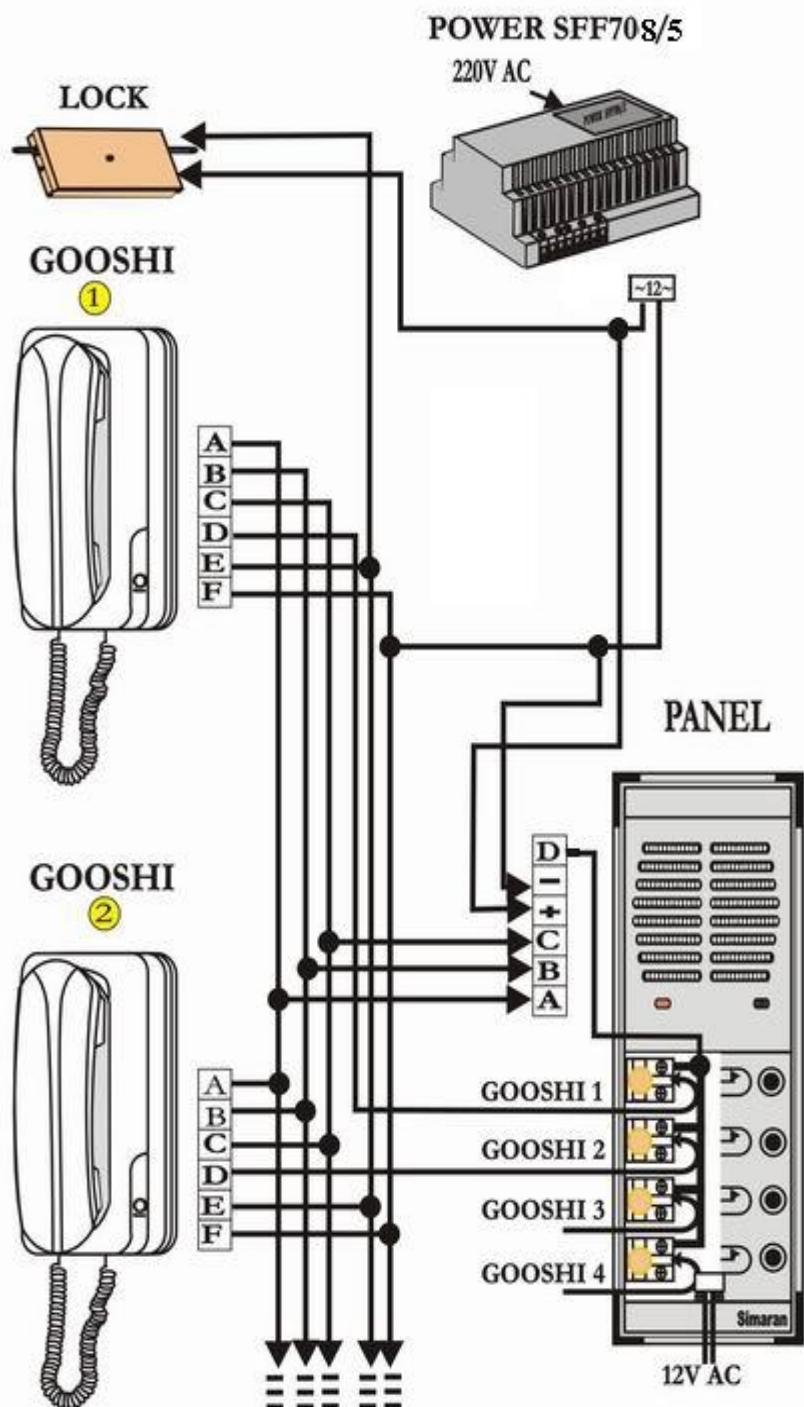
گوشیهای صوتی مدل ۷۰۱ و ۷۰۲

اتصالات تغذیه SFF706/2 :
 ~12- : 12 ولت متناوب (AC) جهت تغذیه قفل و چراغهای پشت پنل
 + و - : 12 ولت مستقیم (DC) جهت تغذیه مدار صوت



سیم بندی پنل صوتی (مدار زنگ در داخل تغذیه قرار دارد)

تذکر مهم: در مدل‌های جدید، جهت کاهش سیم بندی، مدار زنگ به جای تغذیه، به داخل پنل صوتی منتقل شده است. در این مدل‌ها به دلیل فضای کم در پنل‌های صوتی، صدای زنگ برخلاف ملودی بوقلمونی قبل به یک تن ساده تغییر یافته است. اما در عوض سیم کشی‌ها مطابق نقشه زیر کاهش یافته و برای تغذیه نیز میتوان از بجای SFF706/2 از مدل ارزاتر SFF 708/5 استفاده کرد.



سیم بندی پنل صوتی (مدار زنگ در داخل پنل صوتی قرار گرفته است)
توجه!

در صورت استفاده از بیش از دو ماژول، برای روشن کردن لامپ پنل‌های بعدی از تغذیه کمکی SFF708/5 استفاده کنید.
هرگز از خروجی VDC12 جهت روشن کردن لامپ‌های پنل استفاده نکنید. این عمل باعث افت ولتاژ خروجی VDC12 شده و از عملکرد

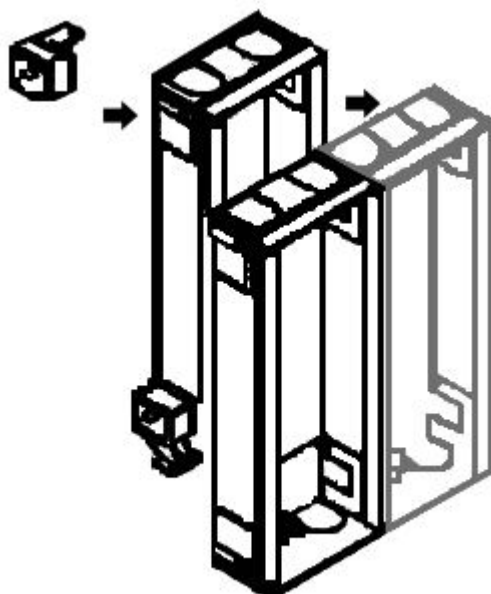
مناسب سیستم جلوگیری میکند.
آشنائی با پنلهای طرح فوژان و نصب آنها

پنلهای طرح فوژان شرکت سیماران به صورت مازولار (قطعه قطعه) بوده و قابلیت استفاده در طرحهای مختلف عمودی و افقی را دارند. این پنلها همچنین قابلیت مجهز شدن به پلاک مجتمع و یا باز نمودن درب توسط کارت مغناطیسی را دار میباشند. پنلهای صوتی سیماران از یک الی 66 واحد و پنلهای تصویری از یک الی ۶۴ واحد قابل استفاده هستند.

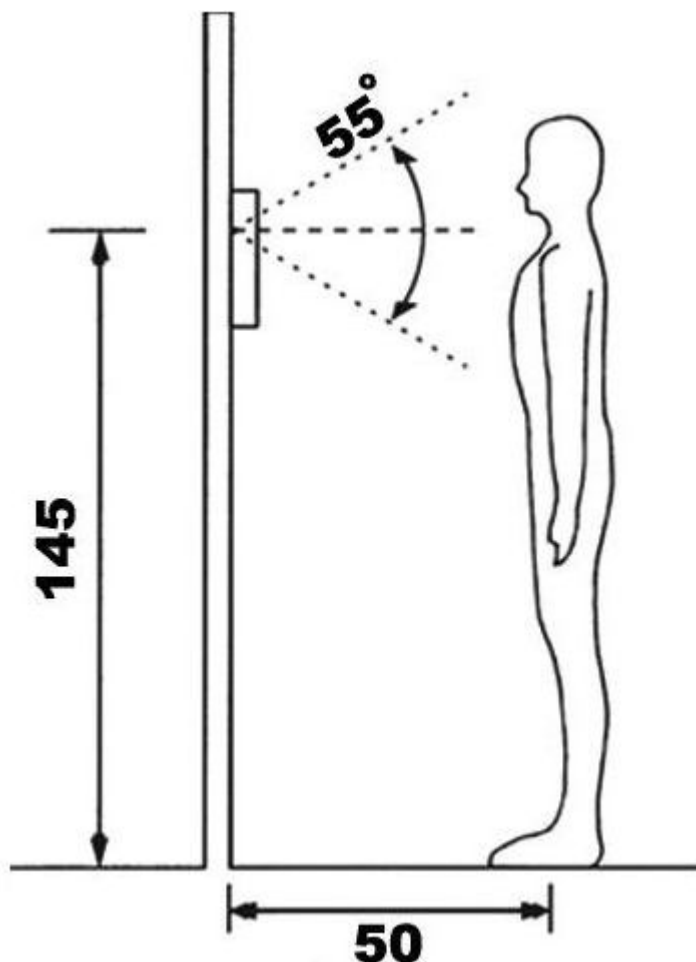


طریقه نصب قوطی توکار:

- 1- قبل از کار گذاشتن قوطی توکار محل ورود سیم (از کف یا دیوارهای جانبی) را از قوطی جدا کنید.
- 2- در نصب پنلهای بالاتر از سه مازول ابتدا رابط پلاستیکی قاب توکار را مطابق شکل یک نصب کنید. توجه کنید که خود رابط پلاستیکی جهت انتقال سیم از یک قوطی به قوطی دیگر میتواند مورد استفاده قرار گیرد. سپس کل مجموعه را در داخل دیوار نصب کنید.



3- قوطی تو کار را در ارتفاع 145 سانتی متری از سطح زمین و کاملاً هم تراز با دیوار نصب نمائید.



در داخل بسته بندی پنل چهار گیره جهت کمک به هم تراز نصب کردن قوطی توکار با دیوار قرار داده شده است. گیره ها را به قوطی تو کار متصل کرده، بعد از محکم کردن قوطی توکار با گچ، گیره ها را خارج نمائید. اگر قوطی توکار از سطح دیوار بالاتر باشد پنل و بارانگیر به خوبی بر روی دیوار نصب نمیشود.

نصب پنل و بارانگیر:

- 1- با استفاده از آچار آلن پیچ انتهای پنل مازولها را باز کنید (لازم نیست پیچ تا انتها باز شود). سپس انتهای پنل را به سمت بالای باران گیر فشار دهید تا خار مربوطه آزاد شود. سپس پنل را بیرون آورید.
- 2- صفحه شستی و قاب بارانگیر را بر روی قوطی توکار قرار دهید. سپس صفحه شستی را با دو عدد پیچ خودکار به قوطی توکار متصل کنید.

توجه: برای اتصال محکمتر میتوانید دوتا از پیچهای خودکار را باز کرده (به صورت ضربدری) و به جای آنها با استفاده از پیچ و رولپلاک مجموعه را به دیوار محکم نمائید. در هنگام بستن دقت کنید تا به علت سفت کردن بیش از حد صفحه شستی خم برندارد. زیرا در این صورت کلیدها به سمت پائین رانده میشوند.