

۱- معرفی:

این مدل چشم هوشمند مادون قرمز به صورت مستقل عمل می نماید و از ویژگی های برجسته آن این است که قابل حمل می باشد. دارای مد Alarm و Chime بوده و قابل استفاده در منازل و مسافرت ها و اداره می باشد و همچنین دارای حافظه جهت مشاهده بروز آلام در صورت نبودن در محل می باشد.

۲- مشخصات فنی:

Model No.	TK-40	مدل
Operating Voltage	9 VDC	ولتاژ مصرفی
Current consumption	Alarm≤50μA	جریان مصرفی
Detection distance	10 m; 130°	فاصله عملکرد
Built-in battery	1* 9VDC (6LF22)	باتری داخلی
Alar sound pressure	80dB@1m	شدت صدای آلام
Working Temp.	0°C~+50°C	دمای کاری



۳- نصب و راه اندازی:

جهت نصب می توانید چشمی را روی میز قرار داده یا روی دیوار نصب کنید. حداکثر برد قابل کشف 10 متر در شرایط ایده ال می باشد و زاویه دید چشمی 130° است.

باتری را داخل چشمی قرار می دهید چشمی روشن شده ولی در مد OFF قرار دارد که می توانید با زدن دکمه CHIME یا Alarm مد چشمی را تغییر دهید.

۴- معرفی مد های مختلف:

OFF: مد خاموش بودن چشمی / چک کردن حافظه

CHIME: قرار گرفتن چشمی در مد Ding-Dong / جهت وارد کردن کد و برنامه ریزی / چک کردن حافظه

ALARM: قرار گرفتن چشمی در مد آلام با فشردن این دکمه

در مد Ding-Dong یا همان مد CHIME هر بار چشمی در شرایط آلام قرار گیرد بازر به صورت Ding-Dong به صدا در می آید.

بعد از فشردن دکمه Alarm چشم پس از 15 ثانیه وارد حالت کاری خود می شود و با هر بار sense بازر به مدت 90 ثانیه به صدا در خواهد آمد سپس به طور اتوماتیک reset شده و در مد Alarm قرار می گیرد. اگر در طول مدت 90 ثانیه قصد متوقف کردن صدای بازر را داشته باشید باید کد تنظیم شده را وارد نمایید که در این صورت بازر متوقف شده و چشمی وارد مد OFF می گردد که باید مجدد چشمی را در مد آلام قرار دهید.

۵- تنظیم کد:

چشمی را در مد CHIME قرار داده و سپس کد 1111 را وارد می نمایید LED روی چشمی به صورت چشمک زن در خواهد آمد سپس دکمه PRO را بفشارید LED خاموش خواهد شد حال کد 4 رقمی مورد نظر خود را وارد نمایید (10 ثانیه برای این کار زمان دارید) بازر بوق ممتد کوتاهی خواهد زد و کد ثبت خواهد شد.

جهت تغییر کد: در مد CHIME کد قبلی را وارد کرده LED چشمک زن خواهد شد سپس دکمه PRO را بفشارید LED خاموش می شود حال کد جدید را وارد نمایید بازر بوق ممتد کوتاهی زده و کد جدید ثبت می گردد.

در صورتی که کد را فراموش کرده اید باتری را به مدت 6 ثانیه خارج کرده و دوباره وصل نمایید.

۶- چک کردن حافظه:

جهت چک کردن حافظه در مد OFF یا CHIME دکمه LATCH را بفشارید روشن شدن LED به معنای بروز آلام می باشد. زمانی که چشمی مجدد در مد آلام قرار گیرد حافظه به صورت اتوماتیک پاک خواهد شد.