

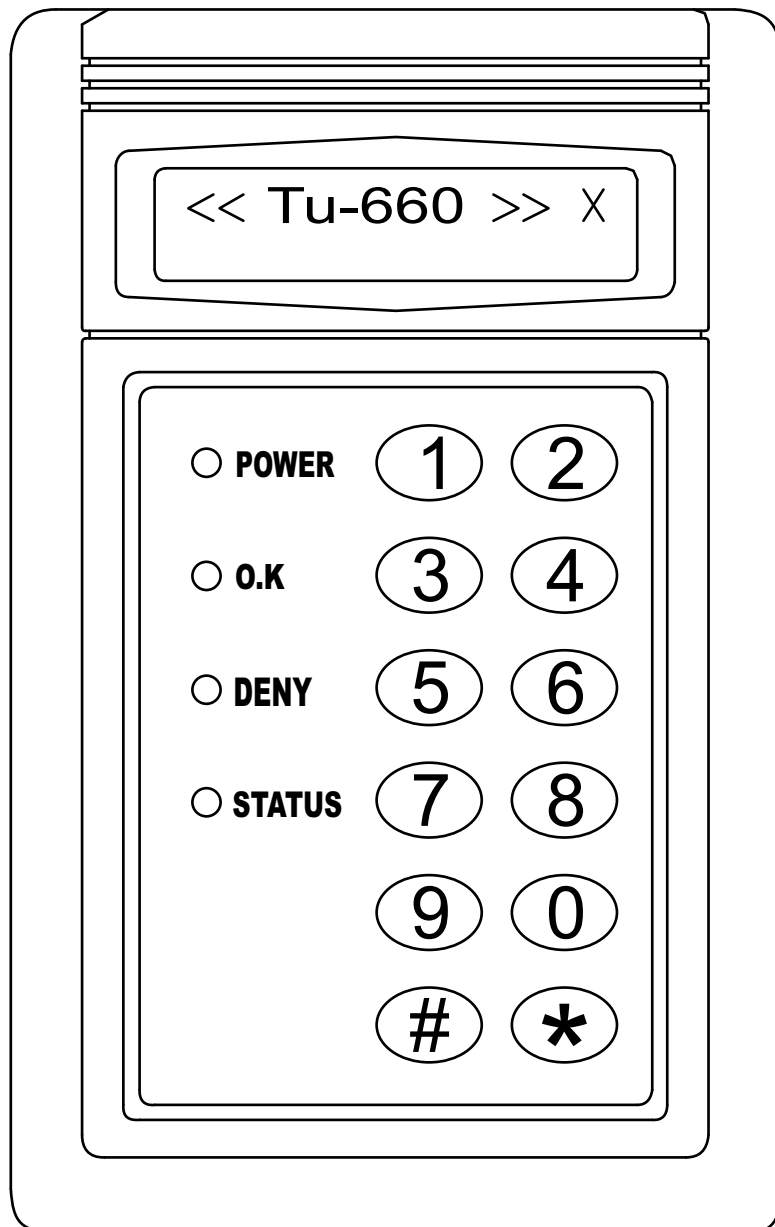
TPS

شرکت سیستم های پردازش تردد
Traffic Processing Systems Co.

راهنمای نصب

TU-660

دستگاه مدیریت دسترسی بدون تماس



فهرست

I . مشخصات ویژه	۱
II . صفحه روی دستگاه	۱
III . مراحل راه اندازی دستگاه	۳
IV . تنظیمات مد کاری و توابع دستگاه	۴
۱. افزودن ی کارت	۴
۲. حذف کارت	۴
۳. تغییر ۸ مجموعه رمز عبور کاربران	۶
۴. تنظیم مدت زمان باز ماندن قفل در	۶
۵. تنظیم مد شناسایی	۷
۶. ورود دسته ای کارتها	۷
۷. تنظیم خروجی ضد ضربه	۹
۸. تغییر رمز سیستم	۹
۹. حذف ۸ مجموعه رمز کاربران	۹
۱۰. حذف تمامی کارتها	۱۱
۱۱. باز کردن در به کم رمز سیستم	۱۱
۱۲. دیدن تعداد کارتها ثبت شده در دستگاه	۱۲
۱۳. دیدن نسخه برنامه دستگاه	۱۲
۱۴. تنظیمات کد گروگانگیری	۱۳
V . روش نصب دستگاه	۱۳
۱. اتصالات کارتخوان	۱۳
۲. نحوه نصب قفل برقی و کلید فشاری خروجی	۱۴
۳. نصب سنسور، رله خارجی و آمپر	۱۵
VI . اقدامات اولیه پیش از نصب	۱۶
VII . رفع عیب	۱۶

تنظیمات دستگاه TU-660

I. مشخصات ویژه :

۱. طراحی متکی به خود

۲. پس از نصب کارتخوان بدون تماس و پس از اتصال به منبع تغذیه ، نمایشگر LED

قرمز در جلوی دستگاه روشن خواهد شد. پس از دو ثانیه ی صدای بیپ شنیده می شود .

۳. چهار نوع مد باز کردن در :

(۱) ورود ۴ رقم رمز دسترسی به دراز کل ۸ مجموع رمز (کد ۱)

(۲) کارت بدون تماس (کد ۲)

(۳) کارت بدون تماس به همراه ورود ۴ رقم رمز (کد ۳)

(۴) کارت بدون تماس یا ورود ۴ رقم رمز (کد ۴)

۴. ورود به تنظیمات سیستم در صورت وارد کردن # و سپس رمز اولیه 5678 و

سپس کلید # (# 5678)

۵. تمام کارت ها و یا کلیدها بایستی قبل از استفاده در دستگاه ثبت شوند .

۶. کارت بدون تماس دارای کد ۸ رقمی می باشد .

۷. در مجموع ۸ رمز مستقل برای باز کردن در

۸. حداکثر ظرفیت ذخیره کارت ۱۰/۰۰۰ عدد

۹. نگهداری اطلاعات در حالت قطع برق

۱۰. دارای LCD با نور پس زمینه (BackLight) که کاربر می تواند دید بهتر و عملکرد

راحت تری داشته باشد .

II. صفحه روی دستگاه :

(۱) چراغ OK (سبز) : جهت نمایش باز شدن در

(۲) چراغ تغذیه (قرمز) : جهت نمایش روشن بودن دستگاه

(۳) چراغ نا معتبر (زرد) : خطا در عملیات یا اینکه کارت تا بحال در دستگاه ثبت

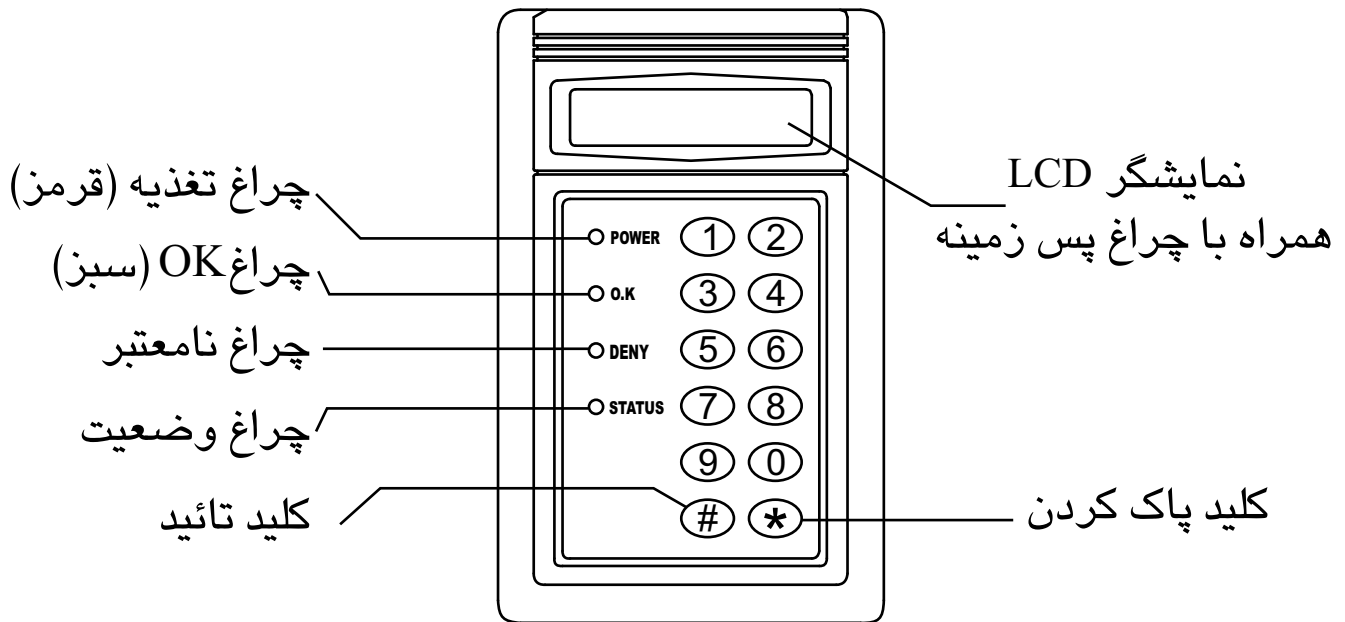
نشده است .

(۴) چراغ وضعیت (زرد) : چراغ نمایشگر ورود به حالت تنظیم سیستم

۳. تعداد ۱۰ کلید ورودی ، دو کلید عملیاتی * و #

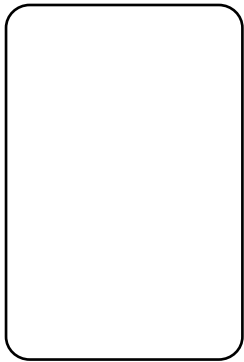
کلید # : کلید تائید

کلید * : کلید پاک کردن یا ESCAPE



انواع کارتهای بدون تماس :

۳ نوع کارت زیر در دستگاه قابل استفاده می باشد:

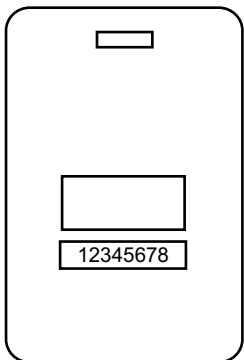


TD-10 : کارت نازک ، ضخامت 0/8 mm

ابعاد کارت استاندارد ISO

فاصله خواندن 10 cm

می توان مستقیماً با چاپگر کارت بر روی آن چاپ نمود .



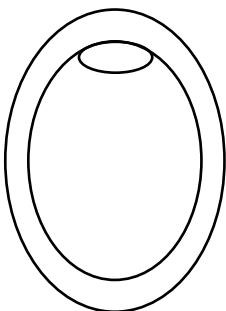
TD-20 : کارت ضخیم ، ضخامت 1/8 mm

ابعاد کارت استاندارد ISO

فاصله خواندن 10 cm

می توان بر چسب هایی را چاپ کرد و بر روی کارت چسباند .

توسط چاپگر نیز مستقیماً قابل چاپ می باشد .

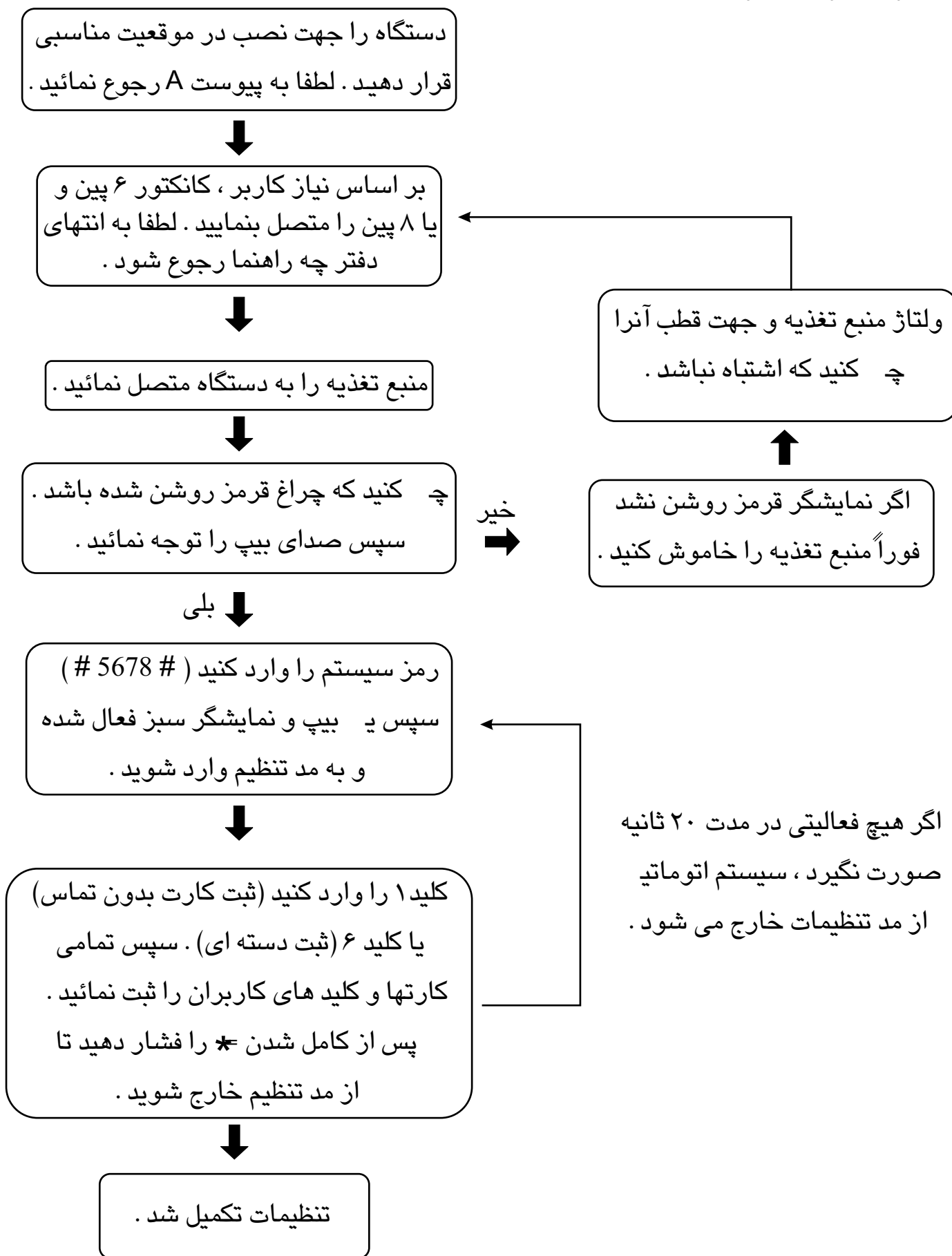


TD-30 : جاسوییچی ، فاصله خواندن 6 cm

ابعاد (mm) $5/5L \times 7/5 H \times 3/2W$

ضد آب ، ضد شوک

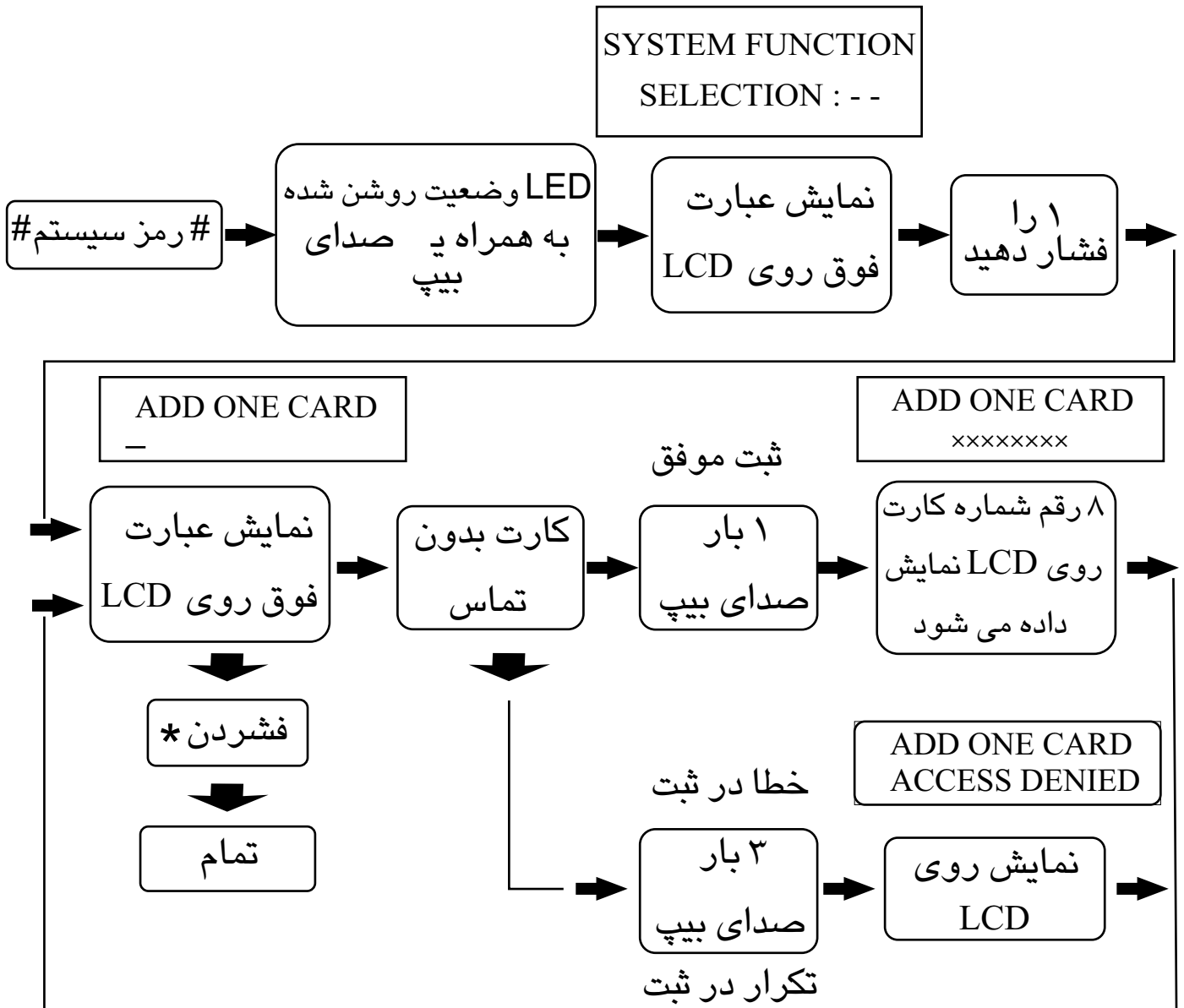
III. مراحل راه اندازی دستگاه :



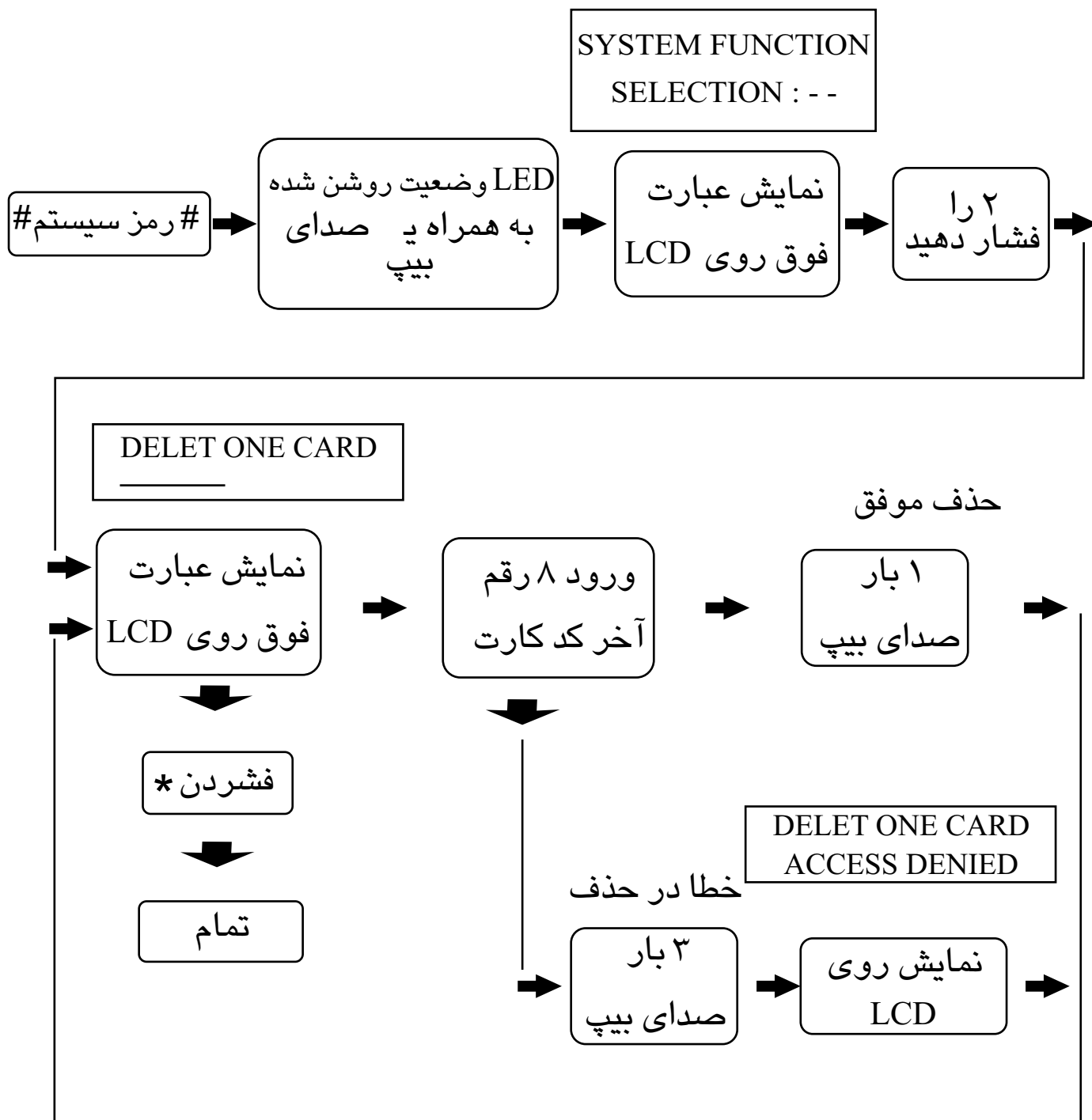
IV. تنظیمات مد کاری و توابع دستگاه :

SYSTEM FUNCTION
SELECTION : - -

۱. افزودن یه کارت : جهت اضافه نمودن یه کارت به سیستم .

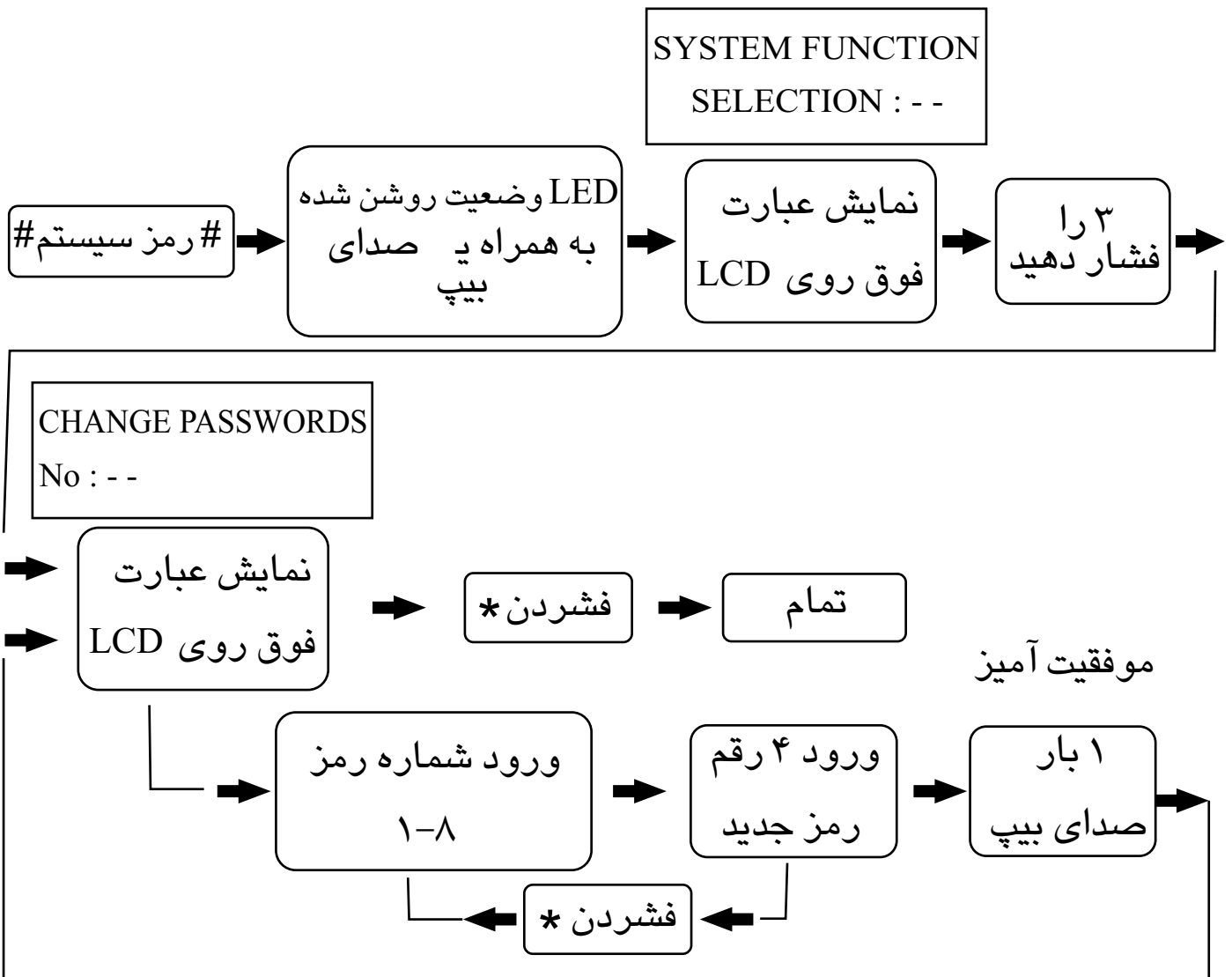


۲. حذف کارت : حذف کارت یه کاربر (مثلا در زمانیکه کارتش گم می شود).
شماره کارت یه کد ۸ رقمی می باشد که روی کارت چاپ شده است .

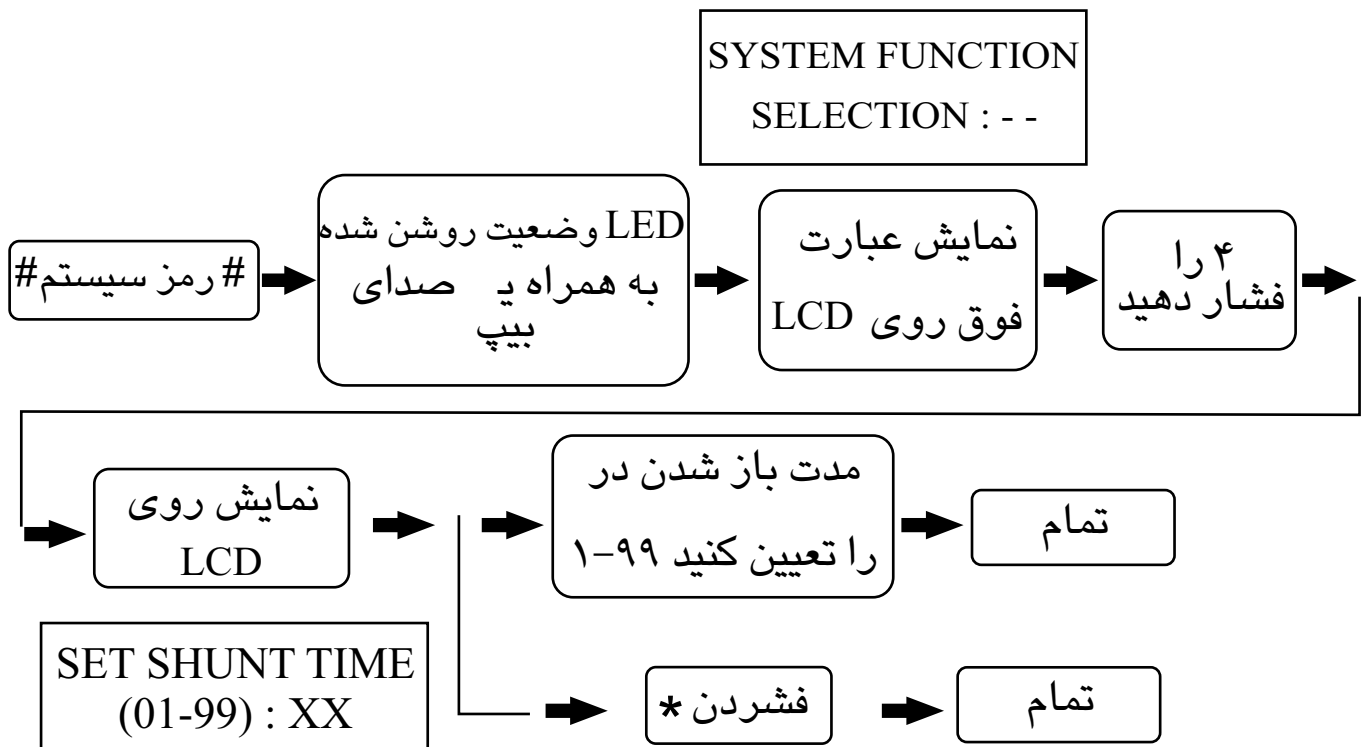


در عملیات فوق زمانیکه * فعال می شود، در صورتیکه قبل از آن عددی وارد نشده باشد، به معنای خروج از مد تنظیمات می باشد. در صورتیکه کلیدی قبل از آن وارد شده باشد، به معنای حذف آن می باشد.

۳. تغییر ۸ مجموعه رمز عبور کاربران :



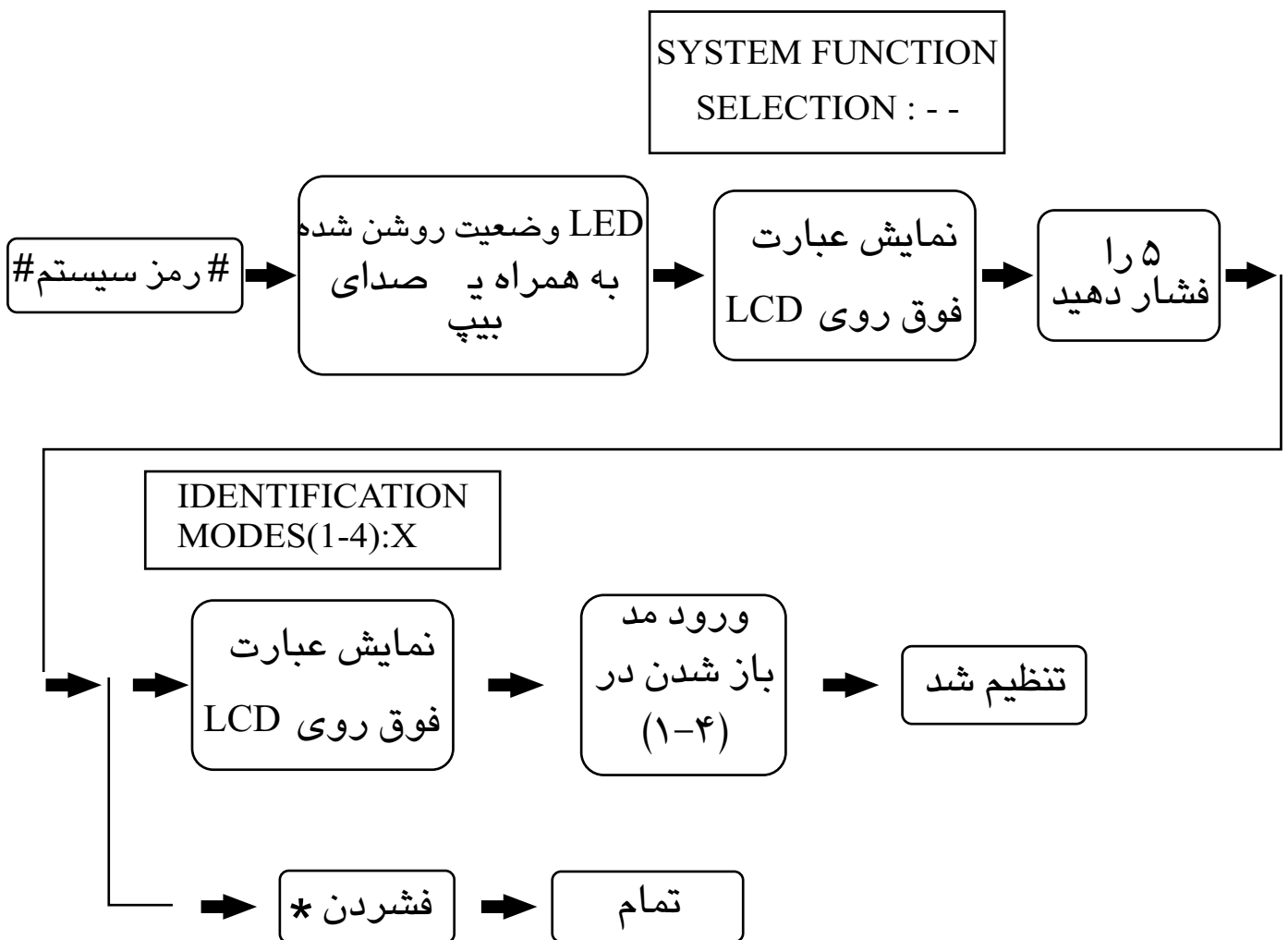
۴. تنظیم مدت زمان با زماندن قفل در :



۵. تنظیم مد شناسایی:

۴ حالت برای باز شدن در وجود دارد:

- مد (۱) باز شدن در توسط رمز ۴ رقمی (کلا ۸ مجموعه رمز برای کاربران وجود دارد).
- مد (۲) باز شدن در توسط کارت بدون تماس
- مد (۳) باز شدن در توسط کارت بدون تماس و رمز ۴ رقمی
- مد (۴) باز شدن در توسط کارت بدون تماس یا رمز ۴ رقمی

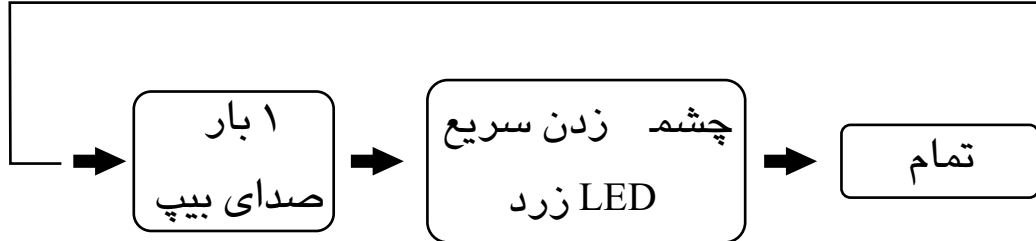
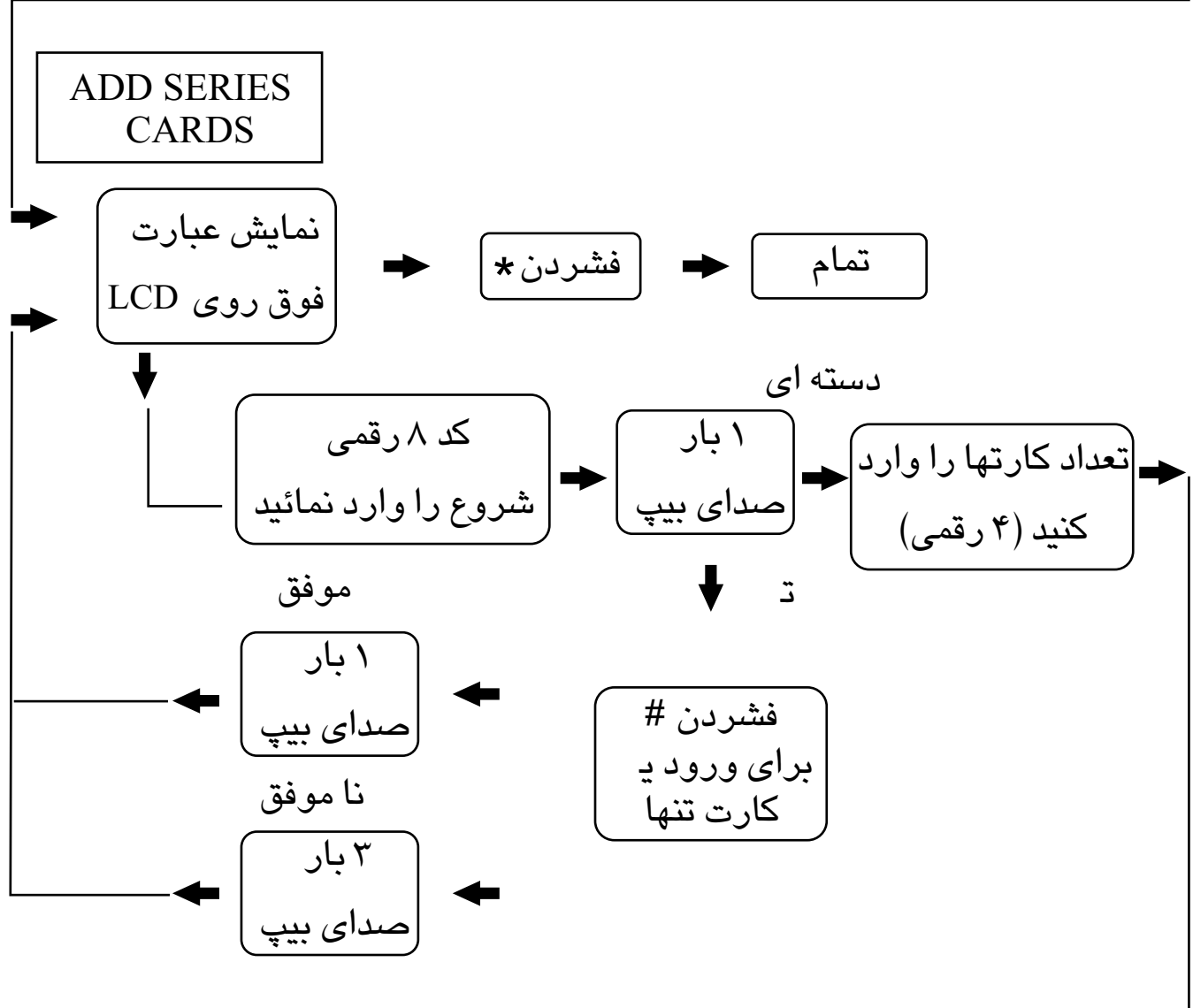
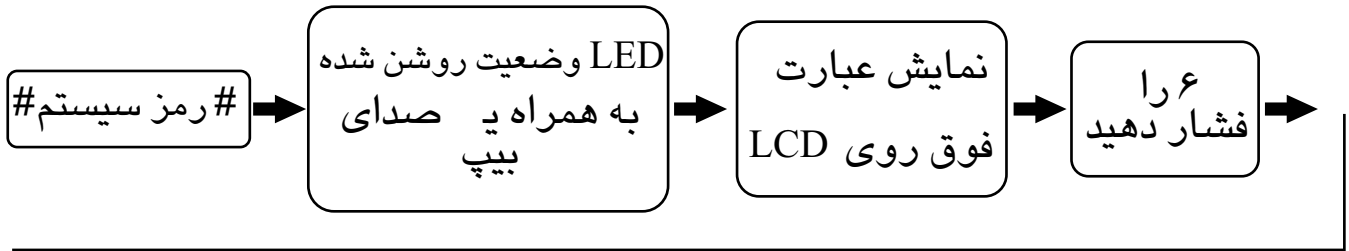


۶. ورود دسته ای کارتها: برای ثبت چندین کارت بصورت سریال، ورود ۸ رقم

شماره کارت، سپس ورود تعداد کارتها بصورت عدد ۴ رقمی (مثلا ۱۰۰ عدد کارت

بایستی بصورت 0100 وارد شود).

SYSTEM FUNCTION
SELECTION : - -



۷. تنظیم خروجی ضد ضربه : این دستگاه دارای خروجی آلام ضد ضربه

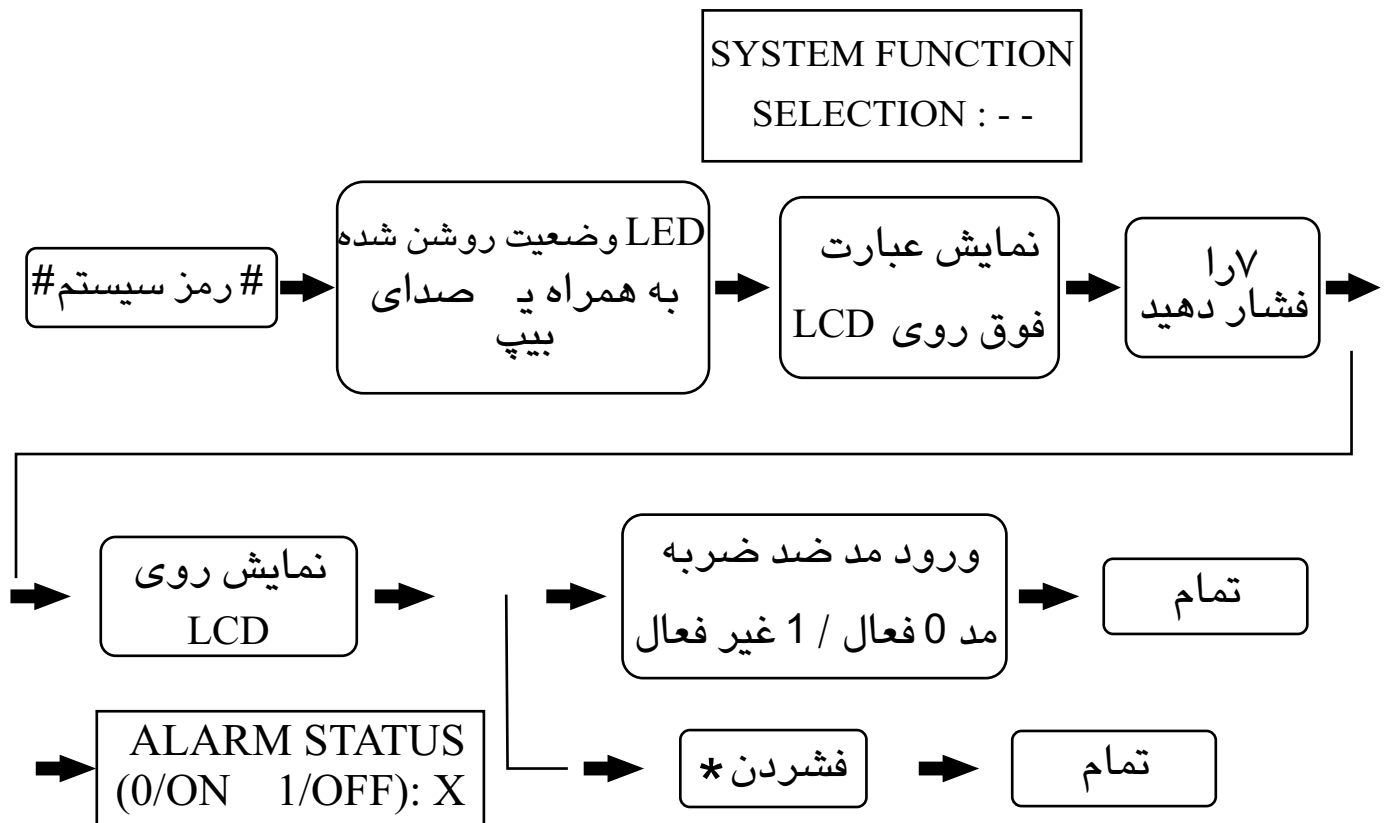
می باشد. دو منبع تشخیص ضربه وجود دارد :

(۱) جدا شدن دستگاه از دیوار و در نتیجه کلید پشت دستگاه از حالت فشرده به حالت باز تبدیل می شود .

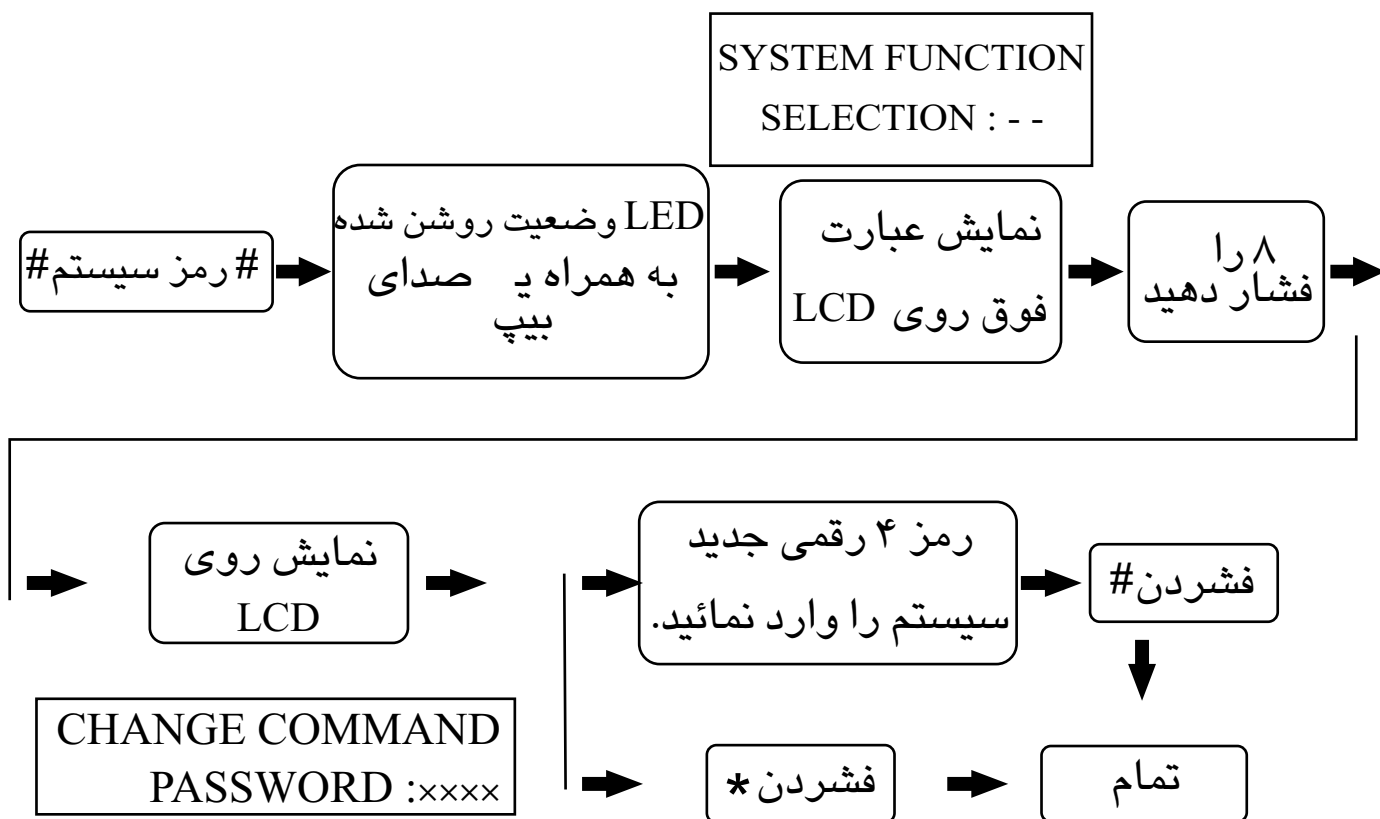
(۲) فشار بر روی در (بایستی ی سیم تشخیص وضعیت باز شدن در متصل گردد .)

این دستور تعیین می نماید که در صورت اتفاق افتادن یکی از حالات فوق خروجی ضد کندن فعال شود :

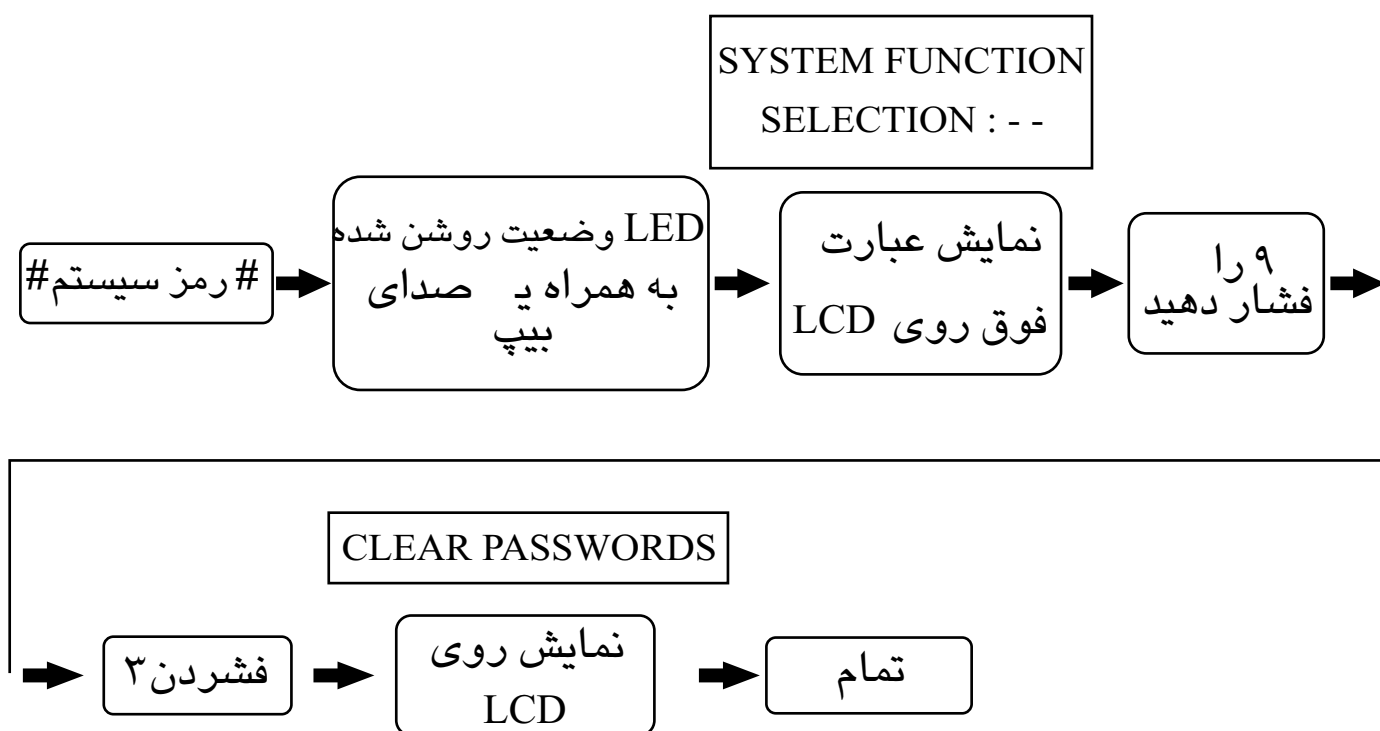
0: فعال 1: غیر فعال



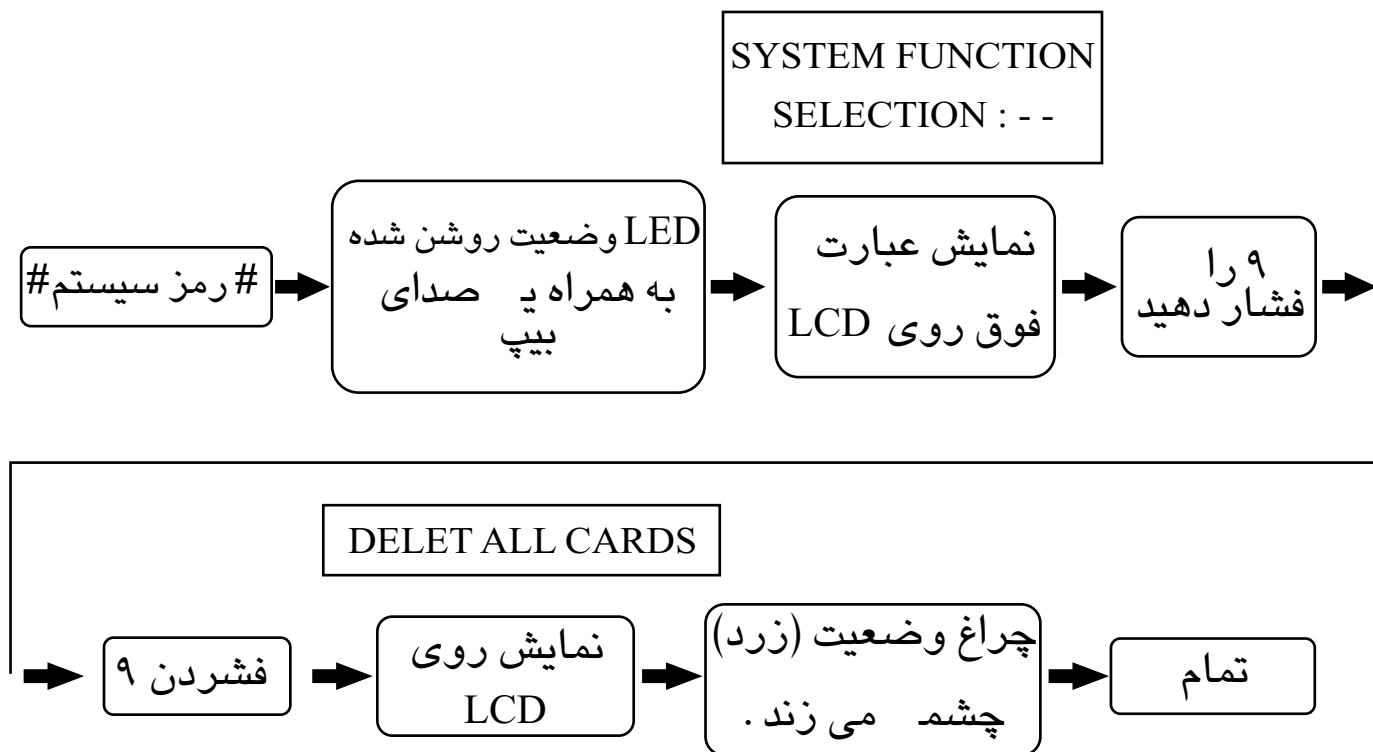
۸. تغییر رمز سیستم : جهت ورود به تنظیمات دستگاه این رمز مورد نیاز می باشد . مقدار اولیه رمز 5678 می باشد .



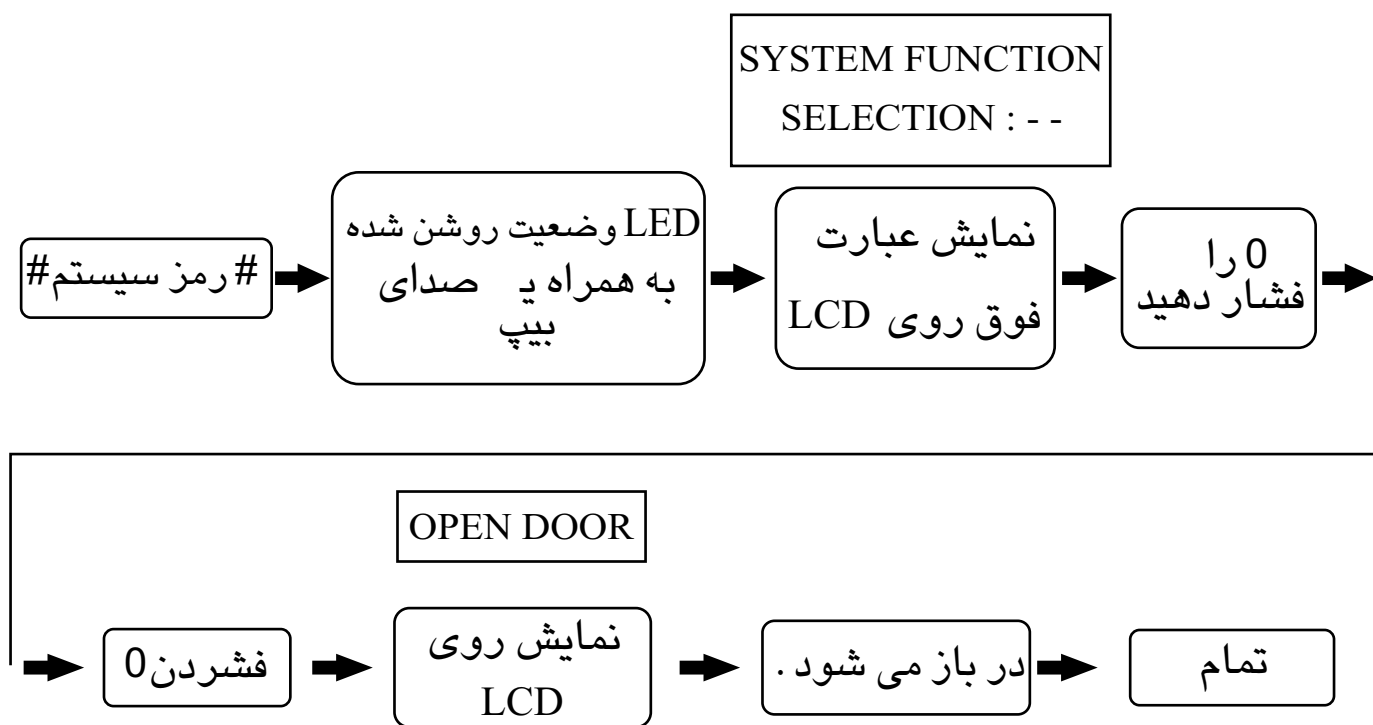
۹. حذف ۸ مجموعه رمز کاربران : این تابع تمام ۸ رمز سیستم را که برای باز کردن در توسط کاربران استفاده می شود را پاک می نماید و قابل برگرداندن نیستند .



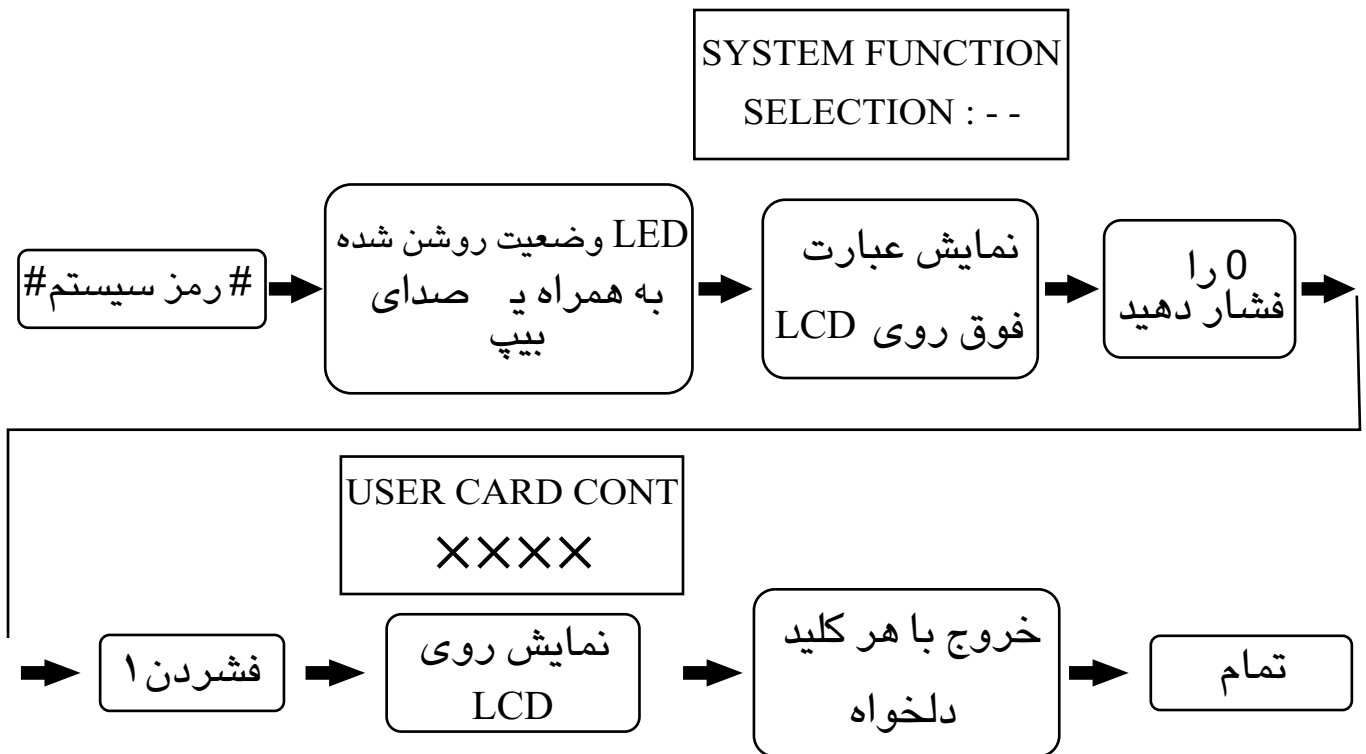
۱۰. حذف تمامی کارتها: دقت داشته باشید که این دستور تمامی کارتها را از سیستم حذف می نماید و قابل برگرداندن نمی باشد:



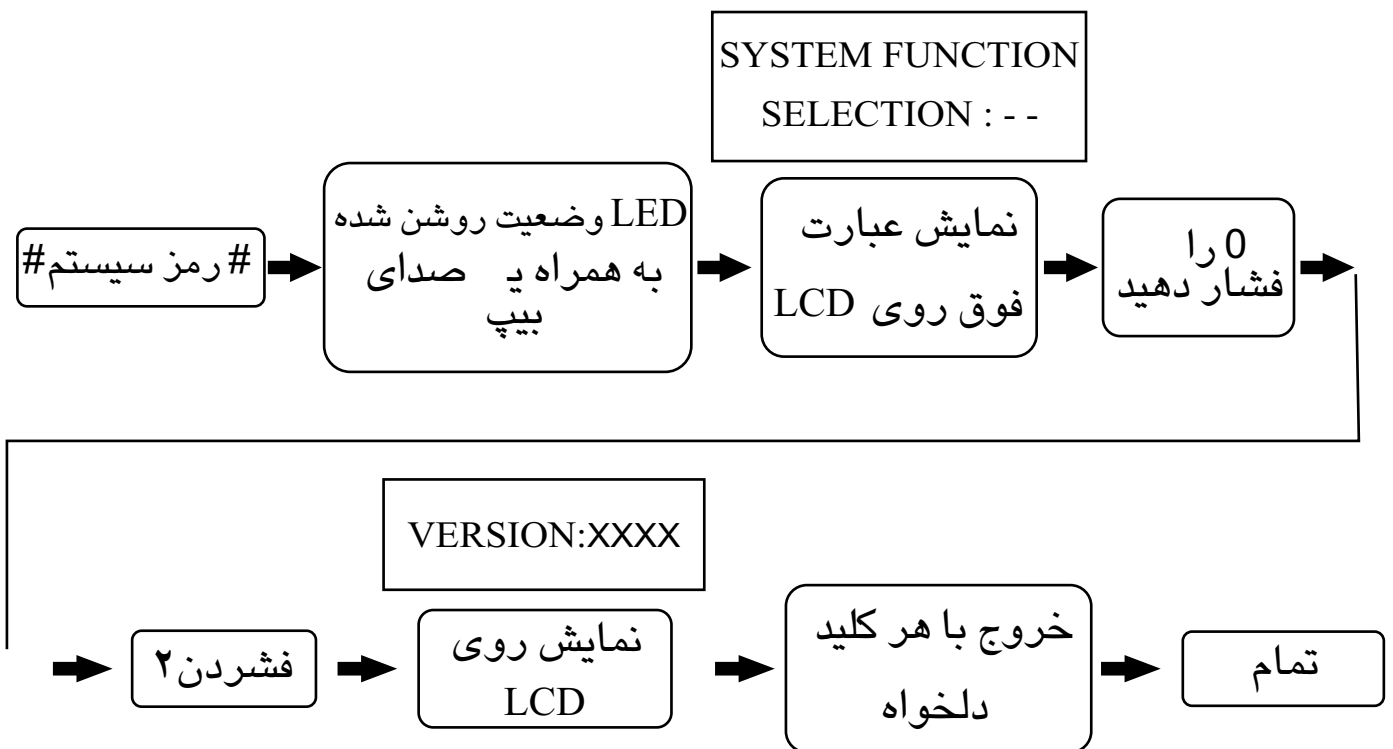
۱۱. باز کردن در به کم رمز سیستم:



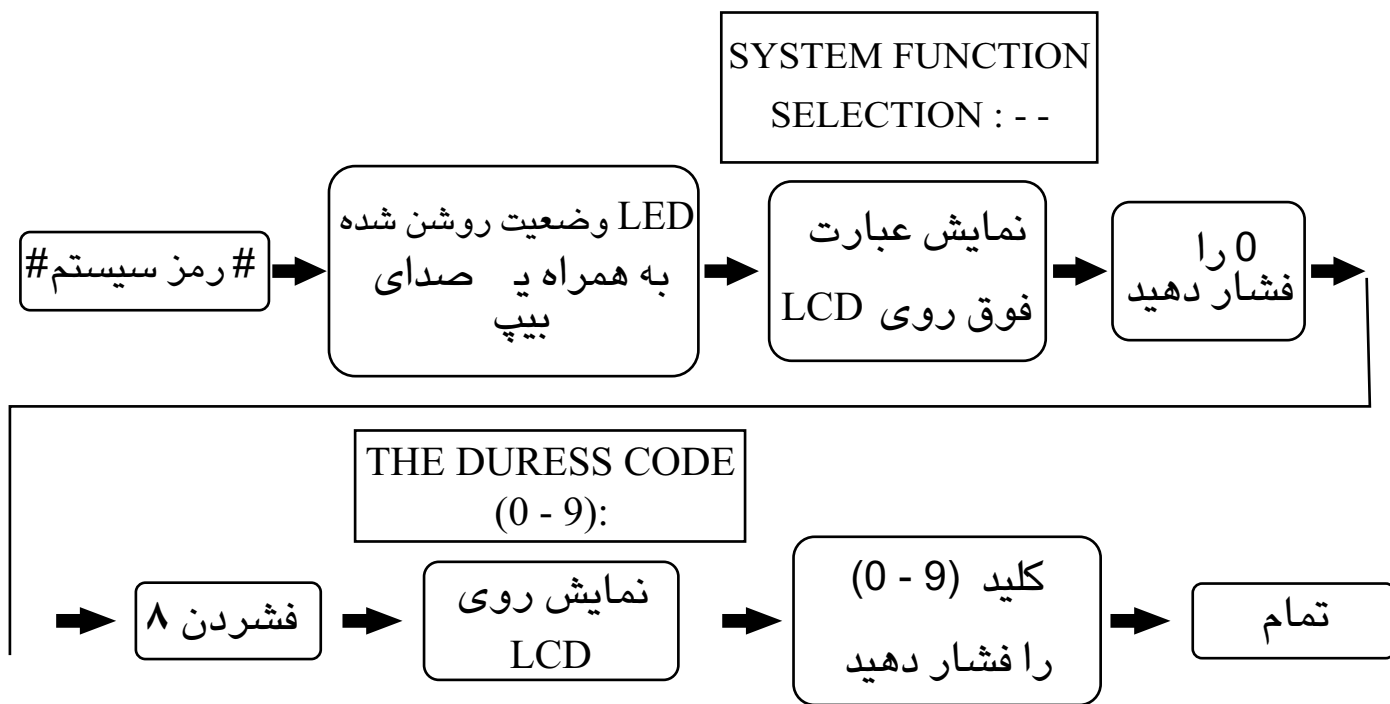
۱۲. دیدن تعداد کارتهای ثبت شده در دستگاه :



۱۳. دیدن نسخه برنامه دستگاه :



۱۴. تنظیمات کد گروگانگیری :



۷. روش نصب دستگاه :

۱. اتصالات کارتخوان :

نحوه سیم بندی TU-660

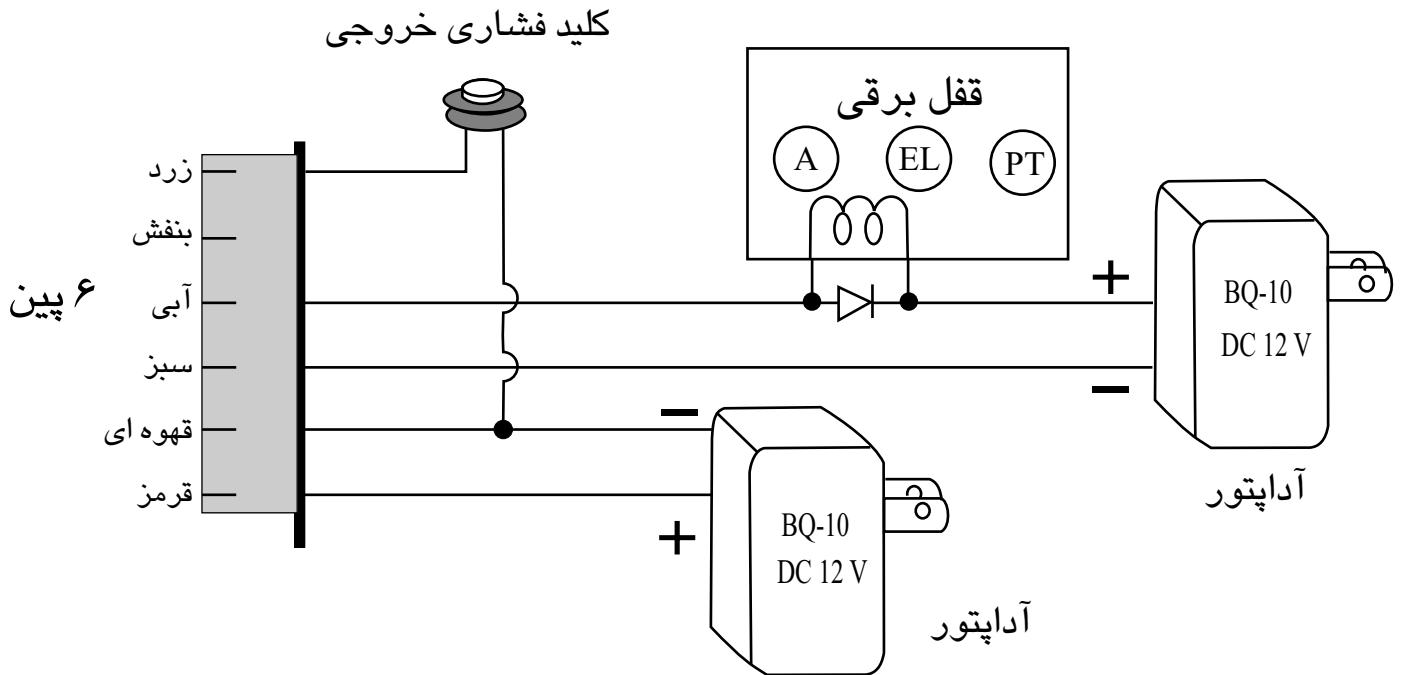


* قدرت رله باز کردن در DC 12V / 2A یا DC 120V / 1A

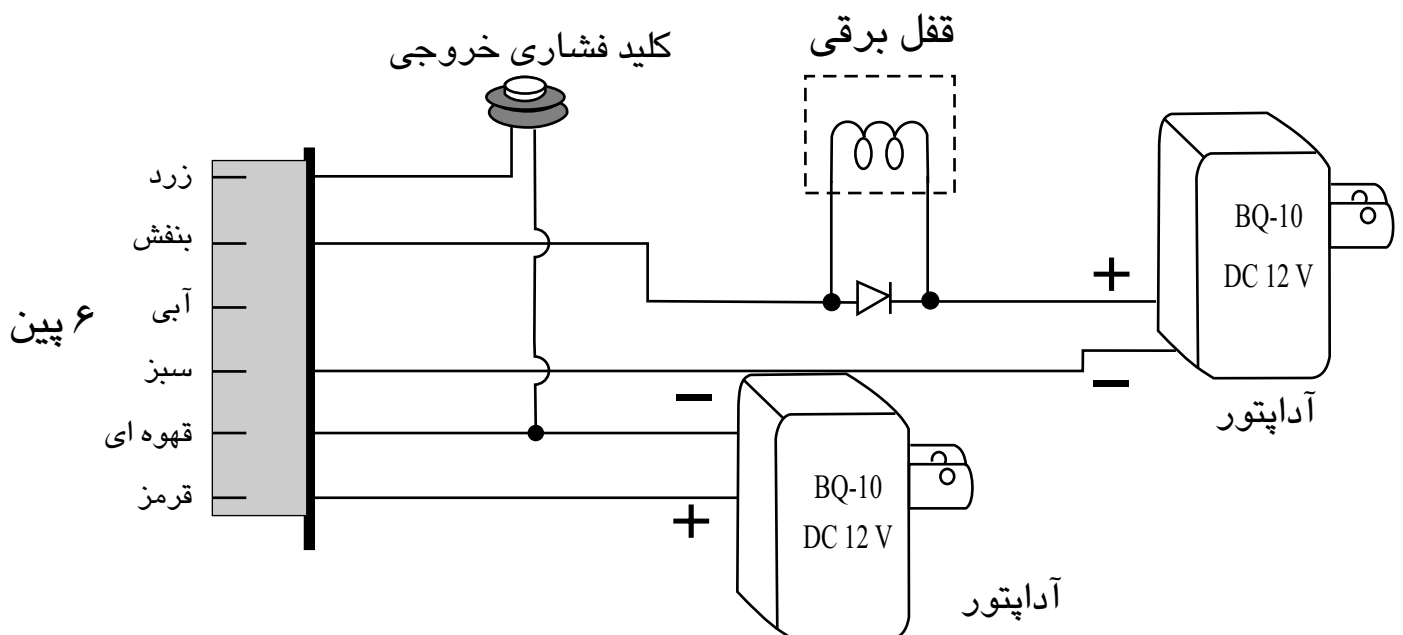
* قدرت اتصال سوئیچ ضد سرقت DC 24V / 0.5 A

۲. نحوه نصب قفل برقی و کلید فشاری خروجی :

A : قفل برقی نرمال باز



B : قفل برقی نرمال بسته



توجه: (۱) کارتخوان بدون تماس دارای دو رله خروجی می باشد:

A. آلام اعلام خرابی (کلید کندن و سنسور در)

B. آلام ضد گروگانگیری

(۲) اگر سنسور در به دستگاه اعلام نماید بایستی مد آلام ضد گروگانگیری

ON (فعال) باشد تا خروجی آلام فعال گردد.

۳. برای نصب دستگاه، لطفا ابتدا سیم های برق و کنترل را به پشت دستگاه متصل نمائید، سپس دستگاه را به دیوار متصل نمائید.

۴. ابتدا سیم ها را متصل نمائید سپس با کلید و پیچ گوشتی ویژه دستگاه را به دیوار محکم نمائید.

۵. منبع تغذیه: DC12V 800 mA

۶. جریان مصرفی: فعال 160mA، 100mA I^ÊT[°]H

۷. ابعاد: 160mm(L) × 100mm(W) × 30mm(H)

جهت امنیت دستگاه از آداپتور های جداگانه برای قفل و کارتخوان استفاده شود.

VI. اقدامات اولیه پیش از نصب:

۱. قبل از نصب، لطفا ولتاژ و جهت آداپتور را چک کنید تا اتصال اشتباه باعث خرابی دستگاه نشود.

۲. لطفا از یمن منبع تغذیه برای قفل الکتریکی و کارتخوان استفاده ننمائید.

۳. لطفا در نزدیکی دستگاه، فلز یا مونیاتور قرار ندهید. زیرا فاصله خواندن کارتخوان بدون تماس کاهش خواهد یافت.

۴. گارانتی کارتخوان یمن سال می باشد.

VII. رفع عیب:

۱. کارت خوانده می شود ولی قفل برقی عمل نمی کند؟

جواب: (۱) لطفا منبع تغذیه دستگاه و قفل برقی را چک کنید.

(۲) اگر برق قفل برقی صحیح است، اتصالات قفل برقی را نیز چک کنید.

(۳) آیا چراغ زرد (نا معتبر) روشن است؟ چه کنید که کارت ثبت شده باشد.

(۴) لطفاً کارت را از مقابل دستگاه دور کنید و دوباره نزدی کنید.

(۵) لطفاً چه کنید آیا مد باز کردن در صحیح است یا نه.

۲. رمز سیستم را وارد کرده ایم ولی سیستم به حالت تنظیم نمی رود؟

جواب: (۱) نقض در ورود رمز سیستم، لطفاً چه کنید که آیا سیستم بصورت زیر وارد

شده است. #xxxxx# (xxxxx۴ رقم رمز سیستم می باشد.) و یا اینکه ابتدا '*'

را فشار دهید. سپس رمز را بصورت #xxxxx# وارد نمایید.

(۲) سیم هایی که در پشت دستگاه می باشد ممکن است در محل تعبیه قرار

نگرفته باشند. دقت نمایید که سیم منبع تغذیه و سایر سیم ها در فضای پشت قرار

گرفته باشد. این محل باعث می شود که سیم ها بر روی بورد فشار وارد

نمایند که ممکن است باعث اتصالات بد، اتصالات کوتاه و القاء شوند.

۳. چگونه از تنظیمات کد گروگانگیری استفاده نمایم؟

جواب: (۱) کاربر می بایست مد باز کردن در را به مد رمز ۴ رقمی (مد ۱) یا کارت بدون

تماس و رمز ۴ رقمی (مد ۳) و کارت بدون تماس یا رمز ۴ رقمی (مد ۴) قرار دهد.

تا تنظیمات کد گروگانگیری فعال گردد.

(۲) پس از تنظیم مد باز شدن در (مراجعه به دستور ۵) عبارت " # ۴ رقم رمز

سیستم + کد گروگانگیری # * " را وارد کنید. سپس آلارم خروجی گروگانگیری

فعال خواهد شد.

۴. چگونه فعالیت آلارم ضد خرابی یا گروگانگیری را متوقف کنیم؟

جواب: به مد تنظیمات سیستم وارد شده یا در را باز نمایید.

۵. وظیفه سنسور در چیست؟

جواب: اگر دستور سنسور در فعال (ON) باشد (مراجعه به دستور ۷ دفتر چه

راهنما) و درتا مدت ۳۰ ثانیه بسته نشود، آنگاه خروجی ضد ضربه فعال خواهد

شد.