

# TKD-810

Incuietoare standalone pentru usi de vestiare si dulapuri

## Imagine



## Descriere

TKD-910 este o incuietoare standalone pentru usi de vestiare si dulapuri, ce functioneaza cu taguri, cartele de proximitate EM 125 kHz sau cod numeric PIN (pana la 9 digiti).

Moduri multiple de functionare:

- **regim de autoservire** - clientul cauta un dulap deschis si il inchide cu un cod numeric PIN, dulapul nemaiputand fi deschis decat cu codul dat. La plecare dulapul se lasa deschis pentru clientul urmator.
- **regim normal** - cartele sunt preprogramate pentru fiecare vestiar (max. 5 utilizatori) sau se seteaza un cod numeric PIN.

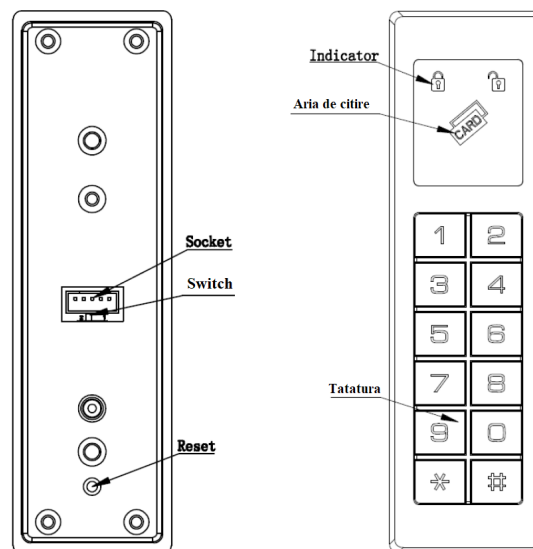
## Caracteristici

- Incuietoare standalone (nu necesita programare software)
- Functioneaza cu cartele EM 125 kHz
- Usor de instalat si de operat
- 3 carduri Master pentru inrolare / stergere utilizatori
- LED status, buzzer
- Alarma deschidere fortata
- Avertizare descarcare baterii
- Alimentare externa pentru deschidere de urgenta
- Moduri multiple de functionare

## Specificatii

- Tensiune de alimentare: 4.5 Vcc (3 x baterii AA)
- Carduri RFID: EM 125 kHz sau compatibil
- Utilizatori: 3 utilizatori card Master, 1 cod numeric PIN sau 5 utilizatori card
- Grosime usa: 10 ~ 60 mm
- Functionare: Monostabil temporizat (regim normal) / bistabil (regim autoservire)
- Temporizare: 5 secunde de la deschidere
- Protectie la intemperii: IP41
- Montare: Aplicata, vertical
- Indicator: LED rosu, verde / buzzer
- Material: ABS, negru
- Finisaj: Nichel
- Aplicabilitate: Usi vestiare, dulapuri
- Temperatura: 0°C ~ +45°C
- Umiditate: 0 ~ 90%, (fara condensare)
- Dimensiuni incuietoare: 65(L) x 125(H) x 20(A) mm
- Dimensiuni cititor: 37(L) x 125(H) x 12(A) mm
- Masa bruta: 0.4 kg

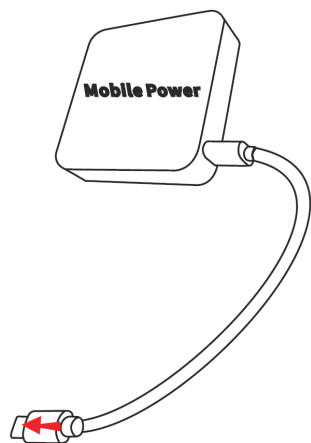
## Parti si functii



## Programare

- **Functionare in regim de autoservire: setati switch-ul in pozitia "2"**. Dulapul deschis se va inchide cu un cod numeric PIN (max. 9 digiti), nemaiputand fi deschis decat cu codul dat. Pentru inchidere sau deschidere introduceti codul PIN si tastati #. La plecare dulapul se va lasa deschis pentru clientul urmator.  
**ATENTIE:** In cazul in care se trece in modul de autoservire din modul normal, cardurile de Utilizatori inrolate anterior raman valide si este recomandata stergerea acestora.
- **Functionare in regim normal: setati switch-ul in pozitia "1"**. Se pot crea 3 carduri Master, acestea sunt utilizate pentru a crea carduri de Utilizator (max. 5), pentru a crea un cod numeric PIN sau pentru deschidere in caz de urgenta.
- **Creare card Master:** Conectati alimentarea, apasati "Butonul Reset" si mentineti apasat pana veti auzi 3 beep-uri. Apropiati cardul care doriti sa devina card Master, incuietoarea va emite 3 beep-uri si indicatorul LED verde va clipi, indicand programarea cu succes a cardului Master. Pentru programarea urmatoarelor 2 carduri Master tastati \* → **apropiati cardul Master creat anterior** → **tastati #** → **apropiati cardul Master nou**.
- **Deschidere cu card Master:** In regim de functionare normal, la apropierea cardului Master, incuietoarea va emite un beep scurt si indicatorul LED verde va clipi odata, indicand deschiderea incuietorii. Dupa care indicatorul LED rosu va clipi de 5 ori, se vor auzi 2 beep-uri scurte si incuietoarea se va inchide.  
**ATENTIE:** Nu este recomandata folosirea cardului Master pentru deschiderea incuietorilor. Daca doriti un card care sa poata deschide toate incuietorile, inrolati acel card ca si card Utilizator.
- **Creare cod numeric PIN:** **Apropiati cardul Master** → **apropiati cardul Master din nou** → **introduceti codul PIN** (max.9 digiti) → **tastati #**, incuietoarea va emite 2 beep-uri scurte si LED-ul verde va clipi, indicand inrolarea cu succes a codului PIN.
- **Stergerea codului PIN:** Apropiati cardul Master de 3 ori succesiv, veti auzi 3 beep-uri, LED-ul verde va clipi de 3 ori indicand stergerea cu succes a codului PIN.
- **Creare card Utilizator:** **Apropiati cardul Master** → **apropiati cardul Master din nou** → **apropiati cardul Utilizator**, incuietoarea va emite un beep scurt si LED-ul verde va clipi o data, indicand inrolarea cu succes a cardului Utilizator.
- **Stergere card Utilizator:** Apropiati cardul Master de 3 ori succesiv, veti auzi 3 beep-uri, LED-ul verde va clipi de 3 ori indicand stergerea cu succes a cardurilor Utilizator.

- **Card neautorizat:** Dupa 4 apropieri consecutive a cardurilor neautorizate, LED-ul clipeste rosu si incuietoarea va emite beep-uri scurte timp de 20 de secunde. Utilizati un card autorizat pentru a opri alarma.
  - **Deschidere fortata:** In cazul in care se incearca deschiderea fortata a incuietorii, LED-ul clipeste rosu si incuietoarea va emite beep-uri scurte timp de 20 de secunde. Utilizati un card de Utilizator sau Master pentru a opri alarma.
  - **Baterii descarcate:** In cazul in care bateriile au o tensiune scazuta, cand apropiati cardul, incuietoarea va emite 8 beep-uri succesive lungi.
  - **Deschidere de urgenta:** In cazul descarcarii complete a bateriilor, utilizati un adaptor de alimentare extern (5Vcc/1A) pentru a alimenta incuietoarea.
- Introduceti cardul Master sau un card de Utilizator pentru deschidere.



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

