

**6688LE KEYKING NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ OLVASÓ**

- 1 Rész Bevezetés
- 2 Rész Jellemzők
- 3 Rész Műszaki leírás
- 4 Rész Csatlakoztatás
- 5 Rész Hibaelhárítás

**1. Bevezetés**

A Keyking nagy hatótávolságú olvasó egy alacsony költségű, nagy teljesítményű Proximity EM4100 kompatibilis olvasó, mely az olvasható kártyák és TAG-ek ID (azonosító) kódjának kiolvasására szolgál.

Az olvasó egyik fő jellemzője az 1000mm-ig kiterjesztett olvasási hatótávolság. Ideálisan alkalmazható automata parkoló rendszerhez, személyazonosításhoz, beléptetéshez és gyártásellenőrző rendszerekhez való használatra.

**2. Jellemzők**

Nagy érzékenység és megbízhatóság;  
Beépített, nagy teljesítményű adó-vevő antenna;  
Maximum hatótávolság 1000mm;  
Dekódolási idő kevesebb, mint 100ms;  
Alacsony energia igény;  
Opcionálisan megválasztható kimenet formátumok;  
Beépített zümmer;  
Környezeti hatásoknak ellenálló burkolat.

**3. Műszaki Leírás**

**Energiaszükséglet** +12Volts DC 200mA tipikus, 250mA max.

**Interfész** Weigand vagy más tetszőlegesen megválasztható formátum


**Maximum Olvasási Hatótávolság** 1000mm ISO kártyával (Ideális esetben)

**Frekvencia** 125KHz

**Méret** 23.5\*23.8\*3.8 cm

**Hang Jelzés** Zümmer kimenet

#### 4. Csatlakoztatás a vezérlőhöz

Kábel színe és funkciója	RJ45 csatlakozó PIN száma	RJ45 csatlakozó alul nézetben
Fekete / Tápellátás Mínusz	PIN1 és PIN2 közösítve	
Piros/Tápellátás Plusz +12V DC	PIN7 és PIN8 közösítve	
Kék / LED Vezérlés	PIN3	
Zöld / ADAT 0	PIN5	
Fehér / ADAT 1	PIN6	
Maradék	Nem használt	

#### 5. Hibaelhárítás

Bekapcsoláskor az olvasó elvégez egy öntesztet a legjobb olvasási teljesítmény ellenőrzésére, amit a zümmer folyamatosan jelez. Az önteszt végével a zümmer egy hosszú beep hangot ad ki és az olvasó normál működési módba lép. Ha a zümmer hosszú ideig megállás nélkül szól, és nem fejezi be az öntesztet, akkor ki kell kapcsolni, és ellenőrizni kell a környezetet, a tápellátást, tehát hogy a megfelelő működési feltételeket.

A probléma megoldásához a következő műveletet hajtsa végre:

- 1) Kapcsolja le az olvasó tápellátását;
- 2) Ellenőrizze a tápbemenetet, hogy nem fordítva lett-e bekötve;
- 3) Ellenőrizze, hogy a tápellátás a műszaki előírásoknak megfelelő nagyságú legyen;
- 4) Ha a tápellátás áramkorlátozóval van ellátva, akkor állítsa azt **350mA**-re;
- 5) Ellenőrizze, hogy az olvasó közelében nincs-e nagy felületű vezeték vagy nem vezető felületre lett-e felszerelve. Az önteszt alatt ne használjon semmilyen Proximity kártyát vagy TAG-et az olvasóműködési területén belül;
- 6) Próbálja meg máshová felszerelni az olvasót, hogy megállapítsa, továbbra is fennáll-e a hiba;