

# SMP AN780H Indításgátló

## **Fontos megjegyzések**

- A rendszer működtetéséhez csak egy jeladó kártyára van szükség. Ha kettő vagy több kártya van az antenna hatósugarában (gyújtáskapcsoló vagy vezetőülés), akkor a rendszer nem tud hatástalanodni.
- A műanyag jeladóval a rendszer hatástalanítható és a rablásgátlás funkció törölhető, amikor az ajtókat nyitotta/zárta a kártya felmutatásával az antenna hatókörén belül (gyújtáskapcsoló). A szett 3 db műanyag jeladót tartalmaz, így egymástól függetlenül is tudják a gépjárművet használni.

## **Rendszer élesítése**

Vegye le a gyújtást, vegye ki a kulcsot és szálljon ki az autóból.

5 másodperc után a műszerfal LED elkezd villogni

További 30 másodperc múlva a LED lassabban villog

A rendszer teljesen éles

## **Rendszer hatástalanítása**

Szálljon be az autóba, közben bizonyosodjon meg róla, hogy a jeladó Önnél van, az antenna hatókörében – helyezze be a slusszkulcsot

A LED kialszik

A rendszer hatástalanodott

## **Mi a jeladó kártya?**

A műanyag borítás alatt van egy kis elektromos eszköz, ami egy elektromos kóddal (több millió variáció közül az egyikkel) van programozva. Amikor a központi ECU leolvassa a kódot, egy antennán keresztül, ami a gyújtáskapcsoló mögött vagy a vezetőülés alatt van, akkor a megfelelő kártya esetén engedélyezi a motor indítását. A kártya nem tartalmaz elemet és teljesen gondozásmentes.

## **Beszerezés**

### **Megjegyzés:**

**A termék beszerelésével mindenképpen forduljon szakemberhez!** Forrasszon és szigeteljen le minden elektromos csatlakozást! Ne csatlakoztassa közvetlenül az autó akkumulátorára! Használjon volt ohmmétert, hogy tesztelje a jármű alkalmas áramköreit, egy 12V próbálámpa roncsolhatja az áramköröket (fedélzeti komputeres autó esetén).

**Modul:** Rögzítse a műszerfal alá, biztonságosan, egy rejtett helyre, ahol elérhető a indításgátló áramkör. Rögzítse ragasztószalaggal a vezetékeket, amikor összeköti a jármű vezetékkötegével. A modult és a vezetékeket tartsa távol a mozgó alkatrészektől és az egyéb moduloktól.

**LED:** Rögzítse egy megfelelő helyre (fúrjon egy 7 mm átmérőjű lyukat), Elölről nyomja be a csipeszt, majd hátulról a LED-t, így kitágul majd a csipesz és erősen tartja majd a LED-t.

**1 áramkör:** A fekete vezetékeket szíjazza össze. Vágja le és kapcsolja egy megfelelő leválasztott áramkörhöz – kapcsolva +12V, maximum 30A. Az áramkörön zéró áramlás kell legyen, ha a motor le van állítva

**2 áramkör:** A fekete vezetékeket szíjazza össze. Vágja le és kapcsolja egy megfelelő leválasztott áramkörhöz – kapcsolva +12V, maximum 30A. Az áramkörön zéró áramlás kell legyen, ha a motor le van állítva

**3 áramkör:** A fekete vezetékeket szíjazza össze. Vágja le és kapcsolja egy megfelelő leválasztott áramkörhöz – kapcsolva +12V, maximum 30A. Az áramkörön zéró áramlás kell legyen, ha a motor le van állítva

**Megjegyzés:** Az indításgátló áramkör relé gyorsan fog pulzálni (a jármű leáll) és aztán nyitja az áramkört rablásgátlás módban, ezért nagyon fontos, hogy a legmegfelelőbb leválasztott áramkört válassza!

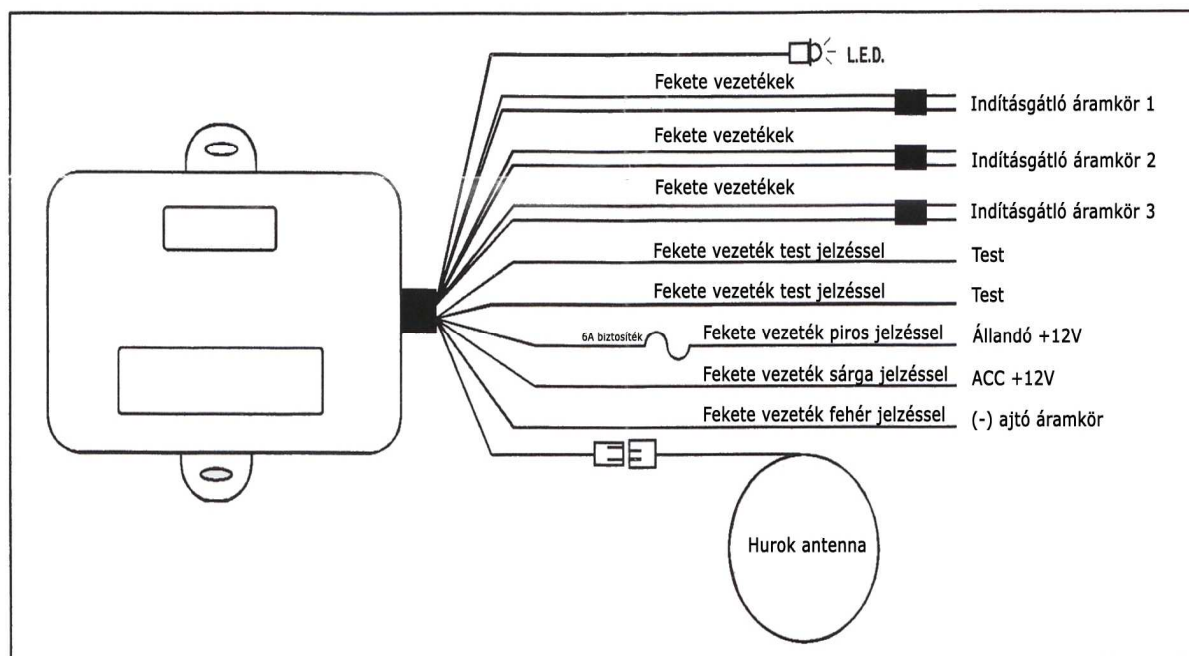
**Test 2x:** Önálló fekete kábelek test jelzéssel. Csatlakoztassa különálló, megfelelő, tiszta test pontokhoz

**Akkumulátor pozitív:** Fekete vezeték (biztosítékkal), piros jelzéssel. Csatlakoztassa egy állandó +12V tápegységhez, ami 5A-t képes kezelni.

**Kiegészítő pozitív:** Fekete vezeték sárga jelzéssel. Csatlakoztassa egy +12V tápegységhez, ami él, ha a gyújtáskapcsoló on/accessory/cranking pozícióban van. Ezen a vezetéken nem szabad semmilyen áramlásnak lennie amikor a gyújtáskapcsoló off állásban van/kulcsot eltávolították.

**Ajtó áramkör:** Fekete vezeték fehér jelzéssel. Csatlakoztassa az ajtókapcsoló áramköréhez, negatív, ha az ajtó nyitva. Ha a jármű ajtókapcsolója pozitív áramkörű, szereljen be egy extra ajtókapcsolót a vezetőoldali ajtóra a negatív vezérlésű működéshez.

**Hurok antenna:** Kártya típusú jeladó esetén a hurkot a vezetőülés alá tanácsos beépíteni, a felhasználónak pedig a pénztárcájában vagy farzsebében érdemes tartania a kártyát, hogy az ülésen keresztül leolvasható legyen. Ha a plasztik jeladót használja, akkor a hurkot a gyújtáskapcsolóhoz, a burkolat alá szükséges beépíteni. Mindkét esetben használjon kábelkötegelőt és az optimális teljesítmény érdekében a hurkot tartsa a lehető legtávolabb a fém alkatrészekről. Csatlakoztassa a hurok vezetékét a megfelelő csatlakozóhoz (a modulon levő rövid vezetékhez).



**Forgalmazó:**  
**S.M.Power Kft**  
**1138 Budapest, Karikás Frigyes u. 11**  
**www.smpower.hu**  
**info@smpower.hu**