

SMP PZ607/W – Vezeték nélküli kamera szett

Használati utasítás



Tartalomjegyzék

Bemutató.....	2
Telepítés.....	3
Kamera csatlakoztatás.....	4
Monitor csatlakoztatása.....	5
Használat.....	6
Rendszer működése.....	7-9
Monitor tulajdonságai.....	10
Kamera tulajdonságai.....	10
Hibaelhárítás.....	11

Bemutató

Megjegyzés!

Kérjük mielőtt használatba venné a terméket alaposan olvassa el a mellékelt használati utasítást, a nem megfelelő beépítés a garancia elvesztésével jár.

Köszönjük, hogy az általun forgalmazott SMP PZ607/W vezeték nélküli kamera szettet választotta, ezzel a használati utasítással képes lesz a termék megfelelő beépítésére és használatára.

Ez a kamera szett arra szolgál, hogy beszerelésével segítse önt a gépjármű használata közben és kiegészítse a járműve meglévő vezetéstámogató rendszereit. Az eszköz nem váltja ki a visszapillantó tükröket és semmilyen passzív vezetéstámogató rendszert a járművében.

Figyeljen arra a monitor elhelyezésekor, hogy a látótér kitakarása részlegesen vagy teljesen törvénybe ütközik!

Kérjük olvassa el a teljes használati utasítást figyelmesen, amennyiben nem tesz az kárt okozhat önnek és a környezetének vagy a gépjárművének, minden esetben tartsa be a hatályos jogszabályokat. A nem megfelelő beépítés a garancia elvesztésével jár.

Használat:

- A vezeték nélküli kamera szett arra szolgál, hogy láthatóvá tegye az ön holtterében látható tárgyakat, személyeket.
- Sose hagyatkozzon csupán a monitorban látható eseményekre, mindig figyeljen a környezetére, úgy mintha nem rendelkezne a jelen kamera rendszerrel, a tolató manőverhez mindig válasszon megfelelő sebességet.
- A kamera szett alkalmatlan a folyamatosan végzett tolatás elvégzésére és például tolatás közben végzett egyéb manőverekre, mint például zebrán való közlekedés vagy kereszteződésben való áthaladás.
- Ne hagyja figyelmen kívül, hogy a kamera által közölt kép limitált, a kamera nem képes a teljes látószöveget lefedni.

Beszereelés

- Elektromos zárlat vagy a termék meghibásodása feltételezi, hogy a termék nem megfelelően lett beszerelve.
- Csak olyan feszültség tartományban használja amit a használati utasítás megad, ellenkező esetben a beszerelés a termék meghibásodásával járhat.
- Gondosan ügyeljen a monitor tisztítására.
- Amennyiben füstöt vagy égett szagot érzékel a termék használata közben, azonnal kapcsolja ki és csatlakoztassa le.
- Szigetelje a tápkábelt ott ahol esetleg hozzáérhet a monitor fém keretéhez, egy esetleges rövidárlat vagy szabad vezeték, tüzet okozhat.
- Bekötéskor figyeljen a kábelek megfelelő elvezetésére, hogy elkerülje azok megtörését, szakadását.
- Ne telepítse a monitort olyan helyre ahol a légzsákok megfelelő működését befolyásolhatják vagy esetleg kitakarhatják a látóteret.
- A termék leejtése, mechanikai sérülésekkel járhat.

Mielőtt megkezdene a kamerák felfúrását győződjön meg róla, hogy a lemez másik oldalán nem futnak-e kábelek vagy kábelezések, kérjük amennyire lehet kötözze össze a kábeleket, hogy megóvja őket az esetleges sérülésektől. Minden esetben tartsa távol a kábeleket, a meleg illetve mozgó alkatrészekről, valamint azokról melyek túl sok elektromos zajt generálnak.

Mielőtt megkezdene a termék beszerelését, javasoljuk, hogy szerelje össze és próbálja ki, hogy meggyőződjön róla, hogy a szett minden része megfelelően működik.

Első lépés: Körültekintően válassza ki a kamera és a monitor helyét.

Második lépés: Telepítse a kábelezéseket, amennyiben szükséges fúrjon 20 mm-es lyukat a kamera kábelének az elvezetéséhez, a gépjármű lemezén. Használjon rögzítő gyűrűket, ahol szükséges.

Harmadik lépés: Amikor az összes kábel és kábelezést elvégezte, tesztelje az eszközt, hogy megfelelően csatlakozik-e.

Működési figyelmeztetések:

1. Az eszközt 12V vagy 36V akkumulátorral rendelkező gépjárműben tudja használni.
2. Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva, a nem megfelelő kábelezés kárt okozhat a monitorban, használat után mindig áramtalanítsa az eszközt.

Figyelmeztetés!

1. A monitor magasfeszültséggel működik. Kizárólag csak szakember bonthatja meg annak a borítását.
2. Vezetés közben soha ne használja a monitort videó nézésre, kivéve abban az esetben szükséges az elvégzendő manőverhez.

Speciális megjegyzés

Ritka esetekben az LCD panelen jelenhetnek meg sötét foltok, ez nem jelenti azt, hogy a panel hibás lenne. Sose próbálja meg házilag javítani az LCD panelt! Bármilyen problémába ütközik a termék használata során, kapcsolja ki, áramtalanítsa, és juttassa vissza a forgalmazóhoz. A termék módosítása vagy megbontása a garancia elvesztésével jár.

Kamera csatlakoztatása:

Keresse meg a gépjárművön a helyzetjelző fények kábeleit, bizonyos esetekben ehhez szükséges lehet a belső panel eltávolításához is. Csatlakoztassa a kamera tápkebelét: pirosat a helyzetjelző pozitív száljához, a feketét pedig a alvázhoz (föld).

Monitor csatlakoztatása:

Szivargyújtó adapter: Finoman csatlakoztassa a szivargyújtó aljathoz a csatlakozót.

Bekötés a gépjármű elektromos rendszerébe: Az eszköz ellátásához csatlakoztassa a piros kábelt (+12V) a gyújtás kábelre és a fekete kábelt pedig földelje le (csatlakoztassa az alvázhoz). Az eszköz ellátásához csupán erre a két kábelre van szükség. A „jobbra” és „balra” nyilakkal tud a nézetek között váltani.

SOHA NE TELEPÍTSE OLYAN HELYRE A MONITORT AMI A LÉGZSÁKOK MEGFELELŐ MŰKÖDÉSÉT ZAVARHATJA, ILLETVE RÉSZLEGESEN VAGY TELJESEN KITAKARHATJA A LÁTÓTERET!

Használati útmutató

1. A monitor automatikusan bekapcsol amint csatlakoztatjuk az áramforráshoz.
2. A kép is azonnal megjelenik a monitoron amint a bekapcsolást kiváltó ok megtörténik.
3. A raszterezést ki, illetve be lehet kapcsolni az eszközön.
4. Az eszköz támogatja a DVR funkciót is. 8GB-128GB támogatja az SD kártyákat.

Figyelmeztetés!

A termék a vezetőt hivatott segíteni. Soha ne hagyatkozzon csupán csak a kamerában látott képekre.

Gombok leírása



1. Bekapcsoló gomb
2. Csökkentés
3. Növelés
4. Csatornaváltó
5. Menü
6. Változtatások elfogadása (Select/Kiválaszt)

Szuper könnyű 1-lépéses telepítés



Rendszer beállítása

A menü eléréséhez nyomja meg a „Menü” gombot a monitoron a „növel” és „csökkent” gombokkal tud a menüpontok között léptetni használja a „kiválaszt” gombot a menü pontok kiválasztásához.



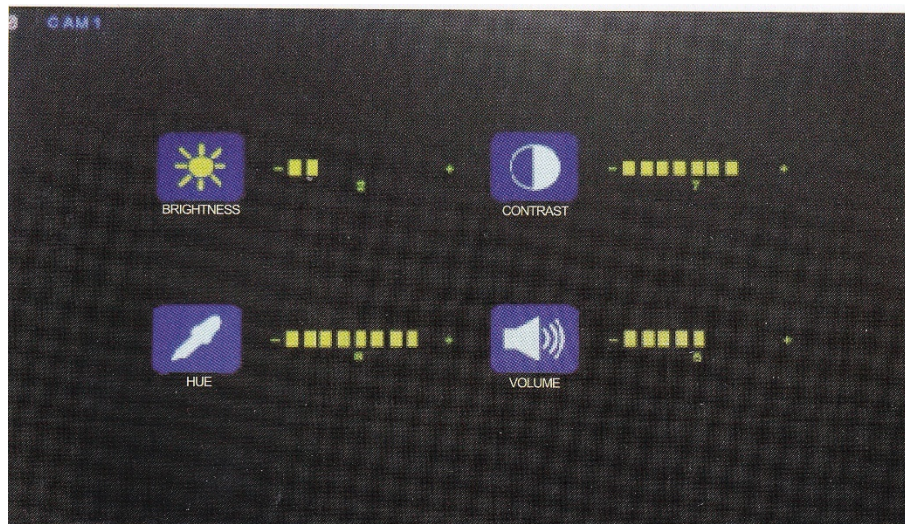
Párosítás

Nyomja meg a „menü” gombot, majd keresse meg „Pairing” vagyis párosítás ikont, majd válassza ki a „kiválaszt” gombbal, ezután 20 másodpercünk van, hogy a kamera tápkábelét csatlakoztassuk az áramforráshoz, hogy a „párosítás” végbe ménjen.

Emlékeztető:

1. Nyomja meg a „csatornaváltó” gombot a csatornák közötti váltáshoz, ha megvan az önnek megfelelő, párosítsa a monitort a kamerával.
2. Csupán meg kell nyomni a kijelzőn a „párosít” gombot, ezután 20 másodpercünk van, hogy a kamera tápkábelét csatlakoztassuk az áramforráshoz, hogy a párosítás végbe menjen.
3. Amennyiben kifut az időből, meg kell ismételni a „párosítást”
4. „Párosítás” közben célszerű a monitort és a kamerákat egymáshoz közel elhelyezni.

Kép



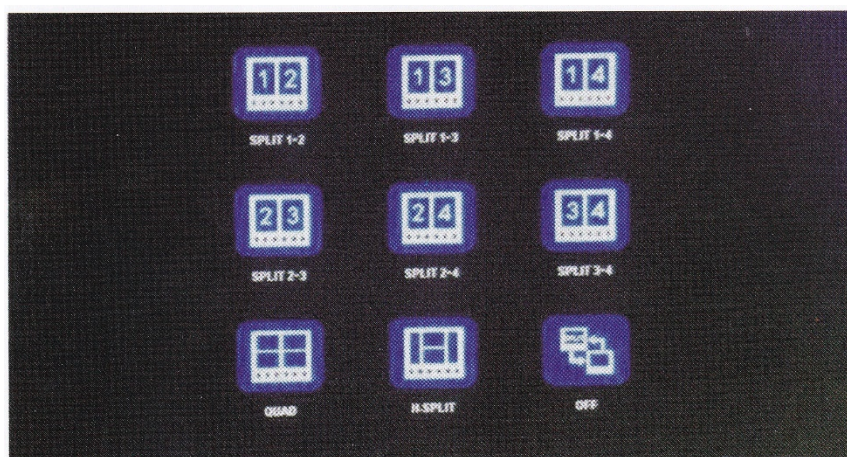
Kép készítéséhez válassza ki a menüből a „Picture” vagyis kép menüpontot majd nyomja meg a „kiválaszt” gombot, a kép beállításához, a „növelés és a „csökkentés” gombokkal tud a kép beállításokon változtatni, például a fényerőn a kontraszton vagy akár a színeken, a menü gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe

Kép forgatása vagy elfordítása



Nyomja meg a „menü” gombot, majd keresse meg „MIR-FLIP” menüpontot és válassza ki a „kiválaszt” gombbal, hogy belépjen az almenübe, használja a „növelés” és „csökkentés” gombokat a kép tükrözéséhez, elfordításához vagy megfordításához, a menü gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe

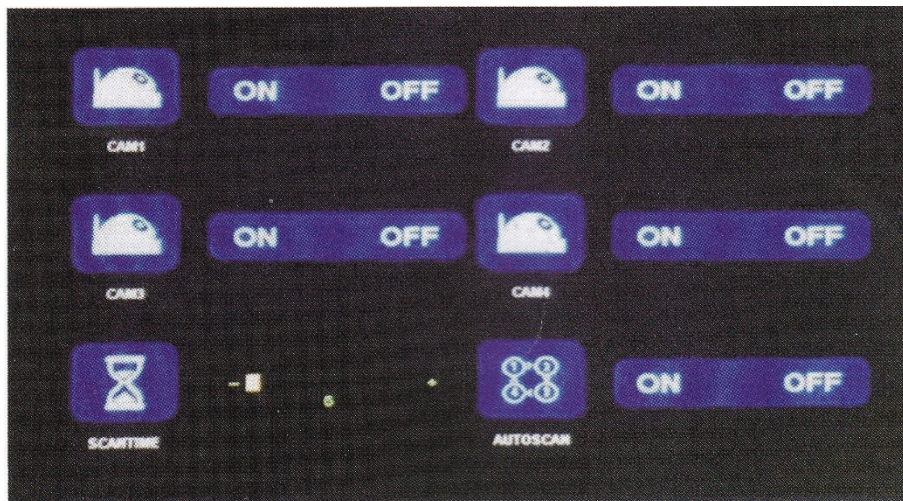
Képernyő felosztása



Nyomja meg a „menü” gombot keresse meg a „Mode” vagyis „módok” menüpontot és válassza ki a kiválaszt gombbal, itt 9 különféle megjelenítési mód között választhat, melyek között a „növelés” és a „csökkentés

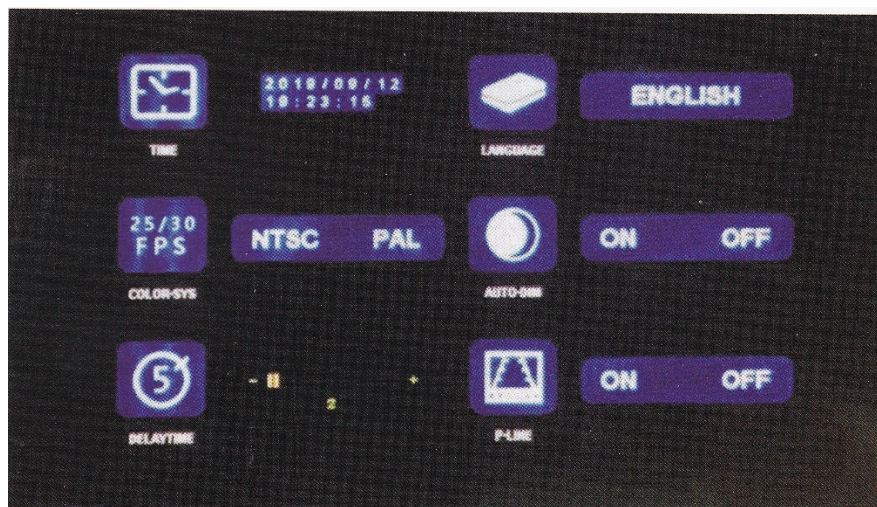
gombokkal tud léptetni és a „kiválaszt” gombbal tudja kiválasztani őket. , a menü gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe

Kamera beállítások



Nyomja meg a „menü” gombot, majd keresse meg a „Cam-Setup” menüpontot, majd válassza ki a „kiválaszt” gombbal, hogy belépjen az almenübe. Itt a kamera jelcsatorna beállításait tudja megváltoztatni, a menü gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe.

Rendszerbeállítások



Nyomja meg a „menü” gombot, majd keresse meg a „System” vagyis rendszer menüpontot, válassza ki a „kiválaszt” gombbal, hogy belépjen az almenübe. A rendszerbeállítások tartalmazzák többek között, az idő beállítást, nyelv beállítást, itt megtudja változtatni a menük színét vagy késleltetési időt tud beállítani de a rasztert is itt tudja bekapcsolni a monitoron.

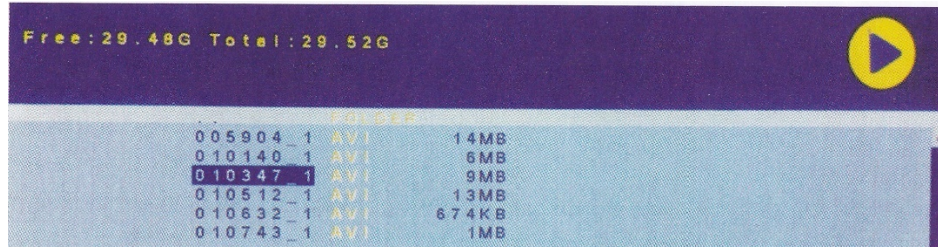
Lejátszás



Nyomja meg a „menü” gombot, majd keresse meg a „Play” vagyis lejátszás menüpontot a „kiválaszt” gombbal tudja kiválasztani a lejátszani kívánt videót.



A „kiválaszt” gombbal válassza ki a lejátszani kívánt nap dátumát, majd a „növelés” és „csökkentés” gombokkal tud a felvételek közül választani.



A nap kiválasztása után a „kiválaszt” gombbal tudja kiválasztani a lejátszani kívánt videót, a „menü” gombbal pedig visszatud lépni az előző menübe.

Felvétel



Nyomja meg a „menü” gombot majd keresse meg és a „kiválaszt” gombbal válassza ki a „Record” vagyis felvétel menüpontot, a beállítások között a „növelés” és a „csökkentés” gombokkal tud lépkedni. A „menü” gombbal pedig visszatud lépni az előző menübe.

REWRITE ON (Újraírás engedélyezve): Amennyiben megtelt az SD kártya, a monitor automatikusan kitörli a legkorábbi felvételt, hogy helyet szabadítson fel az új felvételek számára.

REWRITE OFF (Újraírás tiltva): Amennyiben az SD kártya betelik a felvétel automatikusan leáll.

FORMAT SD (SD kártya formátálása): Az SD kártya használatához először mindig formátálni kell, ezzel a lépéssel az SD kártyán minden dokumentum törlődni fog.

Felvétel funkció emlékeztetők

1. A monitor kizárólag Class 8 vagy Class 10 SD kártyát fogad el, Class 4-es SD kártyával a működése nem biztosított.
2. Kérjük minden esetben amikor egy új SD kártyát csatlakoztat a monitorhoz, először mindig formátálja azt.
3. A monitor képes rögzíteni 1 kamera felvételeit, 2 kamera felvételeit, de akár képes egyszerre 4 kamera felvételeit is rögzíteni, egy időben. De ehhez minden kamera képe meg kell, hogy jelenjen a monitor kijelzőjén. Amennyiben 2 kamerás vagy 4 kamerás módban csak 1 kamerát lát a kijelzőn a monitor csak annak az egy kamerának a képét fogja rögzíteni. Osztott módban az összes kamera képét képes a monitor rögzíteni.
4. Miután formátálta az SD kártyát és visszalép a kamera képéhez, nyomja meg a „kiválaszt” gombot a felvétel megkezdéséhez, ekkor képernyőn megjelenik a ● REC felirat. Felvételkor nyomja meg a „kiválaszt” gombot a felvétel befejezéséhez.



„CH” vagyis csatorna gomb

1. Nyomja meg a „csatornaváltó” gombot, hogy kiválassza melyik kamera csatornát szeretné megtekinteni a monitoron (CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, Dual Split vagy Quad Split)
2. Ha a monitor automatikus keresés módban van önnek csak meg kell nyomni a „csatornaváltó” gombot a kilépéshez.
3. Mielőtt „párosítja” a kamerát a monitorral, ki kell választani melyik kamerát szeretné párosítani melyik csatornával (CAM1, CAM2, CAM3, CAM4).

Felvevő funkció

1. A monitor kizárólag Class 8 vagy Class 10 SD kártyát fogad el, Class 4-es SD kártyával a működése nem biztosított.
2. Kérjük minden esetben amikor egy új SD kártyát csatlakoztat a monitorhoz, először mindig formátálja azt.
3. A felvevő csak a monitor képét képes rögzíteni.
4. A felvevő csak 8GB-128GB SD kártyát tud kezelni.
5. A folyamatos felvételhez csak nyomja meg a „kiválaszt” gombot a felvétel elindításához vagy leállításához.

Monitor tulajdonságok

- Támogatja az NTSC és PAL videó rendszereket.
- Akár 4 kamerás működés
- Kijelzőt, akár mind a 4 kamerához különbözően is be tudja állítani.
- Többféle kijelző mód – Sima/Osztott/Quad
- Raszter ki és bekapcsolás
- Átvitt teljesítmény: 18db
- Felbontás: 1280x1024
- Kontraszt: 500:1
- Fényerő: 500cd/m²
- Válaszidő: 25 ms
- Táp: DC12-36V
- Fogyasztás: <500mA
- Működési hőmérséklet: -20°C – 80°C
- Tárolás hőmérséklet: -30°C – 80°C

Kamera tulajdonságok

- Kép szenzor: ½.7 inch Starlight HD
- Pixelek száma: 250000
- Felbontás: 1000TV csatorna
- IP szabvány: IP69
- Minimális megvilágítás: 0.5lux
- Táp: DC12-36V
- Működési frekvencia: 2400-2483.5 Mhz
- Működési hőmérséklet: -20°C – 80°C /RH 95% Max
- Tárolás hőmérséklet: -30°C – 80°C /RH 95% Max

Hibaelhárítás

Monitor nem működik

- Indítsa el a járművet.
- Rossz bekötés.
- Kapcsolja be a monitort.

Kamera nem működik

- Indítsa el a járművet.
- Rossz bekötés.

Nincs jel

- Ellenőrizze a kamera tápellátását.
- „Párosítsa” a monitort és a kamerát újra.

Fekete kép

- Ellenőrizze a fényerőt és a kontrasztot.

Nincs szín

- Állítsa be a színeket a HUE menüpontban.

Gyenge jel

- Ellenőrizze, hogy a kamera és a monitor között nincs-e semmilyen elektromos zavaró forrás, illetve, hogy a tartó fémhez van-e rögzítve.

Nem írható az SD kártya

- Használjon Class 10 D kártyát és győződjön meg róla, hogy az SD kártya 8GB-128GB tárhelyű, formátálja a kártyát majd próbálja újra.

Importőr; S.M.Power Kft, 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15

www.smpower.eu