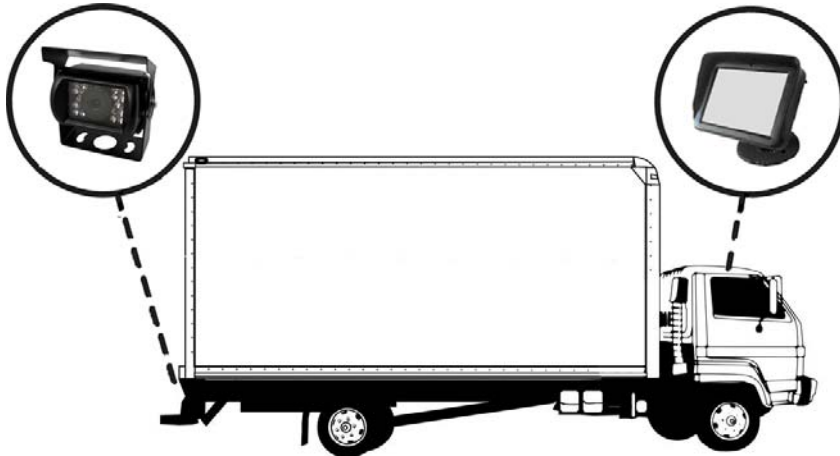


ABM tolatókamera és monitor használati és beszerelési útmutató

Kameravédővel ellátott, vízálló, infra-éjjellátós kamera nagy igénybevételre.
(A csomag nem minden esetben tartalmazza a tolatókamerát és a monitort is.)



FIGYELEM! KÉRJÜK, TARTSA BE AZ ALÁBBI INSTRUKCIÓKAT

- A gyártó és a forgalmazó semmilyen felelősséget nem vállal a készülék használatából vagy szakszerűtlen beszereléséből adódó bármilyen jellegű kárért vagy bármely egyéb hátrányért, ezért kérjük, bízva a szerelést szakemberre!
- A beszerelési útmutató csak tájékoztató jellegű, bizonyos esetekben eltérő lehet a beszerelés.
- Ne szerelje szét, ne javítsa a terméket, mert ez garanciavesztéshez vezethet!
- A termék tisztításához ne használjon szerves tisztítószeret, mert ezek károsíthatják azt!
- Ne tegye ki magas hőnek és páratartalomnak, közvetlen napfénynek a készüléket és vezetékét!

AZ UNIVERZÁLIS, BEFŰRHATÓ TOLATÓKAMERA BEÉPÍTÉSE

- Amennyiben nem lehet megbizonyosodni a lökhárító mögötti alkatrészek helyzetéről és a rendelkezésre álló helyről, a beépítéskor szükséges lehet a lökhárító leszerelése.
- Keressen egy megfelelő helyet a kamera számára a lökhárító közepén, majd bizonyosodjon meg róla, hogy a kamerát teljesen be lehet süllyeszteni a lökhárítóba, és a vezetékét is megfelelően el lehet vezetni. Filccel vagy krétával jelölje meg a megfelelő helyet.
- Fúrja ki a lökhárítót a megjelölt helyen úgy, hogy a kamera megfelelően rögzíthető legyen. Amennyiben szükséges, finoman csiszolja meg a furat peremét.
- Vezesse be a kamera vezetékét a furatba, és még mielőtt a helyére rögzítené a kamerát, ellenőrizze annak képét (a kamerán lévő piros nyíl felfelé nézzen, vízszintesen álljon, ne legyen fejjel lefelé vagy ferdén)! Az ellenőrzést monitorhoz való csatlakozással lehet legkönnyebben megtenni.
- A tolatókamera képi kimenetét hosszabbító kábel (opcionális) segítségével vezesse előre az utasfülkében egészen a monitorig vagy multimédiás fejegységig, majd csatlakoztassa azt.
- Csatlakoztassa a tolatókamera két vezetékét a tolatólámpa pozitív, illetve negatív tápellátására.
- Állítsa be megfelelő módon a kamerát, majd rögzítse azt a furatba.

A GYÁRI JÁRMŰSPECIFIKUS KAMERA BEÉPÍTÉSE

- Szerelje ki a gyári rendszámtábla-világítást a jármű karbantartási útmutatója alapján.
- Helyezze a kisserelt rendszámtábla-világítás lámpájának helyére a specifikus kamerát.
- Ha a kamera rendelkezik rendszámtábla-világítással, akkor csatlakoztassa a rendszámvilágítás vezetékeire a kamera világításának tápellátó vezetékeit.
- A tolatókamera video kimenetét vezesse előre az utasfülkében egészen a monitorig vagy multimédiás fejegységig, majd csatlakoztassa azt a megfelelő módon.
- Csatlakoztassa a tolatókamera vezetékeit a tolatólámpa pozitív, illetve negatív tápellátására.

A MONITOR MŰSZAKI PARAMÉTEREI

- Kijelző: 3,5" digitális TFT-LCD monitor
- Felbontás: 320 x 240 RGB
- Támogatott szabvány: PAL/NTSC
- Két sávós video bemenet (V1/V2)
- Tápfeszültség: DC12V
- Működési mód: videojel esetén automatikusan bekapcsol
- Méret: 94 mm X 75 mm X 19 mm
- Működési hőmérséklet: -20°C –től +70°C –ig

A TOLATÓKAMERA MŰSZAKI PARAMÉTEREI

- TV szabvány: PAL
- Kamera típusa: CMOS
- Effektív felbontás: 580 x 492
- Tápfeszültség: DC+12V
- Látószög: 170°
- Fehéregyensúly: Automata

A MONITOR CSATLAKOZTATÁSA



- 1 – RCA csatlakozó (V-IN)
elsődleges video bemenet (AUX)
- 2 – RCA csatlakozó (V-IN)
másodlagos video bemenet (TOLATÓKAMERA)
- 3 – Piros csatlakozó:
monitor tápellátás
- 4 – Piros vezeték (ACC-IN)
gyújtásra kapcsolt DC12V tápellátás
- 5 – Fehér vagy fekete vezeték (GND)
negatív tápellátás

A KAMERA CSATLAKOZTATÁSA



- 6 – Vízálló csatlakozó
ide csatlakoztatható a hosszabbító kábel
- 7 – Sárga RCA csatlakozó (CAM-OUT)
Kamera képi kimenete
- 8 – Piros csatlakozó
kamera tápellátás
- 9 – Piros kábel (REVERSE)
tolatólámpa DC12V tápellátás
- 10 – Fekete vagy fehér kábel (GND)
negatív tápellátás

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

Az elsődleges monitor bemenetre (V1-IN) csatlakoztassa az állandóan látni kívánt multimédia vagy navigáció képének jelét. A másodlagos monitor bemenetre (V2-IN) a tolatókamera videojelét kell csatlakoztatni (CAM-OUT), ebben az esetben csak akkor látható a tolatókamera képe, ha hátramenetbe kapcsol.

A GYÁRTÓ ÉS A FORGALMAZÓ SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁBÓL VAGY A SZAKSZERŰTLEN BESZERELÉSÉBŐL ADÓDÓ BÁRMILYEN JELLEGŰ KÁRÉRT VAGY BÁRMELY EGYÉB HÁTRÁNYÉRT. NE HAGYATKOZZON KIZÁRÓLAG A TOLATÓKAMERA JELZÉSEIRE, A TOLATÁST ÉS A PARKOLÁST MINDIG KÖRÜLTEKINTŐEN ÉS MÉRSÉKELT TEMPÓBAN VÉGEZZE!