

PreView[®] In-Cab Display

CD6102 / CD6102 OC / CD6102-2

Navodila za :

- Uporabo
- Montažo
- Vzdrževanje
- Garancijska izjava

PATENTI

Patentiran pod enim ali več naslednjih patentih:

5345471, 5523760, 5457394, 5465094, 5512834, 5521600, 5682164, 5630216, 5510800, 5661490, 5609059, 5774091, 5757320, 5581256, 5832772, 5519400, 5767953, 5767627, 5589838, 5563605, 5661385, 5517198, 5610611, 5883591, 5805110, 5754144, 7088284, in 7215278.

Drugi patenti ki so bili priglašeni: ZNAMKE

Imena dejanskih podjetij in izdelkov, ki so omenjeni, so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice, ki niso izrecno podeljene tukaj, so pridržane.

Vsebina :

Opis Prikaza In Cab Display	1
Funkcije Prikaza In Cab Display	2
Navodilo za instalacijo	3
Odpravljanje napak	4
Tehnične karakteristike	5
Informacije o garanciji.....	6

1. Opis Prikaza In Cab Display

CD6102- CD6102 je družina In-Cab Display - ev ki se uporabljajo za sisteme detekcije v kombinaciji z PreView senzorji. Ta prikaz omogoča operaterju vozila, da z vizualnim prikazom zazna objekt. In-Cab Display vsebuje tudi brenčalo ki zagotovi zvočno opozorilo, ki se bo povečalo v primeru, ko se predmet približuje, in zagotavlja operaterju drugo možnost , za zaznavo predmeta.

Stikalo, ki je na voljo na sprednji strani zaslona, omogoča operaterju vozila -stroja, da nastavi glasnost brenčala na tri različne stopnje za zagotovitev glasnosti alarma in tudi možnost za utišanje brenčala.

CD6102-2 - je CD6102 In-Cab Display je prikaz tovarniško nastavljen za sistem priključitve dveh senzorjev Preview .

CD6102 OC - In-Cab Display Prikaz je zatesnjen zaslon ima IP67 zaščito in je za uporabo v odprtih kabinah. Prikaz omogoča operaterju vozila z vizualnim prikazom zaznavo objekta. Ta zaslon ne vsebuje brenčala za zvočno opozorilo ali stikala za nastavitve glasnosti.

Na Prikazu operater nenehno spremlja komunikacijo s senzorjem PreView in v primeru sistemske napake ali okvare, sistem – In-Cab Display obvesti izvajalca z navedbo napake.

Sistem PreView® je sistem za opozorilo na objekt, ki lahko povzroči trčenje in je namenjen dopolnitvi drugih varnostnih praks, sistemov in / ali naprav. Operater – Voznik, Vozila - Stroja je vedno prva odgovorna varnostna linija, ki zagotavlja varno upravljanje vozila.

2. Funkcije Prikaza In Cab Display-a



Tipke	Opis
Status LED	Sveti zeleno neprekinjeno po moči uporabi sistema. Stanje se bo spremenilo od zelene do rdeče, če pride do okvare sistema
Razpon Indikacije	Osvetljevanje, da upravljavcu relativni prikaz razdalje do najbližje zaznanega predmeta. LED deluje od leve proti desni, bližje je objekt več LED –ik sveti.
Display Buzzer*	Slišni zvočni ton za opozarjanje upravljavca na oviro. Stopnja frekvence -in glasnosti zvočnika se poveča ko se vozilo približuje predmetu.
Volume Control/Ack Switch*	Pritisk na gumb- stikalo omogoča izbiro tri različne ravni glasnosti za brenčalo. Mogoče nastaviti tudi stikalo za utišanje Brenčača z uporabo orodja za servisiranje.

Ta bel a 1. Oper at er Za slo n Opis

*** Zaslon CD6102 OC ne vsebuje Brenčala za zvočno opozorilo**

3. Navodilo za instalacijo

Instalacija In-Cab Displaya

Prikaz mora biti nameščena tako, da jo upravljavec vozila – stroja enostavno pogleda, medtem ko mu je v podporo. Idealna lokacija za to je na armaturni plošči ali blizu stebra kabine. To bo omogočilo pogled operaterju na zaslon, hkrati pa je mogoče videti na eno od stranskih ogledal.

Prikazovalna enota Preview je opremljena z montažno konzolo in priborom za montažo. Če želimo, lahko enoto pritrdimo na nosilec priložen v opremi za montažo. Ta nosilec lahko nato namestimo v kabini vozila na poljubno lokacijo. Prikazovalnik sprejema energijo iz senzorja. Glej navodila za instalacijo za več informacij.

4. Odpravljanje napak

In-Cab Display stanje : LED ne sveti.

- Preverite, da je DC napajanje senzorja 9-33V .
- Preverite, ali je kabel med senzorjem in zaslonom priključen.

In_Cab Display stanje : LED Rdeča .

- Preverite povezavo med zaslonom in senzorjem.

Prikazovalnik stanja LED Rdeča in sveti ena Rumena LED

LED Error koda	Možen razlog
LED #5 on	Ni komunikacije z nobenim senzorjem (s)
LED #4 on	Gori in Self Test Error – Kontaktiraj Servis
LED #3 on	Manjka senzor (s)

In-Cab Display : vse LED se svetijo, ko je senzor nameščen .

Preverite, ali je senzor obrnjen navzven od vozila v odprt ter prostor brez ovir. To lahko zahteva odstranitev pritrdilnih vijakov in dviganje senzorja ločeno od zadnjega dela vozila. Če zaslon LED ni aktiven, ko odmaknete senzor od vozila, vendar je aktiven pri vgradnji, je treba premakniti prvotni položaj montaže senzorja drugam.

Senzor zaznava teren v polju za detekcijo

Premikanje senzorja višje ali rahlo pod kotom navzgor od 5 do 10 stopinj. Minimalna priporočena višina montaže od tal je 65 centimetrov .

5. Tehnične karakteristike

Specifikacije In-Cab Displaya

Ohišje Material: polikarbonat / ABS zlitine

Dimenzije: 2.5cm x 5.7cm x 5,1 cm

Teža: 0,11 kg

Montaža: Odvisna od uporabnika

Električne specifikacije

Napajanje s senzorjem

Lastnosti delovanja

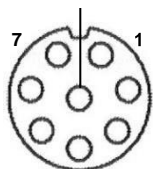
Opozorilo razponj: 5 con

Komunikacija

Komunikacija: CAN 2.0B, 250 KB / s

Protokol: SAE J1939 razširjeno

Hitrost komunikacije Ocena: 70 ms



KONEKTOR PIN IZHODI	
PIN	IME SIGNALA
1	CAN HIGH
2	CAN LOW
3	-
4	-
5	NAPAJANJE
6	OZEMLJITEV
7	-
8	-

PreView® - Opcije sestave sistemov :

PreView® Plus Monitor System – najboljši varnosti in sistem za zaznavanje objektov z možnostjo sestave do 4 kamer in 24 senzorjev.

PreView® Safety Alert Sistem , PreView® Radar Sensor zaznavanje predmetov v nevidni coni . Ko se odkrije predmet, PreView® System sproži alarm back-up bodisi z povečevanjem zvočnega alarma ali spremembo stopnjo piskanja za opozarjanje pešcev izven vozila o nevarnosti.

Custom System Configurations- Zaradi napredne tehnologije , ki jo je razvila ekipa PRECO inženirjev, se lahko tehnologija PreView® senzorjev brez težav poveže in izvaja nadzor vašega vozila preko obstoječih ali novih varnostnih sistemov.

6. IZJAVA O GARANCIJI

OMEJENA GARANCIJA PROIZVAJALCA IN OMEJITEV ODGOVORNOSTI

Proizvajalec jamči, da bo na datum nakupa ta izdelek skladen z objavljenimi specifikacijami proizvajalca za izdelek, ki so na voljo na zahtevo proizvajalca in proizvajalec jamči, da na izdelku ni napak v materialih in izdelavi. Ta omejena garancija se podaljša za štiriindvajset (24) mesecev od datuma pošiljanja. Proizvajalec bo po lastni izbiri popravil ali zamenjal vse izdelke, za katere bo ugotovil da so bili pokvarjeni in so predmet te omejene garancije.

Ta omejena garancija ne velja za dele ali izdelke, ki so bili zlorabljeni ; nepravilno uporabljeni ; spremenjeni ; poškodovani zaradi nesreče , požara ali druge nevarnosti in elementarnih nesreč ; nepravilno nameščeni ali upravljani; se ne vzdržuje v skladu s postopki in navodili za vzdrževanje, ki so navedeni v Navodilih za namestitev in uporabo proizvajalca.

Za pridobitev garancijskega servisa morate izdelke dostaviti na določeno mesto izdelovalca najmanj trideset (30) dni pred potekom garancijskega roka. Za pridobitev garancijskega servisa morate poklicati Radar electronics 00386 3 4900800 ali poslati vašo zahtevo na info@radar-electronics.com . Servis bo izdal garancijsko pooblastilo in nadaljnja navodila. Transportni stroški bremenijo pošiljatelja.kupca , uporabiti se mora originalna embalaža ali enakovredno.

IZKLJUČITEV DRUGIH GARANCIJ:

PROIZVAJALEC NE DAJE DRUGIH GARANCIJ, IZRAŽENIH, NEPOSREDNIH ALI ZAKONSKIH.

JAMSTVA ZA PRODAJO PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN JE IZKLJUČENA IN SE NE NANAŠA NA PROIZVOD. PRAVO IN IZKLJUČNA PRAVILA KUPCA V POGODBI, ODKLJUČITVI ALI V OKVIRU KATERI KOLI DRUGI TEORII PROTI PROIZVAJALCU V ZVEZI Z IZDELKI IN NJENO UPORABO BODO ZAMENJAVA ALI POPRAVILO IZDELKA,

OMEJITEV ODGOVORNOSTI: V PRIMERU ODGOVORNOSTI ZA ŠKODO, KI IZHAJAJO IZ TE OMEJENE GARANCIJE ALI KATERI KOLI DRUGI ZAHTEVI, KI SE NANAŠAJO NA PROIZVODE PROIZVAJALCA, JE ODGOVORNOST PROIZVAJALCA ZA ŠKODO OMEJENA NA ZNESEK, PLAČAN ZA PROIZVOD V ČASU ORIGINALNEGA NAKUPA. V NOBENEM PRIMERU PROIZVAJALEC NE ODGOVARJA ZA IZGUBO DOBIČKA, STROŠKOV NADOMESTNE OPREME ALI DELA, OSEBNE ŠKODE ALI DRUGE POSEBNE, POSLEDIČNE ALI ŠKODE OB NESREČI , KI SO NA PODLAGI KAKRŠNE KOLI TRDITEV ZA KRŠITEV POGODBE-NAROČILA , MALOMARNOSTI ALI DRUGIH PRAVIC ,TUDI ČE JE PROIZVAJALEC ALI PREDSTAVNIK PROIZVAJALCA OBVEŠČEN O MOŽNOSTI TAKE ŠKODE.

Proizvajalec ,ali predstavnik prodajalca , nima nobene dodatne obveznosti ali odgovornosti v zvezi s proizvodom ali njegovo prodajo, delovanjem in uporabo in proizvajalec ne prevzema in ne dovoljuje prevzemanja kakršne koli druge obveznosti ali odgovornosti v zvezi s tem izdelkom.

Ta omejena garancija vam daje posebne zakonske pravice, lahko pa imate tudi druge zakonske pravice, ki se razlikujejo od države do države. Nekatere države ne dovoljujejo izključitve ali omejitve naključne ali posledične škode, zato se zgornja izključitev ali omejitev morda ne nanaša na vas.

Kakršne koli ustne navedbe ali navedbe o izdelku, ki so jih morda izdelali prodajalci ali predstavniki proizvajalca, ne predstavljajo jamstev. Ta omejena garancija se ne sme spremeniti, spremeniti ali razširiti, razen s pisnim sporazumom, ki ga podpiše pooblaščen uradnik proizvajalca, ki se izrecno nanaša na to omejeno garancijo.



tel.: 00386 3 4900800

e-mail: info@radar-electronics.com

www.radar-electronics.com