Divisore Schermo con Visione in tempo reale BullDraft BD-V2

Vi ringraziamo di aver acquistato il Nostro Divisore Schermo. Esso è stato pensato per l'utilizzo su macchine agricole od operatrici, per aiutare l'utilizzatore nella visuale intorno al mezzo. Esso Permette la divisione dell'immagine del monitor fino a 4 parti , permettendo visuali a 360 gradi, connettendo fino a 4 diverse telecamere. In questo modo è possibile visualizzare ogni lato in contemporanea. L'utente puo' selezionare le diverse visuali manualmente o automaticamente, utilizzando il pulsante di controllo o il consenso elettrico delle camere.

<ISTRUZIONI DI SICUREZZA - MANLEVA > LEGGERE ATTENTAMENTE

1. Questo prodotto e' solo un ausilio di assistenza nell'uso di mezzi , non usatelo come unico supporto visivo, rischio per la vostra sicurezza.
2. Attenzione, leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Fate installare il prodotto solo da professionisti abilitati, pena la perdita della garanzia.
3. Attenzione a non distrarsi durante l'uso del mezzo, RISCHIO DI INCIDENTI. E' pensato per assistere le manovre, non è omologato per l'istallazione su mezzi che possono superare i 25 km orari e circolare su strada. Chi lo utilizzasse su tali veicoli si assume ogni responsabilità derivante.
4. Rispettate leggi e normative in vigore nel Paese in cui adoperate il prodotto, comprese le norme sulla Privacy.
5. Il Produttore non puo' essere considerato responsabile di danni a cose o persone dovute ad un errato o improprio utilizzo o errata installazione.

★ **PROTEGGERE LE LINEE ELETTRICHE CON FUSIBILI ADEGUATI, ALIMENTARE A 12 VOLT CORRENTE CONTINUA.**
Attenzione a non danneggiare l'impianto elettrico del mezzo, potrebbe creare interferenze o guasti e creare incidenti.

<Funzioni>

★ **Commutazione Schermo Automatica : Cambia in base al cavo dedicato che riceve il consenso (+ 12Volt)**

1) **Alimentando il modulo (+ 12 V) su entrambi i cavi (rosso e blu) , esso si accende e mostra 4 possibili schermate**

2) **Camera sinistra prioritaria,(12 Volt in ingresso su cavo relativo GIALLO);**

3) **Camera destra prioritaria , (12 Volt in ingresso cavo BIANCO;**

4) **Camera posteriore (12 Volt in ingresso filo GRIGIO); DOPO 10 SECONDI TORNA ALLA SCHERMATA PRECEDENTE**

★ **Commutazione Schermo Manuale :**

1) Premendo il pulsante fornito, il modulo video commuta manualmente le schermate, L'ULTIMA SCHERMATA DA NOI SELEZIONATA VIENE MEMORIZZATA E, ALLA SUCCESSIVA ACCENSIONE, IL MODULO TORNERA' SU DI ESSA.
POSSIAMO SELEZIONARE 3 MODI D'USO: SEMPRE ACCESO / 10 SECONDI DI ACCENSIONE/ SOLO POSTERIORE(tramite IL PULSANTE)

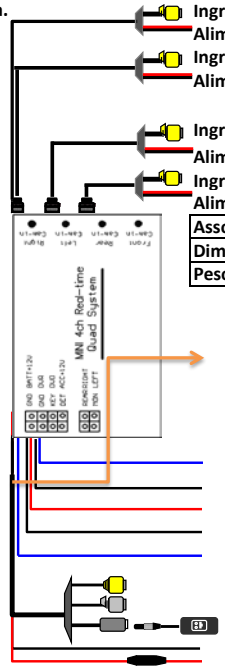
A mode **B mode** **C mode** **D mode**

E mode **F mode** **G mode** **H mode**

2) Premendo a lungo il pulsante (2 secondi e rilascio) SI CAAMBIANO I MODI D'USO, INSERENDO O TOGLIENDO I FLAG DI ATTIVAZIONE

No laterali LR vuoto **Si laterali flag su LR** **Sempre acceso VIDEO OUT Flag su ON**

Questa Centrale Video puo' fornire alimentazione alle camere.
Questa funzione semplifica l'installazione e risolve eventuali disturbi e interferenze , ma ha senso utilizzarla solamente se la si intende usare nel modo " Sempre Acceso" , senza usare i consensi delle camere per le commutazioni automatiche.
In questo caso, quando noi accendiamo il modulo alimentandolo, alimentiamo anche tutte le camere collegate. attenzione che sui cavi rossi delle camere, a modulo acceso, si trovano sempre 12 Volts . Isolarli se non utilizzati.



Ingresso Video Camera lato Destro
Alimentazione per camera destra (la stessa in ingresso sul filo blu ACC)
Ingresso Video Camera lato Sinistro
Alimentazione per camera sinistra

Ingresso Video Camera Posteriore
Alimentazione per camera posteriore
Ingresso Video per Camera Anteriore
Alimentazione per camera anteriore

Assorbimento	**≤5W**
Dimensioni	**84mm×50mm×25mm**
Peso	**150g**

Ponticello NERO DET(Nel caso usiate i modi d'uso " 10 secondi Acceso" e non il modo " Sempre Acceso")
1) Se collegate l'uscita Video per DVR, il ponticello DET deve essere tagliato, L'uscita Video " DVR" rimarra' attiva anche nei modi " 10 Secondi di Accensione", quando l'uscita Video DVD (monitor) si spegne, i 4 ingressi camera e le alimentazioni relative rimangono accesi.
2) Se non collegate un DVR, il ponticello DET deve rimanere collegato, e tutte le uscite Video si spengono dopo i 10 secondi dall'arrivo di consenso da una camera o dalla pressione del pulsante.

Sollecitazione + 12 da camera posteriore (filo grigio)
Sollecitazione + 12 da camera sinistra (filo giallo)
Sollecitazione + 12 da camera destra (filo bianco)
Uscita + 12V per Monitor con consenso in ingresso (filo marrone)
ACCENSIONE + DC9〜15V (FILO BLU)
Uscita Video per Monitor marcata DVD (RCA Giallo)
Uscita Video per DVR (RCA Bianco)
Pulsante di comando
Massa (NERO)
CC 9〜15V + BATT (ROSSO) Alimentazione Permanente

ALLA ACCENSIONE (CAVO ROSSO ALIMENTATO) IL MONITOR VISUALIZZA L'IMPOSTAZIONE ATTIVA (IN BASSO A DX), LA PRESSIONE DI ALMENO 2 SECONDI PER VOLTA DEL PULSANTE, CAMBIA LE IMPOSTAZIONI, SEMPRE CON LA SEGUENTE SEQUENZA: "LR" CON FLAG > "LR "SENZA FLAG > "ON" CON FLAG,.
IN BASE A QUALE DELLE TRE VIENE LASCIATA VISUALIZZATA (QUINDI ATTIVA) , AVREMO IMPOSTATO LA RELATIVA FUNZIONE.
- ON con FLAG selezionato = Uscita video sempre attiva quando modulo alimentato + Commutazione della schermata video su QUELLA ATTIVATA , (sulle laterali o sulla posteriore) attivata per entrambi quando viene dato consenso + 12v , ai relativi cavi (giallo o bianco o grigio, vedi schema) . ON non selezionato = Accensione solo per 10 secondi dalla avvenuta accensione o sollecitazione via cavo o pressione pulsante
- LR con FLAG non selezionato = Uscita video attiva per soli 10 secondi dal sollecito via cavo + 12v posteriore o da pressione pulsante , ma attivo solo il CONSENSO di attivazione + 12 V relativo alla camera posteriore (le laterali vengono comunque mostrate ma non attivo il consenso +12V sui relativi cavi e quindi no commutazione automatica conseguente su camere laterali a video)
- LR con FLAG selezionato = Uscita video attiva per soli 10 secondi dal sollecito via cavo 12v, sia delle laterali che della posteriore o alla pressione del pulsante

il prodotto BD-V2 è conforme, nelle linee guida ed il tutte le specifiche, alla direttiva CE EMC 2014/30/EU, Test Standards : EN 55032:2015 / EN 55035:2017 / EN 61000 -3-2:2014 / EN 61000 61000-3-3:2013
e alla direttiva RoHS 2015/863, integrazione dell' Allegato II della direttiva RoHS 2011/65/EU , Test Standards : IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-8:2017
LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E' VISIBILE SUL SITO : WWW.BULLDRAFT.COM

BullDraft

info@bulldraft.com

Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.
REGISTRO AEE n° IT18080000010577 COSTRUITO IN P.R.C. COLLAUDATO ED IMBALLATO IN ITALIA

NON APRIRE , TENERE LONTANO DA LIQUIDI, UMIDITA' E VAPORE.
CONDIZIONI DI GARANZIA: IN CASO DI PROBLEMI RIVOLGERSI UNICAMENTE AL VOSTRO RIVENDITORE ED ALLA RETE UFFICIALE DI VENDITA, NON MANOMETTERE. LA ROTTURA DEI SIGILLI SUL CORPO DEL PRODOTTO DETERMINA LA PERDITA DELLA GARANZIA. TALE GARANZIA E' CONFORME ALLA LEGISLAZIONE ITALIANA, VALE 2 ANNI DAL COMPROVATO ACQUISTO PER LE PERSONE FISICHE (CONSUMATORI) ED 1 ANNO PER LE PERSONE GIURIDICHE (USO PROFESSIONALE). ESSA NON COPRE GUASTI DOVUTI AD UN ERRATO COLLEGAMENTO , USO IMPROPRIO , CADUTE E ROTTURE ACCIDENTALI, CONTATTI CON LIQUIDI , VAPORE O SOSTANZE CORROSIVE.