

RADIOLOGIC

CUT YOUR CABLES

RL-DISPLAY

RL-display är den mest komplexa men ändå mest lättanvända sändare för industriell radiostyrning på marknaden just nu. I sitt utseende liknar den mycket en vanlig surfplatta som många är vana att använda men där slutar likheterna. Innanför skalet sitter en robust Radiologic-radio. Montera displayen i trucken som skall gå i kylrummet, lastmaskinen i gruvan eller krossanläggningen, flakväxlarbilen eller RO RO-fartyget. Styr och övervaka en eller flera maskiner, låt den automatiskt koppla upp sig mot den hamnanläggning ni står i begrepp att angöra för att få status på och manövrera ramper och annan utrustning. Komplettera med en handsändare RL-RC10 för personal som måste kunna röra sig fritt vid t.ex. service och underhåll av applikationen, vi kan para ihop RL-display med en handsändare och på så sätt se till att handsändaren är låst till dess man lämnar över kontrollen från RL-display.

RL-display strömförsörjs från fordonet eller med adapter för växelström, uppstartstiden är endast ett fåtal sekunder, man slipper alltså den irriterande väntetiden som vanliga panel-truckdatorer har och som i vissa fall även kan ge upphov till farliga situationer då operatören inte kan kontrollera maskinen på ett normalt sätt.

Se till att era användare får den information de behöver för att kunna utföra sitt arbete på bästa sätt, med ett Radiologic-system och RL-display kan de omedelbart uppmärksammas på avvikelser med hjälp av t.ex. ändrad färg i displayen eller till och med ett varningsljud för att verkligen dra till sig deras uppmärksamhet.

Layouten på skärmbilderna kan formges helt fritt och en obegränsad mängd undermenyer och -sidor för olika driftlägen eller applikationer kan skapas, att uppdatera och bygga ut systemet görs mycket enkelt med en programuppdatering. Våra programmerare och designers jobbar tillsammans med beställaren för att få en ergonomisk, funktionell och säker radiostyrning som kan användas och byggas ut under många år.

Storlek: 204x132x30 mm. Vikt: 700 g. Fäste: VESA 75.
Spänningsanslutning: 9-35 Vdc (5 W)

Läs mer om Radiologic på www.radiologic.info.



Vi har ett stort utbud av monteringslösningar för fordon och industrier samt olika ergonomiska bärselar/ -krokar. Vi hjälper gärna till med förslag på montering i projektstadiet.



RADIOLOGIC

CUT YOUR CABLES

RL-Display Tekniska data

Parameter	Min	Typ	Max	Enhet	Anmärkning
Strömförsörjning					
Spänning, V_{IN}	9,0		35,0	V_{DC}	
Effektförbrukning, P_{VIN}		5		W	
Strömförbrukning, I_{VIN}					
$V_{IN} = 12 V$		0,4		A	
$V_{IN} = 24 V$		0,2		A	
Mekanisk data					
Bredd		204		mm	
Höjd		132		mm	
Tjocklek		30		mm	
Vikt		0,7		kg	
Infästning	VESA 75 x 75 mm				Djup på skruvhål: 10 mm
Bildskärm					
Storlek		7		tum	
Upplösning	800 x 480			pixlar	
Färgdjup	24			bitar	
Ljusstyrka		250		cd/m^2	
Horisontell betraktningvinkel		140		°	
Vertikal betraktningvinkel		120		°	Assymetrisk, 70° ovanifrån
Pekskärm	Kapacitiv multitouch				
Radio					
Frekvensområde	433,050		434,790	MHz	
Antal kanaler		69			
Kanalseparation		25		kHz	
Datahastighet		4800		bit/s	
Uteffekt		10		mW	+10 dBm
Generellt					
Temperatur	-20		+65	°C	
Fuktighet			95	%RH	Ingen kondensation
Anslutningar					
Strömförsörjning	2-poligt cirkulärt kontaktdon				
Antenn, radio	RP-SMA				
Ethernet	RJ45				Internt kontaktdon
USB Host	4 x USB-A				Internt kontaktdon
CAN	5-polig skruvplint, max 2,5 mm				Internt kontaktdon
Elektromagnetisk kompatibilitet					
R&TTE	EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62479				
LVD	EN 60950-1				
EMC	EN 55022, EN 61000-4				

Hårdvaruoptioner

Mini-USB

Virtuell COM-port via Mini-USB finns som tillval.