

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Non smontare né il ricevitore né il trasmettitore, non rimuovere la copertura. All'interno non ci sono parti da sottoporre a manutenzione da parte dell'utilizzatore;
- Non utilizzare il trasmettitore e/o il ricevitore vicino ad un forno microonde;
- Tenere lontano da luoghi particolarmente umidi e da liquidi in genere;
- Utilizzare i dispositivi solo con temperature comprese tra -10°C e +55°C, umidità non superiore al 85%. Per una corretta alimentazione fare riferimento al presente manuale d'uso;
- Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi per pulire i dispositivi, utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente delicato e strofinare delicatamente;
- Per ottenere il risultato migliore, posizionare il trasmettitore e il ricevitore in maniera che le antenne siano sulla stessa linea orizzontale;
- Tutti i dispositivi wireless possono subire interferenze, di varia natura ed in particolar modo a 2,4 GHz.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASMETTITORE:

	Min.	Typ.	Max	Condizioni del test
Tensione di alimentazione		12 VDC		
Corrente assorbita	30mA	35mA	50mA	
Impedenza di ingresso			75Ω	
Deviazione massima			1.2 MHz	MOD: onda Sinusoidale 400KHz 1Vp-p
Potenza di uscita	17.5 dBm	18 dBm	19 dBm	

RICEVITORE:

Tensione di alimentazione	12 VDC
Corrente assorbita	70 mA max
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C
Temperatura di stoccaggio	Da -30°C a +85°C
Umidità di funzionamento	85%RH
Intervallo frequenza di ricezione	2370 ~ 2510MHz
SWR	2:1
Sistema di demodulazione	FM/PLL
IF	480MHz

Impedenza di ingresso dell'antenna	50Ω, Typ.
Stabilizzazione dell'oscillatore locale	±100kHz
Precisione della frequenza dell'oscillatore locale	±200kHz
Controllo dell'oscillatore locale	PLL
Perdita di ingresso dell'oscillatore locale	-55dBm
Sensibilità del ricevitore	-85dBm
Livello di ingresso	-85 dBm ~+5 dBm
Impedenza dell'uscita video	75Ω, tipica
Livello dell'uscita video	1Vp-p, tipica
Polarità dell'uscita video	Negativa
Risposta in frequenza del segnale video	±5 dB, Max. 50Hz ~ 6MHz
Differenziale del guadagno	±5 % max
Differenziale della fase	±5 gradi max
3dB IF WIDEBAND	16.5MHz
Rapporto S/N	38dB, Min

COLLEGAMENTO DEL RICEVITORE



COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE



UTILIZZO DEL PRODOTTO

I diagrammi riportati qui a fianco illustrano come effettuare correttamente i collegamenti. I connettori di alimentazione secondaria vanno utilizzati solo ed esclusivamente se tutti i componenti dell'impianto lavorano a 12VDC. Se così non fosse, non è possibile utilizzare i connettori di alimentazione secondaria, pertanto bisognerà alimentare ogni dispositivo singolarmente, facendo riferimento a quanto descritto nel rispettivo manuale d'uso

AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli. Prima di utilizzare questo prodotto assicurarsi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. È perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p> <p>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffondere, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p> <p>Ingiurie o lesioni gravi! Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p> <p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni! Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</p> <p>Intempestivo Avvio e/o Interruzione! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisti avvisi o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p> <p>Garanzia: il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p>Personale inesperto, inconsapevoli e minori È fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consensito al prodotto. È vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p> <p>Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a: • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente; • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato; • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</p> <p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! Prima, durante e dopo l'utilizzo: Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p> <p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p> <p>Anomalie nelle funzioni operative! In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p> <p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

www.alcapower.com/it/info/ambiente

