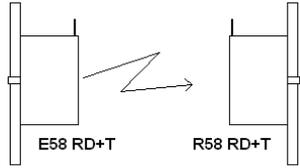


Faisceaux analogiques hertziens de déport vidéo et audio 5,8 GHz

Radiodôme avec télémétrie RD58+TR869

	Emetteur: <ul style="list-style-type: none"> ● E58 RD+T ● antenne panneau intégrée 	Récepteur: <ul style="list-style-type: none"> ● R58 RD+T ● antenne panneau intégrée ● Portée 4000m à vue 	
	INSTALLATION: EMETTEUR E58 RD+T L'émetteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale grâce au kit fourni. Nous vous recommandons de le fixer le plus haut possible de manière à éviter tout obstacle. L'antenne est intégrée et située à l'opposé de la fixation mât. Cette face doit être pointée en direction du récepteur. RECEPTEUR R58 RD+T: Le récepteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale grâce au kit fourni. Nous vous recommandons de le fixer le plus haut possible de manière à éviter tout obstacle. L'antenne est intégrée et située à l'opposé de la fixation mât. Cette face doit être pointée en direction de l'émetteur.		

CABLAGE DE L'EMETTEUR ET DU RECEPTEUR:
 Un câble composite de 10m, avec connecteur étanche, est fourni avec chaque module:

- Version sans télémétrie – « câble 4 conducteurs »
 - RCA mâle sur câble jaune marquée « V » pour vidéo
 - RCA mâle sur câble vert marquée « A » pour audio
 - Un connecteur et une alimentation 230VAC/12VDC
- Version avec télémétrie - « câble 5 conducteurs »
 - RCA mâle sur câble jaune marquée « V » pour vidéo
 - Trois fils nus avec bague commune marquée « RS » pour la télémétrie:
 - fil avec bague verte = A (RS485)
 - fil avec bague blanche = B (RS485)
 - Fil noir = masse SGND (RS485)
 - Un connecteur et une alimentation 230VAC/12VDC
- Dans le cas d'un secteur de mauvaise qualité, nous conseillons l'utilisation d'un onduleur
- Eviter l'installation sur des toits métalliques qui peuvent dégrader la liaison

CHOIX DES CANAUX: enlever l'obturateur en face arrière pour accéder aux réglages. Bien remettre l'obturateur après.

réglage télémétrie (canaux et débit)



1	2	3	Canal	Fréq.
ON	ON	ON	1	5740MHz
OFF	ON	ON	2	5760MHz
ON	OFF	ON	3	5780MHz
OFF	OFF	ON	4	5800MHz
ON	ON	OFF	5	5820MHz
OFF	ON	OFF	6	5840MHz
ON	OFF	OFF	7	5860MHz

RACCORDEMENT TELEMETRIE RS485:
ATTENTION: effectuer le montage complet en atelier avant installation sur site afin de vérifier la configuration de la liaison (câblage, paramétrage TR869, paramétrage pupitre, DVR ou stockeur,...)
3 fils avec bague « RS »: Bague verte = A, Bague blanche = B, Fil noir = masse RS = SGND
Dôme: raccorder le A de la télémétrie au A du dôme, raccorder le B de la télémétrie au B du dôme, la masse SGND à la masse du dôme
Pupitre, matrice ou DVR, ...: Raccorder le A de la télémétrie au A de l'équipement de pilotage, raccorder le B de la télémétrie au B de l'équipement de pilotage, la masse SGND à la masse de l'équipement de pilotage
Paramétrer les TR868: canal identique des deux côtés, débits RS485 conforme à votre installation (voir tableau ci-dessous)
Une Led rouge: côté récepteur permet de voir l'activité de la télémétrie.
En cas de difficultés: Faire un essai pupitre sur dôme direct par câble afin de vérifier le paramétrage, vérifier que les équipements sont bien configurés en 8 bits, sans parité et un bit de stop, n'hésitez pas à croiser A et B de l'un ou de l'autre côté, certaines notations diffèrent d'un constructeur à un autre, changer le canal radio de la télémétrie (voir tableau ci-dessous)

Principales caractéristiques techniques:						
Vidéo: <ul style="list-style-type: none"> ● Puissance de sortie 25 mW ● 7 canaux dans la bande libre ISM 5,8GHz ● +12V, 250 mA pour l'émetteur (hors télémétrie) ● +12V, 210 mA pour le récepteur (hors télémétrie) ● température -20°C to +60°C 	Télémétrie TR 868. RS485: 450 mA en émission lors d'envoi de commande, 50 mA en réception, 500 mW, 4 canaux, 8N1,2400,4800, 9600 ou 19200 bauds, configuration par dipswitches 4 positions					
	1	2	Fréquence (Mhz)	3	4	Débit (Bauds)
	ON	ON	868,58	ON	ON	2400
	OFF	ON	869,475	OFF	ON	4800
	ON	OFF	869,550	ON	OFF	19200
	OFF	OFF	869,625	OFF	OFF	9600
NOTA: utiliser de préférence les canaux sur fond vert						