






# Faisceaux numériques hertziens de départ vidéo et audio 2,4 GHz ANANUM MODELE RB-AN-AV-24 + TELEMETRIE RS485 **PELCO D/P**

<p><b>Références:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E-AN-24: émetteur</li> <li>● R-AN-24: récepteur</li> <li>● Option TR PELCO D/P</li> </ul>	<p><b>Caractéristiques:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande libre ISM 2,4 GHz - Antennes intégrées</li> <li>• Portée 250 m version de base - Liaison cryptée</li> <li>• Système à sauts de fréquence favorisant la cohabitation avec les réseaux WIFI</li> <li>• Idéal pour liaison entre un point fixe et un mobile ou entre mobiles</li> <li>• Supporte des masquages légers type arbre -Double bond possible</li> </ul>
--	---

	<p><b>INSTALLATION:</b></p> <p><b>EMETTEUR:</b> L'émetteur doit être fixé sur un mât (diamètre &gt;35mm). 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.</p> <p><b>RECEPTEUR:</b> Le récepteur doit être fixé sur un mât (diamètre &gt;35mm). 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.</p>
--	--

<p><b>AFFICHAGE ET CONFIGURATION:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Bouton appairage: accessible après démontage de la face avant .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Led présence alim rouge</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Led appairage jaune</p> </div> </div>	<p><b>MISE EN ROUTE:</b></p> <p><b>LES PRODUITS SONT LIVRES APPAIRES ET PARAMETRES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de besoin (SAV): Pour réappairer:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre sous tension les deux côtés de la liaison</li> <li>• Côtés récepteur, appuyer sur le bouton d'appairage jusqu'à ce que la led d'appairage clignote.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>DANS LES 30 secondes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyer sur le bouton d'appairage du côté émetteur jusqu'à ce que la led d'appairage clignote</li> <li>• Les Leds d'appairage restent allumées fixes lorsque le processus s'est bien déroulé</li> </ul> <p>Après un premier appairage, celui-ci est mémorisé</p> <p><b>Note importante:</b> Après appairage, si la Led d'appairage est éteinte ou si le message « NO SIGNAL » s'affiche côté récepteur, c'est que la liaison est en défaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance trop importante</li> <li>• obstacle sur le trajet...</li> </ul>
---	--

<p><b>CABLAGE DE L'EMETTEUR ET DU RECEPTEUR:</b></p> <p>Un câble de 10m, avec connecteur étanche, est fourni avec chaque module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● BNC mâle pour vidéo, RCA mâle pour audio et un connecteur d'alimentation</li> <li>● Deux fils pour la télémétrie Vert=A et Blanc/Vert=B</li> <li>● Un bloc d'alimentation régulé 230VAC/12VDC</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> </ul>	
---	--

<p><b>TELEMETRIE RS485:</b></p> <p>Raccordez de côté caméra et côté pupitre (enregistreur, matrice, ...) le bus RS485 en respectant Vert=A et Blanc/vert=B</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Ouvrez les produits puis enlever la face métallique pour accéder au switch de configuration de la télémétrie</p> <p><b>! TOUJOURS TESTER LA TELEMETRIE EN ATELIER AVANT INSTALLATION</b></p> </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>SWITCH1</th> <th>SWITCH2</th> <th>DEBIT (bauds)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>4800</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>9600</td> </tr> </tbody> </table>	SWITCH1	SWITCH2	DEBIT (bauds)	OFF	OFF	1200	OFF	ON	2400	ON	OFF	4800	ON	ON	9600
SWITCH1	SWITCH2	DEBIT (bauds)														
OFF	OFF	1200														
OFF	ON	2400														
ON	OFF	4800														
ON	ON	9600														

<b>Principales caractéristiques techniques:</b>																													
<p><b>NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée jusqu'à 4000m</li> <li>• type d'antennes</li> <li>• etc</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bande de fréquence</td> <td>ISM 2,4 GHz</td> <td>2400 MHz à 2483 MHz</td> </tr> <tr> <td>Vidéo</td> <td>Standard</td> <td>PAL</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Liaison radio</td> <td>Modulation</td> <td>BPSK, QPSK, 16 QAM</td> </tr> <tr> <td>Débit binaire</td> <td>Jusqu'à 12 Mbits/s</td> </tr> <tr> <td>Canalisation</td> <td>Saut de fréquence</td> </tr> <tr> <td>Sécurité / Cryptage</td> <td>Clés</td> <td>&gt; 4 millions de codes</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Alimentation</td> <td>Tension</td> <td>+9V à +12VDC, blocs alim 230VAC fournis</td> </tr> <tr> <td>Courant</td> <td>0,16 A</td> </tr> <tr> <td>Encombrement</td> <td>taille</td> <td>235x235x75 mm</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>limite</td> <td>-20 °C à +50°C</td> </tr> </table>		Bande de fréquence	ISM 2,4 GHz	2400 MHz à 2483 MHz	Vidéo	Standard	PAL	Liaison radio	Modulation	BPSK, QPSK, 16 QAM	Débit binaire	Jusqu'à 12 Mbits/s	Canalisation	Saut de fréquence	Sécurité / Cryptage	Clés	> 4 millions de codes	Alimentation	Tension	+9V à +12VDC, blocs alim 230VAC fournis	Courant	0,16 A	Encombrement	taille	235x235x75 mm	Température	limite	-20 °C à +50°C
Bande de fréquence	ISM 2,4 GHz	2400 MHz à 2483 MHz																											
Vidéo	Standard	PAL																											
Liaison radio	Modulation	BPSK, QPSK, 16 QAM																											
	Débit binaire	Jusqu'à 12 Mbits/s																											
	Canalisation	Saut de fréquence																											
Sécurité / Cryptage	Clés	> 4 millions de codes																											
Alimentation	Tension	+9V à +12VDC, blocs alim 230VAC fournis																											
	Courant	0,16 A																											
Encombrement	taille	235x235x75 mm																											
Température	limite	-20 °C à +50°C																											