




	EHL-W/ECLKA 79653	EHL-W/ECLKB 79654	ESH-10 79628	ESH-20 79625	VHM/DP-ECL210-W 79673	VHM/ECLKA-210-W 79675	VHM/ECLKA-KIT1W 79686	VHM/ECLKA-W 79674
								
Matériau	aluminium	aluminium	Inox	Inox	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9002	RAL9002	couleur métal, corrosin mât	couleur métal, corrosin mât	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016
Indice de protection	IP66	IP66	IP68	IP68	IP66	IP66	IP66	IP66
Fixation murale intégrée	non	non	non	non	non	non	non	non
Clear shield	non	non	non	non	oui	oui	oui	oui
Chauffage vitre	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 12~24V/20W (PTC)	option	non	non	oui, 110~265VAC/9W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)
Ventilateur/essuie-glace	option/non	option/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non
Toit	oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	non	non	non	non	non	non	oui	option
Longueur utilisable	252 mm	252 mm	342 mm	320 mm	210 mm	210 mm	330 mm	330 mm
Commentaire							avec support mural	
	VHM/ECLKB-210-W 79677	VHM/ECLKB-KIT1W 79687	VHM/ECLKB-W 79676	VHM/STLA-W 79678	VHM/STLB-W 79679	VHM/ZLA-W 79681	VHM/ZLB-W 79682	VHM/ZLKB-W 79683
								
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Fixation murale intégrée	non	non	non	non	non	non	non	non
Clear shield	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Chauffage vitre	oui, 12~30V/9W (PTC)	oui, 12~30V/9W (PTC)	oui, 12~30V/9W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)	oui, 12~30V/9W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)	oui, 24V (12V), 6W	oui, 24V (12V), 6W
Ventilateur/essuie-glace	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non
Toit	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	non	oui	option	option	option	non	non	non
Longueur utilisable	210 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Commentaire		avec support mural				Rrone 30 pôles	raccord central avec borne 30 pôles	raccord central avec borne 30 pôles

	VHU-165/12V 79466	VHU-165/24V 79549	VHU-260/12V 79467	VHU-260/230V 79493	VHU-260/24V 79552	VHU/DP-165 79481	VHU/DP-260 79482	VTL-D/N2 79485
								
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	argenté
Indice de protection	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP54	IP54	IP66
Fixation murale intégrée	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Clear shield	non	non	non	non	non	non	non	non
Chauffage vitre	oui, 12V / 7W	oui, 24V / 7W	oui, 12V / 7W	oui, 230V	oui, 24V / 7W	non	non	option
Ventilateur/essuie-glace	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	option/non
Toit	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Conduite de câble cachée	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Longueur utilisable	165 mm	165 mm	260 mm	260 mm	260 mm	165 mm	260 mm	300 mm
Commentaire								support plafond compris

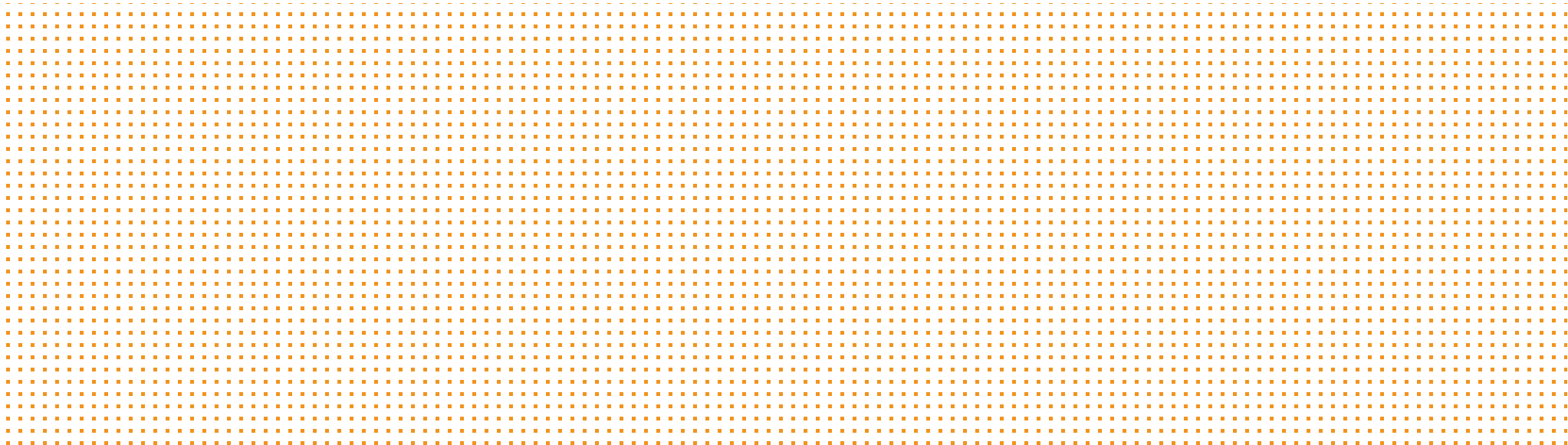
	VTL-DPW 79489	VTL-W/N2 79484	VTL-WWA 79488	VTL-WWA-BL 79717	VTL-WWD 79644
					
				Nouveau	
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9002	argenté	RAL9002	RAL9002	RAL9002
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Fixation murale intégrée	oui	non	oui	oui	oui
Clear shield	non	non	non	non	non
Chauffage vitre	option	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 12~24V/20W (PTC)
Ventilateur/essuie-glace	option/non	option/non	option/non	oui/non	option/non
Toit	non	oui	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	oui	non	oui	oui	oui
Longueur utilisable	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Commentaire	support mural compris	support non compris	support mural compris	support mural compris	support mural compris

POUR CAMÉRAS À CARTE	EMG-1 71497	WDDG-1 71493	WDDG-2 71494	WDG-1 71492
				
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	-	claire	claire	-
Caisson	intérieur	intérieur	extérieur	intérieur
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Chauffage	non	non	option	non
Mode de montage	montage en angle	montage mural	montage mural	montage mural
Indice de protection	IP65	IP65	IP65	IP65
Anti-vandalisme	oui	oui	oui	oui
POUR DÔMES	EDC-IPC-2/24V 74135	EDC-IPS-2/24V 74134	EDC-OPC-2/24V 74130	EDC-OPS-2/24V 74136
				
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	claire	teintée	claire	teintée
Caisson	intérieur	intérieur	extérieur	extérieur
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Chauffage	oui	oui	oui	oui
Montage caméra	dôme	dôme	dôme	dôme
Mode de montage	mûral / plafond	mûral / plafond	mûral / plafond	mûral / plafond
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Anti-vandalisme	non	non	non	non

CMA-11 73137	CMA-2 79613	DH-5-W 73176	DNK 79350	EHL-BLS/12VDC 79665	EHL-BLS/230V 79664	ESH-1/WB 79716	ESH-20/AB 79666	ESH/AIR FILTER 79632	ESH/CB 79656
									
Angle de montage pour support mural WD-2N1, RAL7032	Angle de montage pour support mural WD-5, WD-7, VTL-WW, VHK-WW, RAL9002	Support plafond, angle réglable pour caissons, RAL9016	Socle d'adaptation, noir	Set de ventilateur avec thermostat pour caisson EHL-W/ECLKB, 12VDC	Kit de ventilateur avec thermostat pour caissons EHL-W/ECLKA, 230VAC	Support mural pour caisson série ESH, AISI 316	Buse intégré pour caisson en inox ESH-20	Filtre air pour caisson ESH-20	Support plafond pour caisson série ESH, AISI 316
ESH/HT100-240 79634	ESH/HT12-24 79633	ESH/NE12VDC 79635	ESH/NE24VAC 79636	ESH/PM 79655	ESH/SH 79631	GK-2/N1 73136	MCAB-1 87404	MK-5-W 73173	NE-115/24V 79704
									
Chauffage vitre 100-240VAC (élément PTC) pour caisson ESH-10 avec thermostat	Chauffage vitre 12-24V (élément PTC) pour caisson ESH-10 avec thermostat	Alimentation 230V/12VDC (400mA) pour caissons ESH	Alimentation 230V/24VAC (400mA) pour caissons ESH	Set de montage mât pour série ESH/WB, AISI 316	Toit pare-soleil pour caisson de la serie ESH-10, AISI 316L	Rotule pour WD-2N1, MK-1N1, MK-21 RAL7032	Câble caméra/tourne-elle, pour vidéo, alimentation, contrôle RS, réseau, 1m	Mât de montage avec rotule p. caissons anti-intempéries, RAL9002	Alimentation 230V/24VAC (400mA) pour caissons serie VTL
PM-41 73146	PM-42 73179	PM-51-W 73166	PM-6D 79593	PM-6S 79592	POE INJECTOR-01 79707	PTB-1 72501	SU-6 79604	VHM/H220 71301	VHM/H24 71601
									
Set de montage mât pour caissons séries Candid, mât 100-180mm, RAL7035	Adaptateur de montage mât, pour caissons séries Candid, W3 Plug&Play	Set de montage mât pour série WD-16/ MK-W, RAL9016	Adaptateur fixation mât 50-140mm pour deux supports muraux, RAL 9002	Adaptateur fixation mât 50-140mm pour un support mural, RAL9002	Injecteur PoE (1-canal), 230VAC	Plaque de conversion, 12VDC, montage dans caisson VHM/ST	Kit support caméra pour série de caisson VHK,EHL, 3 pieces, vis plus longues 1/4"	Chauffage vitre 110-265VAC (PTC Element) pour caisson VHM	Chauffage vitre 12-30V (PTC Element) pour caisson VHM

VHM/H24WID 71602	VHM/KV1 79609	VHM/KV2 79627	VHM/KVS2 79612	VHM/PC-1-LG 79696	VHM/TH2 79281	VHM/Z KIT 79615	VHM/ZB-VPT055LG 79697	VHU-AKS/12-24V 79499	VTL-BL-230V 77345
Chauffage à résistance basse tension VHM 24V/6W, commutable sur 12V	Câble distributeur avec thermostat pour caissons VHM/Z	Câble distributeur avec thermostat pour caissons VHM, série EC	Câble distributeur avec thermostat, fusible pour caissons VHM, série EC	Cache-câble pour caisson 330mm des séries VHM/EC&ST, RAL7035	Thermostat pour caisson VHM	Set de modification pour série caisson VHM-EC à raccord central 30 pol.	Câble de raccord 0,55m, VHM/ZLB pour VPT-501, VPT-601	Set de cables 12VDC/24VAC/Video pour caisson Candid	Ventilateur, avec thermostat 230V, pour caisson VTL-WWA
WD-15/MK 73013	WD-16/MK-KG 73178	WD-16/MK-W 73177	WD-2N/MK1 73151	WD-5/MK 79750	WD-7/MK 79790	WD-7/MK-GW 79793			
Support mural avec rotule pour caissons, noir	Support mural avec rotule pour caissons VHM, RAL7032	Support mural avec rotule pour caissons VHM, RAL9016	Console murale avec rotule, RAL 7032	Support mural avec rotule pour caisson anti-intempéries, noir	Support mural avec rotule pour caissons de la série VTL-W, noir	Support mural avec rotule pour caissons RAL9002			

Nouveau



Plus de 50 000 systèmes dans le monde







Les systèmes tourelles VPT, une tradition de réussite : câblage recouvert, rotation à l'infini et flexibilité.






Le système tourelle VPT d'eneo peut se prévaloir d'une tradition de réussite des produits : plus de 50 000 systèmes VPT sont en service à l'heure actuelle dans le monde et remplissent leur mission avec fiabilité même dans des conditions climatiques difficiles. Par rapport aux modèles de la série VPT-40, les modèles de tourelles VPT-500/600 sont trois fois plus rapides et se présentent selon les versions avec câblage recouvert, rotation à l'infini et flexibilité accrue. Au choix, le système tourelle peut fonctionner avec les types de caissons déjà disponibles ou en tant que système complet avec caisson VHM intégré. Le socle et les câblages recouverts ont été intégrés sans soudure dans le design élégant du VPT pour la version Top (série VPT-600). La vitesse de rotation horizontale est de 100° par seconde, et la vitesse d'inclinaison s'élève à 50° par seconde.

VERSION ECONOMIQUE AVEC FORMAT COMPACT

Étant donné que pour de nombreuses applications, la rotation à l'infini n'est pas nécessaire, une version économique 359° sans fonction Continuous Rotation ni câblage recouvert est également proposée à un prix intéressant (série VPT-500). Son format compact et son coût économique sont ses principaux atouts. Les deux versions peuvent enregistrer jusqu'à 64 positions fixes programmables (presets) avec une précision élevée et sont disponibles avec une interface RS-485 et différents protocoles de commande.



	VPT-501 75302	VPT-501/HZ 75304	VPT-601 75303	VPT-601/HZ 75305	VPT-651 75301	VPT-651/HZ 75312
						
Autopan/Zone de départ	oui/non	oui/non	oui/non	oui/non	oui/non	oui/non
Plage de rotation/Positionnable	359°/oui	359°/oui	continue: 360°/oui	continue: 360°/oui	continue: 360°/oui	continue: 360°/oui
Gamme de vitesse en commande manuelle	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.
Vitesse sur le point d'arrivée	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)
Couleur (caisson)	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032
Matériau	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique
Chauffage	option	oui	option	oui	option	oui
Projecteur montable	option	option	oui	oui	non	non
Interfaces de commande	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485
Protocole	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande	Videor, Fastrax IIE, Pelco D&P, Siemens (TTL), Philips, chacun à vitesse de transfert réglable. Autres protocoles : sur demande
Capacité de charge	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg
Gamme de température (fonctionnement)	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C
Indice de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66	IP66
Alimentation	24VAC	24VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Commentaire					avec caisson caméra	avec caisson caméra

	VPT-40/230V 73206	VPT-40/230V-POT 73208	VPT-40/230VHZ 73224	VPT-40/24V 73205	VPT-40/24V-POT 73207	VPT-40/24VHZ 73223
						
Autopan/Zone de départ	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non	non/non
Plage de rotation/Positionnable	359°/non	359°/oui	359°/non	359°/non	359°/oui	359°/non
Vitesse en tension nominale	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)
Couleur (caisson)	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032	RAL7032
Matériau	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique
Chauffage/ projecteur montable	option/ option	option/ option	oui/ option	option/ option	option/ option	oui/ option
Interfaces de commande	tension	tension	tension	tension	tension	tension
Capacité de charge	20kg	20kg	20kg	20kg	20kg	20kg
Gamme de température	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentation	230VAC	230VAC	230VAC	24VAC	24VAC	24VAC
Commentaire		avec potentiomètre			avec potentiomètre	

MK-1N1 73134	MK-21 73139	MK-22 73156	PM-7 73153	PTZF/G-EC 75354	VHM/ZB-VPT055LG 79697
					
Mât de montage pour tourelle RAL7032	Console de fixation pour tourelle 200mm hauteur, RAL7032	Console de fixation pour tourelle 360°, 200mm hauteur, RAL7032	Adaptateur fixation mât 80-150mm pour support mural WD-32, RAL7032	Télécommande pour tourelle et objectif, 24VAC et alimentation, RAL7032	Câble de raccord 0,55m, VHM/ZLB pour VPT-501, VPT-601
VPT-40/230VHZ-K 73229	VPT-40/24VHZ-K 73228	VPT/IRB-4L 77488	VPT/IRB-4T 77489	WD-2N1 73099	WD-32 73157
					
Set chauffage pour VPT-40/230VAC	Set chauffage pour VPT-40/24VAC	Angle de montage L pour VPT-40, RAL7032	Angle de montage T pour VPT-40, RAL7032	Support mural pour tourelle VPT-40, RAL7032	Support mural pour tourelle VPT-40/501/601/651, RAL7032