


























FUNZIONALITA'	MSK-101		MURENA CPT+	
PORTATA	20m		12m o 24m	
CONNESSIONI E GESTIONE DA REMOTO	Relè o IP (solo con Milestone) Nessun relè remoto nessuna memoria eventi		Relè, RS485 o IP (Genetec, Milestone, Lenel, Geutebruck, Inim, altri) relè remoti e gestione tramite web-server per programmazione e memoria eventi	
PER IMMUNITY	ok		La Fuzzy Logic CIAS ha dimostrato le reali performance di questo prodotto sul campo, ormai riconosciute dal mercato anche su una reale PET IMMUNITY.	
INSTALLAZIONI SU PALO	Dichiarano di essere adatti alla protezione perimetrale data l'elevata precisione di lettura della distanza dell'intruso, ma dichiarano che non devono essere montati a palo né su recinzioni poiché le vibrazioni inducono falsi allarmi; quindi, può essere usato solo montato a parete - > la massima distanza copribile tra muro e perimetro è quindi 20m		MURENA può essere installato a palo ed in prossimità della rete per un'efficace protezione anche direttamente sul perimetro	
MECCANICA E ANTI-SPOSIZIONAMENTO	Meccanica ridotta con accesso difficoltoso alle connessioni. Assente il tamper anti posizionamento e basta una leggera pressione sulla parte frontale per sposizionare il sensore – senza generare segnalazioni di sorta		accesso alle parti interne agevole senza viti Anti-sposizionamento MEMS	
INSTALLAZIONE E TARATURA	Solo con adattatore bluetooth		Tripla modalità di taratura: Selettori a bordo e LED RS485 con software IP e WIFI tramite web Page e CIAS-TUNER	
STORICO EVENTI	Non disponibile		ULTIMI 256 EVENTI Nota: fondamentale per diagnostica	
MONITOR EVENTI	Non disponibile		ULTIMI 100 EVENTI con grafico da 3 secondi Nota: fondamentale per diagnostica	

FUNZIONALITA'	MSK-101		MURENA CPT+	
GRADO IP	IP 67 = Protetto da immersione temporanea fino a 1 m di profondità per massimo 30'		IP65 = protetto contro la polvere e getti d'acqua Nota: quanto richiesto dalla NORMA 50131-1 per l'ambiente ESTERNO GENERALE	
METODO DI RILEVAMENTO	FMCW (24GHz) RADAR con modulazione di frequenza lineare a banda larga (250 MHz)		FSK (10GHz) RADAR con modulazione di frequenza FSK a banda stretta (2MHz) che consente di misurare la differenza di FASE dei due segnali Doppler rilevati	
INTERVALLO DI RILEVAMENTO	Da 0,5 a 20 m Precisione di 1m		Da 1 a 24 m Precisione di 1m	
AREA DI COPERTURA	Piano orizzontale: 90° Piano verticale: 30° Altezza: da 0,5 a 3 m Inclinazione: da 0° a 60°		Murena 12 Piano orizzontale: 90° Piano verticale: 40° Altezza: 1,2 m e fino a 2m (senza pozze d'acqua) Murena 12 - CURTAIN Piano orizzontale: 90° Piano verticale: 15° Altezza: da 3 a 8 m Murena 24 Piano orizzontale: 45° Piano verticale: 18° Altezza: 1,2 m e fino a 2m (senza pozze d'acqua)	
VELOCITA' DI RILEVAMENTO	> 0,05 ms (2 in/s)		> 0,1 ms Nota: Quanto richiesto dalla NORMA EN 50131-2-3 prescrizioni rivelatori a microonda	