














**AKTYWNE  
BARIERY PODCZERWIENI**

	SL-200QDM	SL-350QDM	SL-650QDM	SL-200QDP	SL-350QDP	SL-650QDP	SL-200QN/350QN/ 650QN	SL-100TNR/200TNR	SL-350QFR/QNR	AX-100TFR/200TFR	AX-100TF/AX-200TF	AX-70TN/130TN/200TN	BX-100PLUS
													
Metoda detekcji	Przerwanie wiązek podczerwieni						Przerwanie wiązek podczerwieni						
Maksymalny zasięg detekcji	60m	100m	200m	60m	100m	200m	60m/100m/200m	30m/60m	100m	30m/60m	20m/40m/60m	20m/40m/60m	30m
Maksymalny zasięg interferencji	600m	1000m	2000m	600m	1000m	2000m	600m/1000m/2000m	256m/530m	1000m	265m/530m	200m/400m/600m	200m/400m/600m	300m
Ilość wiązek	Cztery	Cztery	Cztery	Cztery	Cztery	Cztery	Cztery	Dwie	Cztery	Dwie	Dwie	Dwie	Dwie
Charakterystyka wiązki	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni	Impulsowa wiązka podczerwieni
Podwójna modulacja wiązki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
Współczynnik tłumienia wiązki	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Wybór 4 kanałów pracy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓ (SL-350QFR)	✓	✓	—	—
Czas przerywania wiązki	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50,100,250,500ms	50ms
Miejsce zamontowania	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek / Kolumna	Ściana/ Słupek	Ściana/ Słupek	Ściana
Kąt regulacji uchwytu	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 90° w poziomie	+/- 92° w poziomie
	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 5° w pionie	+/- 10° w pionie	+/- 5° w pionie	+/- 5° w pionie	+/- 5° w pionie	
Sygnalizacja LED	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (5 diod) i dźwiękowy	✓ Wskaźnik świetlny (4 diody)	✓	✓ Wskaźnik świetlny (4 diody)	✓ Wskaźnik świetlny (4 diody)	✓ Wskaźnik świetlny (4 diody)	—	—
Gniazdo woltomierza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Metoda dostrajania wiązki	Wizjer snajperski™						Wizjer snajperski™			Wizjer	Wizjer	Wizjer	Sygnalizator dźwiękowy
Ochrona przed zakłóceniami świetlnymi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓ ponad 14kV	✓ ponad 14kV	✓ 6kV
Wyjście DQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—
Dwukierunkowa, bezprzewodowa wymiana informacji między nadajnikiem i odbiornikiem (I.A.S.C)	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zasilanie	Normalne: 10,5 do 30 VDC	Normalne: 10,5 do 30 VDC	Normalne: 10,5 do 30 VDC	10,5 - 30 VDC	10,5 - 30 VDC	10,5 - 30 VDC	10,5 - 30 VDC	Baterie litowe D, 3,9 V DC; k (zalecane baterie SB-D02HP produkcji VITZROCELL) Baterie litowe CR123A, 3,0 V DC; (opcjonalny pojemnik na baterie CRH-5)	3,6V 13,0Ah LSH20 Baterie litowe	3,6V 13,0Ah LSH20 Baterie litowe	10,5 -28 VDC	10 - 28 VDC	10,5 -28 VDC
Pobór prądu	40 mA max.	40 mA max.	43mA max.	24 mA max.	24 mA max.	33 mA max.	38mA max./39mA max./40mA max.	max. 600µA/ max. 700µA	745µA max.	620µA max./ 810µA max.	44 mA max. / 48mA max.	35mA max.	75mA max.
Wyjście alarmu	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik stykowy typu "C"	Przełącznik typu "C"	Przełącznik typu "C"	N.C.	N.C.	2 przełączniki N.O./N.C.
Sabotaż	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Przełącznik stykowy typu „C” (odbiornik)	✓	✓	✓	✓	✓
Pamięć alarmu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	—
Kształt zapobiegający oszronieniu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Podgrzewacz	HU-3	HU-3	HU-3	HU-3	HU-3	HU-3	HU-3	—	—	—	HU-3	HU-3	—
Szczelność obudowy	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP55	IP65	IP65	IP54
Temperatura pracy	od -35 do +60°C	od -35 do +60°C	od -35 do +60°C	od -35 do +60°C	od -35 do +60°C	od -35 do +60°C	od -25 do +60°C	od -20 do +60°C	od -20 do +60°C	od -20 do +60°C	od -35 do +65°C	od -35 do +65°C	od -35 do +55°C
Wilgotność	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.	95% max.
Wymiary (wys. x szer. x dł. mm)	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	448 x 79 x 96	295 x 69 x 117	452 x 83 x 138	217 x 88,1 x 162,5	170 x 65 x 69,5	170 x 65 x 69,5	230,5x 51,5x 61