

ERT-19

Kolumny alarmowe ERT-19 wykorzystują podzespoły firmy ERECA, posiadającej wieloletnie doświadczenie w produkcji profesjonalnych systemów bezpieczeństwa opartych na komunikacji światłowodowej.

Kolumny alarmowe ERT-19 pracują w systemach łączności alarmowej TELWAY-ERECA. Kolumny nadzorowane są z poziomu aplikacji EROS CALL IN.

Cechą charakterystyczną kolumn ERT-19 jest regeneracja sygnału optycznego we włóknie światłowodowym, co pozwala na istotne zwiększenie zasięgu pracy w pasywnych sieciach PON

Szeroka gama produktowa pozwala dostosować architekturę systemu do wymagań każdego projektu. Opcjonalny interfejs GSM umożliwi lokalizację kolumn SOS w warunkach braku infrastruktury światłowodowej.

Do zestawienia połączenia głosowego z operatorem autostrady wystarczy naciśnięcie przycisku SOS. Kolumny ERT-19 posiadają ułatwienia obsługi dla osób niedosłyszących.

Kolumny alarmowe ERT-19 odporne są na obciążenia mechaniczne powodowane naporem wiatru oraz śniegu.



Zasilanie	9 do 15 VDC (autonomiczne zasilanie solarne) opcjonalnie 230 VAC (zasilanie zewnętrzne)
Pobór mocy	0,65 mW tryb czuwania 0,5 W tryb regeneracji 3,8 W tryb rozmowy
Autonomia zasilania	30 dni, panel solarny 10W, akumulator 18 Ah
Temperatura pracy	-30 ... +70°C
Obudowa	Kompozyt FRP, IP67
Medium komunikacyjne	Kolumna Master: światłowód jednomodowy 1550/1310 nm, złącze SC/APC 8°, w opcji GSM Kolumna Slave: skrętka miedziana ekranowana minimum 5 parowa dla połączenia z kolumną Master, w opcji łącze radiowe
Protokoły	Autorski firmy ERECA - kombinacja transmisji danych i kodowanego cyfrowo sygnału audio, prędkość transmisji 2 Mb/s
Wyjście audio	Wzmacniacz liniowy w klasie B, 0 – 6 W, głośnik 4 do 8 Ohm
Wejście audio	Mikrofon dynamiczny -20 d0 -50 dBm, 600 Ohm
Montaż	Kotwy śrubowe 4 x M16
Parametry mechaniczne	Wymiary (bez panelu słonecznego): 2050x390x474 mm Wymiary (z panelem słonecznym): 2470x390x474 mm Waga (bez panelu słonecznego): 57 kg Waga (z panelem słonecznym): 63 kg

Kolumna ERT-19 produkowana jest we współpracy z ERECA S.A.S. Saint Gratien, Francja

