

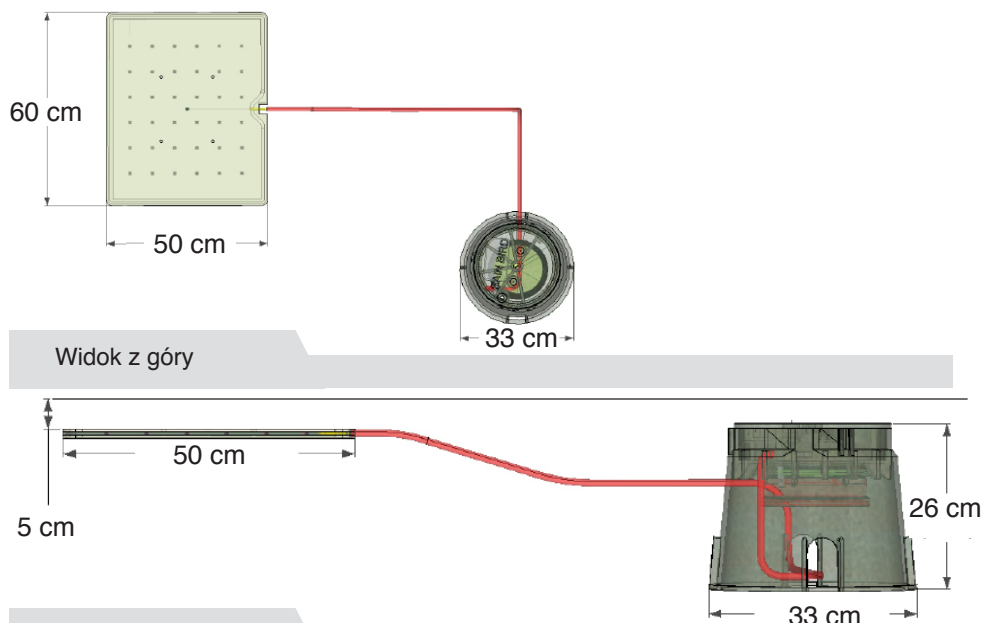
Jedna lub więcej podziemnych płyt wrażliwych na mikro wahania ciśnienia służy do wykrywania pieszych. Układ czasowy zapobiega zliczaniu, nawet jeśli jedna osoba postawi dwa kroki na płycie. Przy szerokich przejściach stosuje się kilka płyt w odpowiednich odstępach, aby policzyć ludzi spacerujących obok siebie, przy jednoczesnym zachowaniu dokładności $\pm 5\%$.

Ogólna charakterystyka systemu zliczającego

Technologia	Akustyka
Żywotność baterii	Czujnik: 10 lat / modem GSM: 2 lata
Kalibracja	Autokalibracja
Dokładność	$\pm 5\%$
Szerokość przejścia	Do 12 metrów
Kierunki	Rozpoznanie kierunków możliwe w opcji (2x2 płyty max)
Wodoodporność	IP 6.8.
Archiwizacja danych	60 minut lub 15-minutowy interwał zapisu danych
Pamięć	15-minutowy interwał zapisu danych: 330 dni 60-minutowy interwał zapisu danych: 640 dni
Odporność na temperaturę	- 40 ° C do + 40 ° C

Parametry fizyczne / Środowisko

PŁYTA wymiary zewnętrzne	Długość = 60 cm Szerokość = 50 cm Grubość = 1,6 cm
Wymiary przetwornika	21mm x 105mm x 48mm
Waga PŁYTY akustycznej	4,5 kg
Złącze	Złącze buccaneer
Obudowa PŁYTY	Polichlorek winylu
Wytrzymałość na nacisk	3,5 tony
Czułość	10kg
Głębokość pod powierzchnią gruntu	± 5 cm
Instalacja	Całkowicie niewidoczna
Zużycie energii	Baterie litowe 3,6 V / 10mA na czujnik



Płyty jednokierunkowe

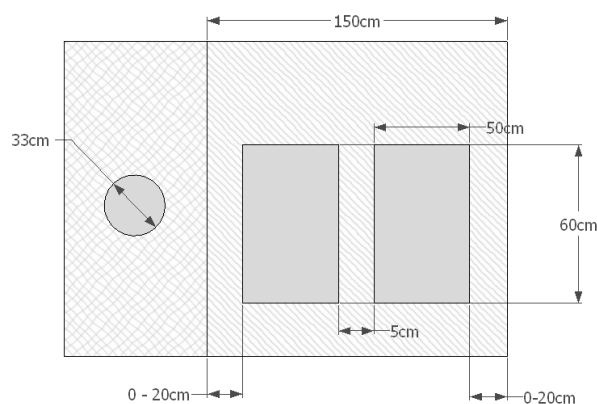


Płyty dwukierunkowe

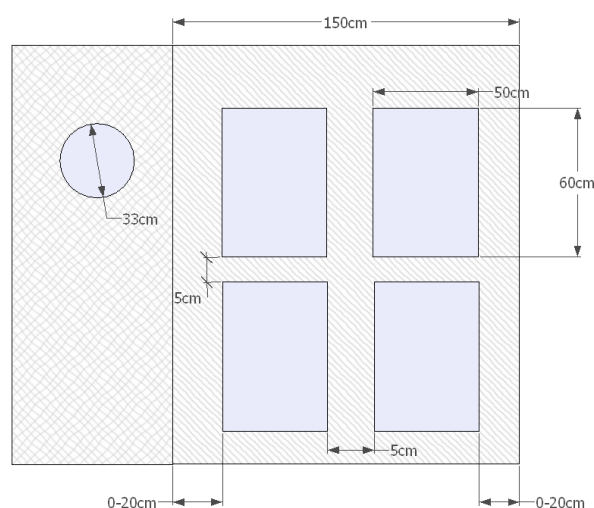


Dokumentacja nie stanowi oferty. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie.

Schematy instalacji



System jednokierunkowy 2 PŁYTY



System dwukierunkowy 4 PŁYTY

Nakładka plaster miodu



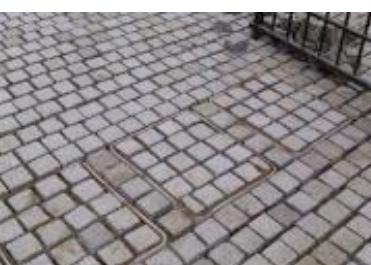
Przy kamiennym lub skorodowanym podłożu system może być dostarczany wraz z nakładką ochronną w formie plastra miodu przeznaczoną do stabilizowania podłoża i ochronie przed odsłonięciem płyty.

Zestaw asfaltowy



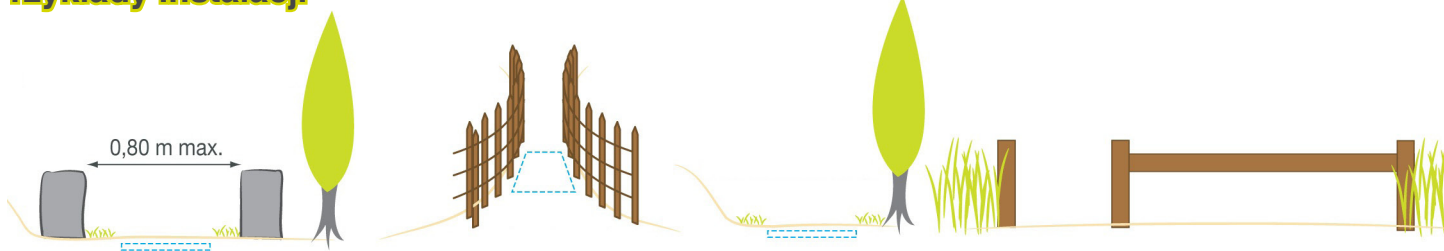
Na powierzchniach pokrytych asfaltem lub nawierzchniach betonowych stosujemy tzw. miękki asfalt lub masy bitumiczne do ukrycia systemu i umożliwiające dokładne zliczanie.

Pływające płyty



Czujnik tzw. «pływający» - to płyta akustyczna otoczona gumową osłoną. Rozwiązanie to pozwala na montaż płyt pod kostką brukową lub betonem.

Przykłady instalacji



Wszystkie elementy są zaprojektowane i wyprodukowane we Francji