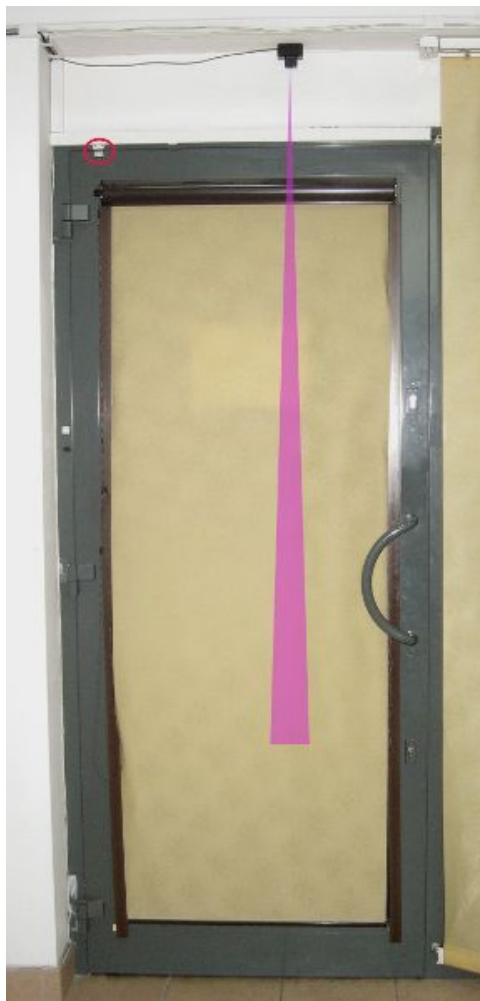


Licznik klientów z czujnikiem TLS500 - także w drzwiach otwieranych do środka.



Czujnik TLS500 świetnie nadaje się do liczenia klientów w standardowych drzwiach do lokalu. Zapewnia precyzyjne liczenie przy prostym montażu i okablowaniu. Czujnik instaluje się w miejscu, pod którym najprawdopodobniej znajdzie się głowa liczonego. Licznik zadziała też, jeżeli klient w ogóle trafi w wiązkę - głową lub ramionami. Praktyka wykazuje, że czujnik pokrywa przejścia do szerokości 1m. Wiązka czujnika nie może biec bliżej niż kilka centymetrów od ściany. Czulość należy ustawić na maksymalną, przy jakiej czujnik nie widzi podłogi. Czujnik współpracuje z naszymi licznikami LEIC4650 wersje o450, o460 i o470. W przypadku drzwi otwieranych do środka, konieczny jest dodatkowy element w postaci czujnika magnetycznego (na lewym zdjęciu w czerwonym kółku). Zadaniem czujnika magnetycznego jest blokowanie liczenia przy zamkniętych drzwiach i w początkowej fazie otwierania drzwi. Właściwie wykonana instalacja nie liczy otwarcia drzwi i prawidłowo liczy klientów.

Montaż czujnika TLS-500

Pionowy: Zaleca się odchylić czujnik 5° od pionu, aby uniknąć odbicia promieni od mokrej podłogi (np: po myciu)

Sprawdzenie czujnika magnetycznego.

Po wykonaniu połączeń jak na poniższym schemacie podłączamy licznik do zasilania.

Ustawiamy czulość czujnika TLS-500 na max, tak, aby na stałe widział podłogę.

Zamykamy drzwi. Kropka dziesiętna na wyświetlaczu powinna zgasnąć.

Powoli otwieramy drzwi. Przy pewnym rozwarciu drzwi licznik powinien zasygnalizować i zapali się kropka dziesiętna na wyświetlaczu. Drzwi powinny znajdować się poza polem widzenia czujnika. Jeżeli drzwi są za mało otworzone, przysunąć czujnik magnetyczny do osi drzwi (zmniejszyć L).

Jeżeli drzwi są za bardzo otworzone, odsunąć czujnik magnetyczny od osi drzwi (zwiększyć L).

Regulacja czujnika TLS-500.

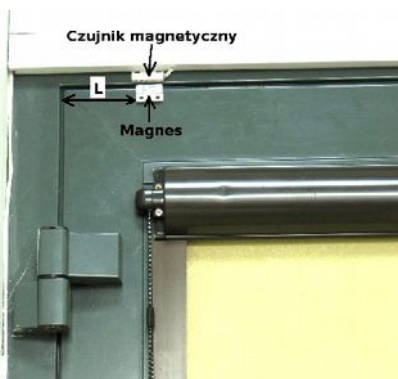
Regulować czulość trymerkiem umieszczonym za gumową osłonką przy szeroko otwartych drzwiach. Użyć dołączonego pokrętła.

Umieścić białą kartkę ksero A4 pod czujnikiem 0,5m nad podłogą - czujnik nie reaguje (zielona lampka)

Umieścić białą kartkę ksero A4 pod czujnikiem 1m nad podłogą - czujnik reaguje (czerwona lampka)

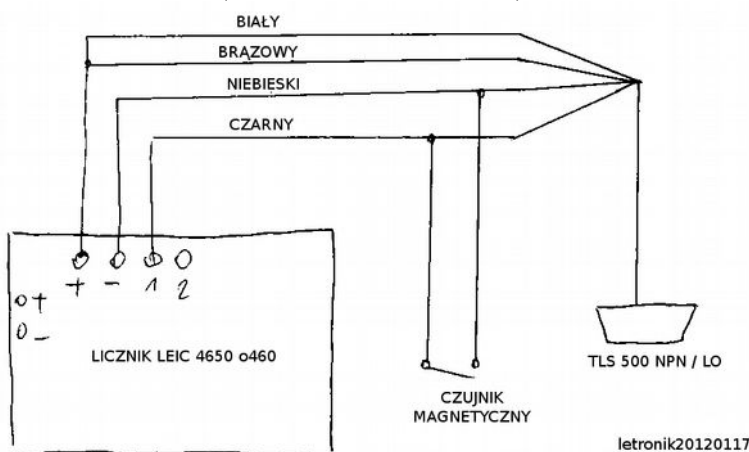
Wchodzenie serwisowe bez naliczania (dla personelu).

Personel może wchodzić, „przeciskając się” przy ramie drzwi, tak, żeby nie trafiać w wiązkę czujnika.



Im mniejsza jest odległość L tym szerzej można otworzyć drzwi, w naszej próbnej instalacji L=6cm

Podłączenie czujnika TLS-500 do licznika LEIC4650 o460.
(TLS 500-VR-NPN-LO 110 601)



Czujnik magnetyczny potrzebny jest tylko przy drzwiach otwieranych do środka. W pozostałych przypadkach pozostawić przerwę.