MANUAL DE INSTALAÇÃO DE SENSOR EM VAGAS DE ESTACIONAMENTO



sumario



Visão geral do produto

Componentes:

COMPONENTES	
1 sensor TCRT5000	
1 resistor 10 kOhms	T O X1KO 49K
1 resistor 330 Ohms	3 3 ×10Ω ±5%
6 jumpers	
1 Protoboard	
1 placa de prototipagem Arduino uno	
1 cabo USB tipo A / B	



Local de instalação

Sobre o local:

O produto deve ser instalado somente em ambientes internos de estacionamentos, assim assegurando que estão longe de chuvas, umidade e impactos que causem danos.

Recomendações:

Instalação deve ser realizada até de 2 metros e 10 centímetros de altura acima da vaga.

Certifique-se:

Com a estrutura já definida certifique-se de que podem comportar o sistema de forma eficaz. Após isso, idetifique onde cada sensor deve ser alocado certificando que haja espaço para o raio do sensor atingir o local desejado.

Tipo de instalação:

Suspensa, acima da vaga apontando para a direção da mesma utilizando um suporte.



Instalação

Para instalar o produto siga o passo a passo a baixo:

- 1- Retire o produto da embalagem e certifique-se de que todos os componeentes estão integros (imagem do arduino, protoboard e jumpers já montados e conectados)
- 2- Conecte o um lado do cabo USB na entrada do Arduino Uno e a outra ponta conecte ao computador.

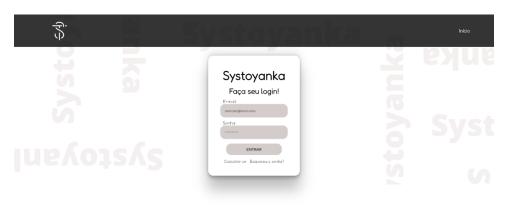


- 3- Observe que o Arduino acende uma luz para a identificação de que esta funcionando.
- 4- Entre em nosso site (<u>www.systoyanka.com.br</u>) e acesse o campo de cadastro e insira os dados necessarios para a validação.





5- Após o cadastro efetivado, conecte-se ao site acessando o campo de login, se esiver tudo correto, seus dados aparecerão nos próximos minutos.



6- E esta tudo pronto para Systoyanka fazer parte do seu negócio e te auxiliar no manejo e visualização de dados relacionados as vagas do estacionamento.



7- Se caso os dados não forem capturados da forma correta, revise o passo a passo da instalação ou entre em contado com nossa central de ajuda em https://systoyankaa.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/2 ou por email em systoyanka@gmail.com ou support@systoyankaa.atlassian.net

(pode colocar um grcode com os links, mas sla)



AVISOS:

Sempre fique atento às falhas que os sensores podem apresentar e reporte o quanto antes para que possamos identificar o incidente e resolvê-ló o mais rápido possível.