



REGLAN

Engenharia

CATÁLOGO 2022 / 2023



Sirenes Industriais

Longo Alcance

Renglan Engenharia

11 23463306 – 11 982881061

www.renglan.com.br – vendas@renglan.com.br / renglan@renglan.com.br



REGLAN
Engenharia e Combate a Incêndio
11- 2346 3306

RE 109 TITAN 2



A sirene multidirecional EG-109 TITAN 2, foi desenvolvida para atender locais que necessitam de grande pressão sonora para alertar as pessoas em grandes ambientes. Composta por 24 projetores de som megafônicos uniformemente distribuídos em seu perímetro, proporcionando uma cobertura sonora em 360°. Emite um único tipo de alerta, proporcionando um longo alcance em relação ao local de instalação. Gera uma pressão sonora de aproximadamente 127dB à 30metros. Utiliza um motor trifásico 220/380/440Volts 60Hz de 20CV/15KW com proteção IP56, tendo como opcionais: sinalizador de topo, cores e pintura, assim como suportes de fixação personalizados* fabricados de acordo com as necessidades do cliente.

A sirene EG-109 TITAN 2 é indicada para grandes áreas externas, tais como: áreas industriais, edifícios, construções, canteiro de obras, instalações de petróleo e gás, barragens, mineradoras, fazendas eólicas, hidroelétricas, estádio de futebol, etc. podendo ser utilizada para avisos dos mais diversos tipos, tais como, tempestades, alagamentos, deslizamento de terras e evacuações dentre outras. A EG-109 TITAN 2 pode ser instalada em torres, postes de concreto, base sólida de concreto ou estrutura metálica devidamente calculada para o peso da sirene. Para mais detalhes, consulte nosso site.



Imagens ilustrativas. A Engesig reserva o direito de alterar seus produtos e/ou especificações sem prévio aviso.



RE 109 TITAN

A sirene multidirecional EG-109 TITAN, foi desenvolvida para atender locais que necessitam de grande pressão sonora proporcionando uma excelente performance acústica. Composta por 12 projetores de som megafônicos uniformemente distribuídos em seu perímetro, proporcionando uma cobertura sonora em 360°. Emite um único tipo de alerta, proporcionando um longo alcance em relação ao local de instalação. Gera uma pressão sonora de aproximadamente 115dB à 30metros. Utiliza um motor trifásico 220/380/440Volts 60Hz de 15CV com proteção IP56, tendo como opcionais: sinalizador de topo, cores e pintura, assim como suportes de fixação personalizados* fabricados de acordo com as necessidades do cliente. A sirene EG-109 TITAN é indicada para áreas externas, como: áreas industriais, prédios, construções, canteiro de obras, instalações de petróleo e gás, barragens, mineradoras, hidrelétricas, áreas sujeitas a deslizamentos e inundações, etc. A EG-109 TITAN pode ser instalada em torres, postes de concreto, base sólida de concreto ou estrutura metálica devidamente calculada para o peso da sirene. Para mais detalhes, consulte nosso site,



RE 109 TT



A sirene EG-109 TT, utiliza motor trifásico 220/380/440V com proteção IP21 e IP55, conta ainda com versão com motor a prova de explosão conforme ABNT NBR IEC 60079-1. Composta por 8 projetores de som megafônicos uniformemente distribuídos em seu perímetro, proporcionando uma cobertura sonora em 360°. Emite um único tipo de alerta, proporcionando um longo alcance em relação ao local de instalação. Gera uma pressão sonora de aproximadamente 105dB à 30metros e 124dB à 1metro. Indicada para alertas de desastres naturais, tais como enchentes, deslizamento de terra, tempestades, etc. bem como também pode ser utilizada como alarme de incêndio. Para mais detalhes, consulte nosso site.



RE 109 T



A sirene eletromecânica EG-109T, possui tampa de ferro repuxado cabeça e base da sirene em alumínio e proteção superior da sirene em aço. Utiliza motor trifásico 220/380/440V com 3cv de potência. Emite um único tipo de alerta, proporcionando um longo alcance em relação ao local de instalação. Gera uma pressão sonora de aproximadamente 111,9dB à 10 metros e 128dB à 1 metro. Indicada para alertas de desastres naturais, tais como enchentes, deslizamento de terra, tempestades, etc. bem como também pode ser utilizada como alarme de incêndio. Para mais detalhes, consulte nosso site.

OMNI

A sirene OMNI aliada a um sofisticado e robusto sistema de engenharia acústica, foi desenvolvido para auxiliar as organizações responsáveis, na comunicação antecipada de alertas e mensagens de emergência. O equipamento emite sinais de alerta intenso e mensagens de voz digital de alta potência, tendo alcance sonoro de 360° * distribuído e amplificado para toda área de risco.

Investimento em tecnologia de ponta, proporcionando alternativas práticas de gestão aos órgãos competentes, no acompanhamento de índices de risco e emissão de alertas à população, reduzindo as consequências de destruição e tragédia deixadas por grandes catástrofes, permitindo o planejamento e preparação de evacuação das áreas de risco. A sirene é construída em chassi compacto e modular, proporcionando plena resposta em frequência de até 2000 Hz. O design mecânico dos módulos, ajuda a projetar o som dos drivers em todas as direções, proporcionando maior eficiência na propagação e alcance sonoro.



Renglan Engenharia

11 23463306 – 11 982881061

www.renglan.com.br – vendas@renglan.com.br / renglan@renglan.com.br