

## Radar Transponder Jotron Tron SART20

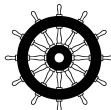
O Tron SART20 é um transponder de radar GMDSS de 9 GHz desenvolvido para operações de busca e resgate (SAR). Este dispositivo facilita a localização de embarcações e aeronaves equipadas com radar de banda X, emitindo um sinal que é facilmente identificado no display do radar. Projeta-se para ser utilizado em botes e jangadas salva-vidas, com montagem simples através de um suporte de parede e ativação rápida em situações de emergência.

**CÓD EUROSUL:** 000263

**IMPA:** ---

**Part Number:** 1001755

**Aprovações:**



**SOLAS** 



## Especificações

### Detalhes do Produto

**Frequência:** Banda X (9.2 – 9.5 GHz)

**Potência Radiada:** > 400 mW

**Sensibilidade de Recepção:** Melhor que -50 dBm

**Duração de Operação:** 96 horas em standby + 8 horas em operação contínua

**Bateria:** Lítio, não perigosa, com 5 anos de manutenção a bordo

**Peso:** 482 g

**Certificações:** SOLAS, MED, CCS, conforme normas IEC 61097-1, IEC 60945, IMO A.802(19), IMO A.694(17)

### Benefícios

**Design Compacto:** Facilita o manuseio e a instalação em diversos tipos de embarcações

**Bateria Segura:** Bateria de lítio não perigosa, permitindo transporte e armazenamento sem restrições

**Operação Confiável:** Alto desempenho em condições adversas, garantindo localização eficiente em resgates

**Certificações Globais:** Atende padrões internacionais para segurança em todos os ambientes marítimos

### Aplicações

**Busca e Resgate:** Indispensável para operações marítimas de busca e salvamento

**Equipamento Obrigatório:** Requerido para navios  $\geq 300$  toneladas AB, conforme SOLAS III/6.2.2, III/26.2.5 e IV/7.1.3

Com eficiência comprovada e conformidade internacional, o **Tron SART20** é uma escolha confiável para aumentar a segurança e eficácia em operações de resgate no mar.