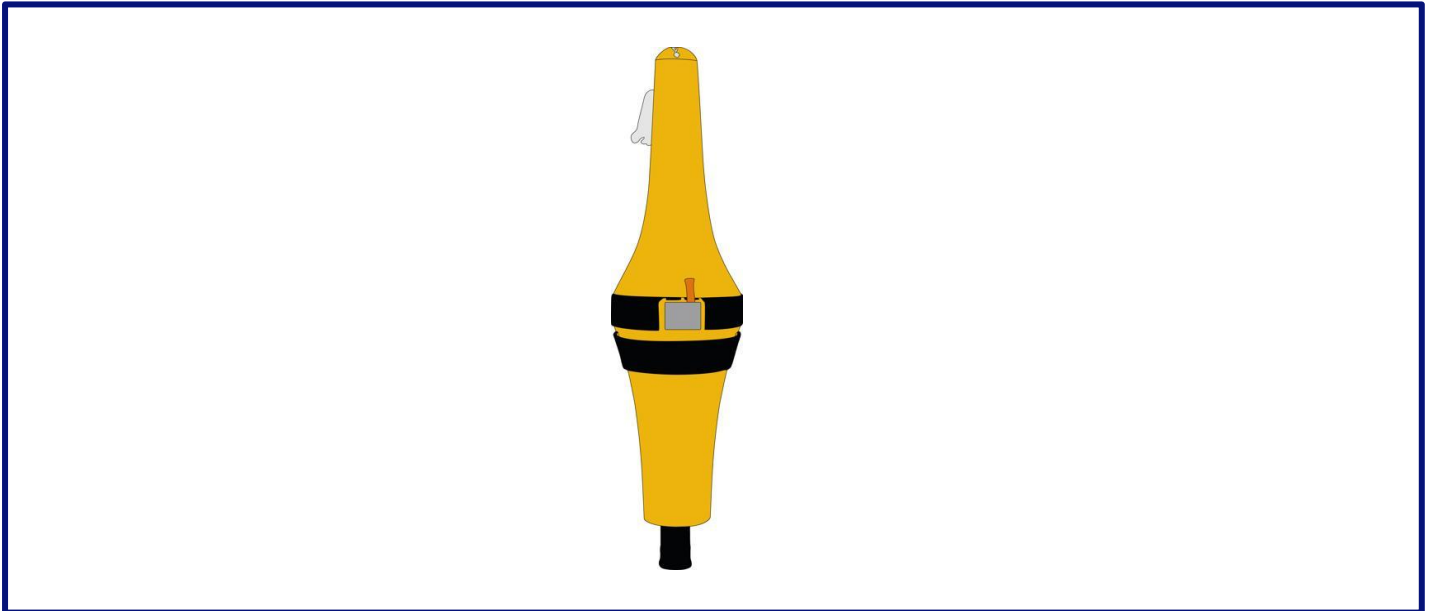


Search And Rescue Transponder (Segellexikon)



SART steht für "Search And Rescue Transponder" und ist ein elektronisches Gerät, das in der Schifffahrt zur Ortung von in Seenot geratenen Schiffen und Besatzungsmitgliedern eingesetzt wird.

Bei einem SART handelt es sich um einen handlicher Transponder, der an Bord eines Schiffes aufbewahrt wird und bei Bedarf aktiviert werden kann. Sobald er aktiviert ist, sendet der SART automatisch ein Signal an nahegelegene Schiffe und Rettungsdienste, die über die Position des in Seenot geratenen Schiffes informiert werden. Das Signal wird von den meisten gängigen Radargeräten erkannt, was die Ortung und Rettung erleichtert.

SARTs sind besonders nützlich in Situationen, in denen ein Schiff oder eine Person über Bord gegangen ist und schnell gefunden werden muss. Durch die Verwendung eines SARTs kann die Rettungszeit erheblich verkürzt werden, was lebensrettend sein kann.

Für die Verwendung eines SARTs ist es wichtig, dass die Besatzung des Schiffes geschult ist und weiß, wie man das Gerät aktiviert und richtig positioniert, um eine möglichst effektive Ortung zu ermöglichen.

Search And Rescue Transponder (Segellexikon)

Einige Länder schreiben vor, dass Schiffe bestimmte Arten von SARTs an Bord haben müssen, um den Sicherheitsstandards zu entsprechen.