

Sensor-Trägersystem STS

Das Sensorträgersystem STS dient zur Aufnahme jeweils eines Sensorsystems für die Einfachmessung in Verbindung mit der Ortungsgrundeinheit OGE1 sowie für die Aufnahme von zwei gestockt angeordneten Sensorsystemen für die gleichspannungseitige Differenzmessung in Verbindung mit OGE2 oder OGE3. Ebenfalls möglich ist es eine Sensoreinheit zusammen mit der Ortungsgrundeinheit OGE1 (Ausführung mit überlappender Abdeckplatte) auf STS zu verschrauben.



Die Montage der Sensorsysteme bzw. der Grundeinheit OGE1 ist sehr einfach. Die Module werden auf die Gewindebolzen aufgesteckt und mit Flügelmuttern festgeschraubt.



Werden zwei Sensorsysteme (siehe Bild) oder ein Sensorsystem und die Ortungsgrundeinheit OGE1 auf STS verschraubt, so erfolgt die Montage beidseitig auf der Trägerplatte.



Die Lage des Haltegriffs auf dem Abschlusswinkel von STS lässt sich variieren, so dass auch bei einer unsymmetrischen Gewichtsverteilung eine senkrechte Ausrichtung möglich ist.