

1. Lijnsignalen

- Lijnsignalen worden gebruikt voor de veiligheid als een duiker alleen onder water is of als hulpmiddel om een duiker te sturen.
- Gebruik hiervoor een nylonlijn met een negatief drijfvermogen dat niet kan uitrekken.
- De lijn wordt met een paalsteek rondom het lichaam van de duiker bevestigd (dus NIET om de apparatuur).
- Een gebrevetteerde IADS Advanced Open Water Diver kan als seinmeester optreden.
- De lijnsignalen kunnen worden uitgewisseld tussen:
 - Seinmeester en duiker.
 - Duikers onderling m.b.v. een buddylijn.
 - Buddyparen en de duikleider, d.m.v. een bodemlijn.
- Het seinen vindt plaats door het geven van korte rukken aan de lijn. Alle seinen, behalve het NOODSEIN, worden voorafgegaan door een attentie-sein.
- Nadat het attentie- sein beantwoord is, wordt het sein gegeven. Alle seinen moeten beantwoord worden voordat de duiker of seinmeester tot uitvoering van het sein overgaat.
- Bij richtingsseinen moet de seinmeester ervan uitgaan dat de duiker met zijn gezicht naar de seinmeester gericht is.
- De volgende seinen zijn internationaal vastgesteld:
- Van seinmeester naar duiker:
 - 1 ruk = attentie, alles is oké, zwem het afdaaleind uit
 - 2 rukken = ga links
 - 3 rukken = ga rechts
 - 4 rukken = klaarmaken om op te stijgen
 - 5 rukken = ga terug naar afdaaleind
 - 6 rukken = kom zo snel mogelijk omhoog
- Van duiker naar seinmeester:
 - 1 ruk = attentie, alles is oké, ik ben op de bodem
 - 2 rukken = ik heb iets gevonden en stel een onderzoek in
 - 3 rukken = stuur een lijn naar beneden
 - 4 rukken = ik kom terug
 - 5 rukken = ik ga terug naar het afdaaleind
 - 6 rukken = haal mij zo snel mogelijk omhoog
- Zonder attentiesignaal van seinmester naar duiker:
 - 2 rukken = wacht, stop, hier zoeken

- 3 x 2 rukken = stand- by (veiligheids)duiker naar beneden
- Het algemene noodsignaal voor alle duikers is het geven van meer dan 6 signalen of een knalsignaal (explosie). Na het knalsignaal moeten alle duikers opstijgen.