



Beleuchtungsmodul

Mit dem Beleuchtungsmodul steht ein leistungsfähiges Gerät zur Verfügung, um Bereiche in verstrahlter oder kontaminierter Umgebung ausleuchten zu können. Der Lichtmast, als Teleskopmast ausgeführt, ist mit vier 2000-Watt-Halogen-Scheinwerfern ausgerüstet. Die Scheinwerfergruppe ist dreh- und schwenkbar und einzeln zuschaltbar. Im Gegensatz zu den anderen Modulen erfolgt der Betrieb autark, d.h. sämtliche Steuerfunktionen werden durch Taster am Beleuchtungsmodul selbst ausgeführt. Dies hat den großen Vorteil, dass sich das SMF anderweitigen Aufgaben zuwenden kann, nachdem der Modulare Anhänger mit Lichtmast abgestellt ist und die Taster, entsprechend den gewünschten Funktionen, gedrückt sind.

Komponenten

Stromerzeuger:	Deutz F3M 1011F
Teleskopmast:	Frick Grätebau GmbH
4 St. Halogen-Flutlichtstrahler	
Neige-, Schwenkantrieb:	Creative Design Corp.
Elektrohubzylinder:	Fa. Servomech Typ CLA 25
Kabelaufroller:	Nederman GmbH
Steuerung:	Fa. Intronik