



Vorteile der Notterkran Control Solution:

- Elektrische Vorbereitung von Chassishersteller auf Minimum reduziert (+24V/-24V/Umlaufventil)
- Einheitliche, moderne Bedienung
- Einheitliche Schnittstelle für alle Hakengeräte
- Bedienerfreundlichkeit/ Fehlbedienungen ausgeschlossen
- Definierter Kabelstrang für alle Anbauten, senkt den Aufwand im Aufbau
- Unabhängig von Gerätehersteller, auch für SWS Aufbauten geeignet
- Flexible Erweiterbarkeit

Notterkran Control Solution NCS

Mit der Notterkran Control Solution NCS stellt Notterkran nicht nur **eine einfach zu bedienende Steuereinheit für verschiedene Funktionen zur Verfügung, sondern reduziert auch beim Aufbau von Hakengeräten die elektrische Vorbereitung auf ein Minimum.**

Die Tastatur – wahlweise mit 6 oder 12 Funktionstasten – kann im Fahrerhaus einfach verbaut werden und ergänzt die Originalsteuerung – beispielsweise von MULTILIFT bei der Benutzung von weiteren elektrischen Systemen wie Pneumatischer Unterfahrschutz PUFs oder Zusatzhydrauliken.



Es stehen verschiedene Ausbauprodukte der Notterkran Control Solution Tastatur zur Verfügung – abhängig von den benötigten Funktionen und Anzahl der Bedienelemente (siehe nebenstehende Tabelle):

Notterkran Solution Control NCS Basic 8

Bis 8 Bedienelemente können direkt mit der original MULTILIFT Bedienung gesteuert werden. Ausnahme: für NTK HAA einzeln bedienbar nicht möglich

Notterkran Solution Control NCS Advantage 14

Bis 8 Bedienelemente können direkt mit der original MULTILIFT Bedienung gesteuert werden. Weitere 6 Bedienelemente können mit der NTK 6-fach Advantage Tastatur gesteuert werden.
Hauptkomponenten: 6-fach Tastatur mit einem Controller

Notterkran Solution Control Multi 20

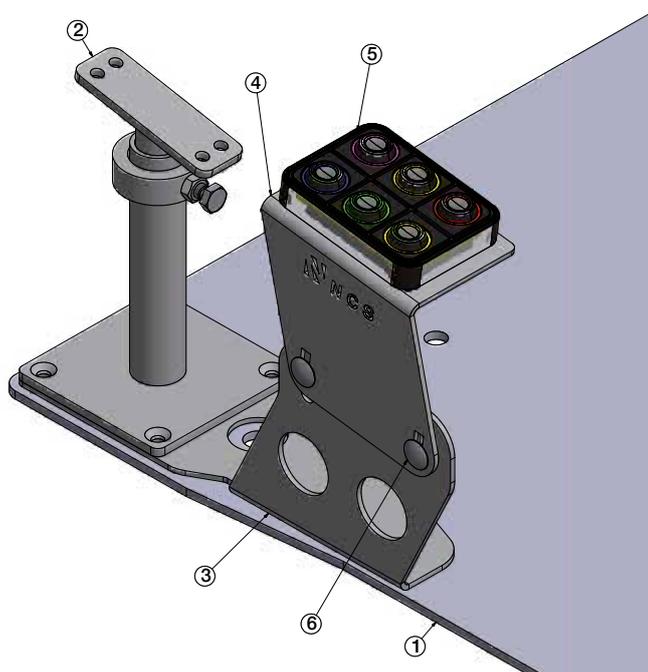
Bis 8 Bedienelemente können direkt mit der original MULTILIFT Bedienung gesteuert werden. Weitere 12 Bedienelemente können mit der NTK 12-fach Multitastatur gesteuert werden.
Hauptkomponenten: 12-fach Tastatur mit zwei Controllern

Funktion	Anzahl Bedienelemente
ML Verriegelung (fix)	2
ML Fast Lowering	2
ML Zusatzhydraulik	2
ML Anhängerkippsventil	2
ML Hinterachsabstützung	2
ML Unterfahrerschutzsteuerung	2
ML Verriegelung vorne	2
NTK Heckladenpneumatik	2
NTK HAA einzeln bedienbar	
links	2
rechts	2
gemeinsam	2
NTK PUFs ein/aus	2
NTK PUFs auf/ab	2
NTK SWS Zusatzhydraulik	2
NTK SWS Achsabstützung einzeln	2



Es wird das gleiche Steuerungsmodul wie bei MULTILIFT verwendet, das sich durch hohe Robustheit auszeichnet. Es verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge, ist CAN-Bus basierend, frei programmierbar und durch eine Abdeckung geschützt.

6-fach und 12-fach Tastatur aus widerstandsfähigem Silikon (aus dem Bootsbau). Höhenverstellbar und wasserdicht. Integrierte Kontrollleuchten rot, grün, orange und Hintergrundbeleuchtung.



Montage Tastatur 6-fach hinten

- ① Kabinenbedienungsblech
- ② Halter Kabinenbedienungsblech
- ③ Halter unten
- ④ Halter oben 6-fach
- ⑤ Tastatur 6-fach
- ⑥ Flachrundschräube

Software

Die Software wurde von Notterkran geschrieben und wird laufend erweitert und gepflegt. Speziallösungen sind zeitnah und kostengünstig realisierbar.

Kabel

Definierter Kabelstrang, wo jegliche Sensoren und Aktoren einfach eingesteckt werden können.

Symbole

Speziell gefertigte, für jede Funktion passende Symbole. Einfach und klar verständlich.

