

EINE VISION WIRD REALITÄT:

Erste Drehleiter mit innovativer Magirus SmartControl-Technologie für die Feuerwehr Offenbach am Main

- Magirus übergibt mit der ersten SmartControl-Drehleiter die Feuerwehrtechnik der Zukunft an die Berufsfeuerwehr Offenbach am Main
- Intelligentes, ganzheitlich entwickeltes Steuerungssystem, das Einsatzkräfte intuitiv unterstützt
- SmartFunctions entlasten Einsatzkräfte durch einfaches, schnelles und millimetergenaues Manövrieren in jeder Einsatzsituation
- Speziell entwickelte Bedienelemente und schnelle Menüführung ermöglichen effiziente, komfortable Drehleitersteuerung
- Feuerwehr und Stadt investieren in nachhaltige, zukunftssichere Technik, die flexibel auf zukünftige Anforderungen angepasst werden kann

Ulm, Deutschland – 18. Dezember 2024

Es ist endlich so weit: Magirus beginnt mit der Auslieferung der neuen Drehleiter-Generation mit SmartControl-Technologie. Das erste Fahrzeug, eine Gelenkdrehleiter des Typs M32L-AS SC, wurde vergangene Woche von Magirus-CEO Thomas Hilse an die Berufsfeuerwehr der Stadt Offenbach am Main übergeben. Die intelligente Steuerungstechnologie SmartControl (SC) setzt neue Maßstäbe in puncto Ergonomie, Effizienz und Sicherheit bei Feuerwehreinsätzen. Was lange als ambitionierte Zukunftsvision erschien, ist nach intensiver Entwicklungsarbeit ab sofort und weltweit erstmalig im Bundesland Hessen im Einsatz.

Was ist SmartControl?

Die Magirus SmartControl-Technologie steht für ein ganzheitlich neu entwickeltes, intelligentes Steuerungssystem, das die Einsatzkräfte intuitiv unterstützt. Mit neugestalteten, ergonomischen Bedienelementen und einer schnellen Menüführung sind SmartControl-Drehleitern einfach, komfortabel und intuitiv zu bedienen. Erweiterte Assistenzfunktionen unterstützen die Einsatzkräfte bei der zielgerichteten, sicheren Nutzung optimal. Die neue Drehleitertechnologie bietet eine völlig neue Benutzererfahrung. Während bisher der Leitersatz häufig mit aufeinander folgenden, einfachen Bewegungen zum Ziel gesteuert wurde, ermöglicht SmartControl kombinierte Bewegungen in einer noch nie dagewesenen Einfachheit - schnell und effizient direkt dorthin, wo Hilfe benötigt wird.

„Mit SmartControl bieten wir unseren Kunden eine Lösung, mit der sie für aktuelle Herausforderungen bestens gerüstet sind und gleichzeitig flexibel auf künftige Anforderungen reagieren können“, sagt Thomas Hilse, CEO von Magirus. „Die Bewegung des Korbs in jeder Richtung und die Automatisierung der Steuerung erleichtern die Arbeit der Feuerwehrleute, erhöhen die Präzision und die Sicherheit. Das hilft nicht nur bei herausfordernden Bedingungen, sondern in jedem Einsatz.“

Smarte Assistenzfunktionen für optimale Unterstützung und mehr Sicherheit

Ein herausragendes Merkmal der neuen Drehleiter-Generation ist die Einführung von intelligenten Assistenzfunktionen, den sogenannten SmartFunctions. Sie unterstützen Einsatzkräfte dabei, jederzeit schnell, präzise und sicher zu handeln. Dazu gehört zum Beispiel Magirus CageControl. Die Funktion ermöglicht eine besonders einfache, automatisierte Steuerung von Korb und Leiterspitze entsprechend der vier Raumrichtungen vor/zurück/aufwärts/abwärts. Darüber hinaus unterstützt die FacadeFunction, in dem sie die automatisierte Steuerung von Korb und Leiterspitze parallel zu beliebig im Raum stehenden Fassaden regelt. Der Magirus GelenkarmAssistent stellt weitere Automatikfunktionen bereit, die den Gelenkarm immer optimal ausrichten. Eine automatische Nivellierung des Gelenkarms maximiert die Ausladung und sorgt für mehr Flexibilität im Einsatz. Darüber hinaus stellen das integrierte Kamerasystem den optimalen Überblick um Fahrzeug und Korb sicher. Über die Videoanzeige am Hauptsteuerstand können bis zu vier Kameraperspektiven gleichzeitig angezeigt werden – ein unschätzbare Vorteil in unübersichtlichen Situationen.

Eine neue Ära der Drehleiter-Steuerung

Die Gelenkleiter mit SmartControl-Technologie und 32 Metern Arbeitshöhe ist unter anderem mit dem SingleExtension-Einzelauszugssystem sowie dem Magirus Direkteinstieg vor dem Fahrerhaus ausgestattet. Serienmäßig sorgen bei jeder SmartControl-Drehleiter die speziell entwickelten, neuen Bedienelemente für eine ergonomische und komfortable Drehleiterbedienung. Auf dem Hauptbedienstand befindet sich der Magirus RescuePilot. Er ermöglicht ein bewegungskongruentes Steuern, während die Hand bequem aufgelegt werden kann. Die ist vor allem bei längeren Einsätzen ein entscheidender Vorteil. Auch der ClassicPilot knüpft an diesem Punkt an. Er ermöglicht eine intuitive, feinfühligere Bewegungssteuerung mit nur einer Hand. Ergänzend stellen der MenuPilot und der SwitchPilot eine einfache und schnelle Funktionsauswahl sicher. Am Abstützbedienstand unterstützt der JackingPilot Maschinisten intuitiv während des gesamten Abstützvorgangs. Zusätzliche Displays an beiden Abstützbedienständen sorgen für einen optimalen Überblick. Darüber hinaus wurde auch das Fahrerhaus mit einem neuen SC-Bediengerät inklusive hochauflösendem, voll vernetztem Display ausgestattet.

Neueste Drehleiter-Generation im Herzen des Rhein-Main-Gebiets

Mit der Beschaffung der neuen M32L-AS SC strebt die Feuerwehr Offenbach nicht nur den Einsatz hochmoderner Technik, sondern auch einen konzeptionellen Wechsel an. „Mit einer modernen Flotte sorgen wir dafür, dass unsere Einsatzkräfte optimal ausgerüstet sind, um schnell, effektiv und sicher zu handeln. Entsprechend machen wir mit der ersten SmartControl-Drehleiter von Magirus natürlich einen großen Schritt in Richtung Zukunft“, erklärt Klaus Grimm, Abteilungsleiter Technik bei der Feuerwehr Offenbach am Main.

Bei der Anschaffung stand aber nicht nur die Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger und der Einsatzkräfte im Mittelpunkt. „Wenn Sekunden zählen, ist ein perfektes Zusammenspiel aus Aufbau, Fahrstell und Steuerungstechnik unerlässlich. Gemeinsam mit der Stadt Offenbach haben wir uns aber auch entschlossen, nicht nur modernste Drehleitertechnik zu beschaffen, sondern gezielt in nachhaltige, zukunftsichere Technik zu investieren,“ so Grimm weiter. Bei der SmartControl-Drehleiter von Magirus setzt die Feuerwehr aus der Metropolregion im Rhein-Main-Gebiet zukünftig auf ein zweiachsiges Serienfahrgestell mit

Hinterachs Zusatzlenkung, in diesem Fall einen Mercedes-Benz Atego 1530 F, statt den bisherigen Dreiachs-Fahrgestellen mit zwangsgesteuerter Nachlaufachse. Dies sorgt unter anderem für eine noch bessere Wendigkeit des Einsatzfahrzeugs.

Zukunftssicher und flexibel anpassbar

Die neue Drehleiter-Generation von Magirus setzt nicht nur einen neuen Meilenstein in Sachen Drehleitertechnologie, sondern auch hinsichtlich des nachhaltigen Einsatzes. Dank der Anpassungsfähigkeit bzw. Erweiterbarkeit der eingesetzten Technik können Funktionen und Anzeigen sowohl bei der Erstinbetriebnahme als auch zu einem späteren Zeitpunkt im Lebenszyklus des Fahrzeugs aktualisiert, angepasst und/oder erweitert werden. Dies macht Magirus Drehleitern für Feuerwehren weltweit zu einer langfristig nachhaltigen Investition mit höchstmöglicher Flexibilität. „Die Möglichkeit, das System kontinuierlich zu aktualisieren und an neue Anforderungen anzupassen, sichert die Zukunftsfähigkeit unserer Drehleitern und stellt sicher, dass sie den sich ständig weiterentwickelnden Bedürfnissen der Feuerwehr gerecht werden“, ergänzt Marc Kuntz, Director Sales & Customer Service bei Magirus.

Die Übergabe der ersten Drehleiter mit SmartControl-Technologie an die Berufsfeuerwehr Offenbach am Main markiert einen weiteren, wichtigen Meilenstein in der über 160-jährigen Unternehmensgeschichte von Magirus. Weitere Fahrzeugauslieferungen der neuen Drehleiter-Generation stehen in Kürze an.

Weitere technische Daten und Informationen zum Fahrzeug für Offenbach finden Sie hier. <https://www.magirusgroup.com/de/de/serving-heroes/auslieferungen/detail/delivery/erste-ausgelieferte-drehleiter-mit-smartcontrol-fuer-bf-offenbach-12-2024-1/>

Bildunterschriften (Copyright Magirus):

Bild 1: Klaus Grimm, Abteilungsleiter Technik BF Offenbach a.M. und Thomas Hilse, CEO Magirus, bei der Schlüsselübergabe
Bild 2: Übergabe der ersten Magirus Drehleiter mit SmartControl an die Feuerwehr Offenbach am Main
Bild 3: Neue Magirus M32L-AS SC für die Berufsfeuerwehr der Stadt Offenbach am Main
Bild 4: Hauptbedienstand mit neuen SmartControl-Bedienelementen (Beispielbild)

PRESSEKONTAKT

Rolf Schumann
Head of Marketing & PR
Magirus GmbH
Graf-Arco-Strasse 30
89079 Ulm

E-Mail: magirus-pr@ivecogroup.com

ÜBER MAGIRUS

Leidenschaft und Präzision, High-Tech und Handwerk. Seit 1864 steht Magirus für die Verbindung von Innovation und Tradition - im Sinne von Feuerwehrleuten in aller Welt. Mit einem umfassenden Angebot intelligenter Drehleitern, hochmoderner und zuverlässiger Löschfahrzeuge, Rüst- und Gerätewagen, taktischen Einsatz- und Löschrobotern, digitalen Flotten- und Einsatzmanagementsystemen, Pumpen, Tragkraftspritzen, vielseitigem Equipment und cleverem Zubehör gilt Magirus seit über 160 Jahren als einer der größten und technologisch führenden Anbieter von Brand- und Katastrophenschutz-Technik weltweit. Magirus beschäftigt mehr als 1.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an vier Standorten: Ulm/Deutschland, Graz/Österreich, Brescia/Italien und Chambéry/Frankreich.