



# CONNECT TO THE FUTURE

**Next Generation Firefighting – die neue Magirus Drehleiter-Generation mit SmartControl:**



## **Neue Funktionalitäten und volle Konzentration auf den Einsatz durch erhebliche Entlastung der operierenden Kräfte**

*Magirus läutet eine neue Ära bei der Leistungsfähigkeit und Bedienbarkeit von Drehleitern ein. Magirus Drehleitern sind das Rückgrat erfolgreicher Brandbekämpfung. Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, und optimale Nutzerfreundlichkeit sind Merkmale der Magirus Drehleitern die von Feuerwehrleuten auf der ganzen Welt geschätzt werden. Mit der neuen Drehleitergeneration mit SmartControl geht Magirus einen entscheidenden Schritt in Richtung intuitive Bedienung, präzises Manövrieren und ermöglicht so eine erhebliche Entlastung der Einsatzkräfte zur vollen Konzentration auf ihren Einsatz.*

**Ulm, 25. Juni 2021:** Die neue Generation von Drehleitern mit SmartControl stellt einen grundlegenden Schritt in der Nutzerfreundlichkeit, präzisen Steuerung und ergonomischen Bedienung von Drehleitern dar und versetzt so Einsatzkräfte in die Lage, sich klar auf die Einsatzaufgabe fokussieren zu können. Angesichts der wachsenden Herausforderungen bei Rettungseinsätzen und Brandbekämpfung eröffnet dies eine neue Ära im Feuerwehralltag. Die intelligente, vernetzte und besonders intuitive Steuerung erfolgt über ergonomisch neu gestaltete Bedienelemente, die auch in schwierigen Einsatzlagen, bei Dunkelheit und mit Handschuhen präzise und sicher genutzt werden können.

PRESS RELEASE

Marc Diening, Chief Executive Officer von Magirus, verweist auf den deutlichen Nutzen der neuen Drehleiter mit SmartControl für den Feuerwehralltag: „Unsere neuen Drehleitergeneration ist eine Meilenstein bei der bestmöglichen Unterstützung der Einsatzkräfte. Der Maschinist und die Einsatzkräfte vor Ort waren der Maßstab aller Entwicklungen. Höchste, intuitive Bedienbarkeit, sichere und fließende Bewegungen in allen Achsen und millimetergenaues Manövrieren des Drehleiterkorbs ermöglichen den Einsatzkräften die volle Konzentration auf die Aufgaben. Dies wird durch unsere smarte und vernetzte Technologie SmartControl ermöglicht. Die von Feuerwehrleuten für Feuerwehrleute neu entwickelte Bedienung ermöglicht neue Einsätze, und dies unterstützt durch eine intuitive, äußerst präzise Steuerung auch unter höchsten Stress-Situationen oder bei Dunkelheit.“

### **Magirus SmartControl: Intelligente Technik unterstützt beim Einsatz**

Mit der neu gestalteten, intuitiven Steuerung setzt der Hersteller auch einen neuen Maßstab in puncto Ergonomie und somit Nutzerorientierung. Die weltweit erste speziell für den Drehleitereinsatz entwickelte zentrale Bedieneinheit macht die Steuerung deutlich einfacher. Dank der entspannten Handposition lässt sich die Drehleiter auch mit Handschuhen millimetergenau bedienen. Über das neue Steuerprogramm wird die Joystickbewegung direkt in eine Bewegung des Rettungskorbs umgesetzt; für maximale Effizienz und Sicherheit werden dazu einzelne Parameter automatisch durch die Software berechnet.

### **Entlastung durch Assistenzfunktionen**

Eine mit SmartControl ausgestattete Magirus Drehleiter verfügt über eine deutlich höhere Rechnerleistung und somit Leistungsfähigkeit. Dabei steht das System nicht nur für eine präzise Steuerung, sondern unterstützt die Einsatzkräfte auch mit intelligenten Funktionen und teilautomatisierten Prozessen. So lässt sich die Drehleiter auch in schwierigen Situationen, beispielsweise bei wechselnden Windverhältnissen, mit sicherem Stand und bislang unerreichter Genauigkeit, z.B. bei verwinkelten Fassaden, millimetergenau in horizontaler und vertikaler Richtung steuern. Erweiterte Assistenzfunktionen unterstützen die Arbeit auch bei schlechter Sicht und Dunkelheit. Dies ermöglicht den Einsatzkräften, sich ganz auf die sichere und schnelle Personenrettung oder eine effiziente Brandbekämpfung zu konzentrieren.

### **Next Generation Firefighting**

Die weltweit bewährte Magirus Fahrzeugtechnik bildet die Grundlage aller zukünftigen Technologien von Magirus. Mit der neuen Drehleiter-Generation mit SmartControl, FleetConnect und TacticNet demonstriert Magirus ein Produktportfolio mit intelligenter Vernetzung aller relevanten Bereiche. Diese digital-innovative Evolution setzt neue Standards für Einsatzfähigkeit, Effektivität und Sicherheit der Feuerwehren. Magirus wird diesen Weg in den kommenden

Jahren konsequent weiterverfolgen und damit Feuerwehren auf der ganzen Welt stets die modernste und zuverlässigste Brandschutztechnik zur Verfügung stellen.

***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 hochmoderner und zuverlässiger Löschfahrzeuge, Drehleitern, Rüst- und Gerätewagen, Speziallösungen, Pumpen und Tragkraftspritzen gilt Magirus international als einer der größten und technologisch führenden Anbieter von Brandschutz- und Katastrophenschutz-Technik. Magirus ist eine Marke von CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI / MI: CNHI), einem weltweit führenden Unternehmen im Investitionsgütersektor mit einem breiten Spektrum an Produkten und einer weltweiten Präsenz.*

**Unternehmenskontakt**

Xavier Moreau - Leiter Vertrieb & Marketing, Pressesprecher  
Magirus GmbH  
Graf-Arco-Straße 30