

## PRESSEINFORMATION

Pfronstetten-Aichelau, den 25.08.2021

### MultiMote – Der universelle Multifunktionsdrehknopf

*Universell einsetzbar, egal ob am Lenkrad oder am Handgerät. Durch individuelle Tastenprogrammierung flexible Lösung für den Nutzer. Mehr Sicherheit durch Umsetzung der Befehle ohne Zeitverzug. In fast jedes Fahrzeug integrierbar.*



*Der PARAVAN MultiMote ist flexibel einsetzbar, ob am Lenkrad oder am Handgerät. Damit hat der Nutzer die wichtigsten Sekundärfunktionen voll im Griff, ohne die Hand vom Lenkrad zu nehmen. Foto: PARAVAN*

Wer mit Joystick, Gas-Bremsschieber oder Handgerät in seinem Auto unterwegs ist, dem könnte hin und wieder eine dritte Hand fehlen, um schnell und vor allem sicher mal den Blinker, den Scheibenwischer oder andere Sekundärfunktionen des Fahrzeuges zu bedienen. Damit das nicht passiert, gibt es den sogenannten Multifunktionsdrehknopf, ein kleines, aber wichtiges Zubehör, mit dem der Fahrer trotz Handicap mit der Hand am Lenkrad alles im Griff hat. Zum einen kann er sicher die Lenkung bedienen, zum anderen aber gleichzeitig auch per Knopfdruck die wichtigsten sekundären Fahrzeugfunktionen, wie Blinker, Hupe, Licht Scheibenwischer oder gar den Tempomat. Und das, ohne die Hand vom Lenkrad nehmen zu müssen.

Seit diesem Jahr hat die PARAVAN GmbH dieses wichtige Zubehör – den PARAVAN MultiMote - im eigenen Produktportfolio. „Mit diesem Gerät möchten wir Kunden ansprechen, die zum Beispiel eine sogenannte leichte Lenkung nutzen, meistens in Kombination mit einem Handgerät für Gas und Bremse oder einen Gas-Bremsschieber“, sagt Joachim Glück, verantwortlich für die technische Beratung der PARAVAN GmbH. „Auch Kunden, die auf einer Körperseite mit Einschränkungen leben müssen – zum Beispiel durch eine Amputation oder einen Schlaganfall – sind auf den Multifunktionsdrehknopf angewiesen.“

Mit dem MultiMote können ganz verschiedene Sekundärfunktionen per Knopfdruck bedient werden, wie zum Beispiel Blinker, Hupe, Scheibenwischer, Warnblinker oder Abblendlicht und Fernlicht. Um noch mehr Flexibilität zu erhalten, sind die Tasten durch einen langen bzw. kurzen Tastendruck doppelt

## PRESSEINFORMATION

belegbar. Eine Besonderheit ist die frei programmierbare Zusatz Taste „A“. Je nach Fahrzeugtyp kann die Taste zum Beispiel zur Aktivierung des Tempomats, des Regensensors oder der Sprachsteuerung genutzt werden. Die eingegebenen Tastenbefehle werden ohne Zeitverzögerung umgesetzt. Außerdem ist das Bedientastenfeld drehbar.

Über eine spezielle Funkanbindung (2,4 GHz) ist das Gerät mit dem Auto verbunden. Die Anbindung an die Fahrzeugelektronik ist über eine CAN- oder LIN-Schnittstelle möglich oder analog. Befestigt wird der Multifunktions-Lenkradknäuf über einen klassischen Kugelsperrbolzen und eine Lenkradschelle oder über die Montage an der Hupenplatte. Dadurch können Funktionen der Assistenzsysteme, die in Zusammenhang mit dem Lenkrad stehen erhalten bleiben.

Neben der Befestigung am Lenkrad, kann der MultiMote auch in Kombination mit einem Handgerät (Drücken = Bremse, Ziehen = Gas) genutzt werden. „Damit bietet das Gerät Kunden, deren Fingerfunktionalität auf der linken Seite eingeschränkt ist, deutlich mehr Flexibilität“, sagt Kundenberater Glück.

Die Entwicklung eines eigenen Produktes bringt neben Markenvielfalt auch ein Stück weit Unabhängigkeit von Zulieferern, auch mit Blick auf die Ersatzteilbeschaffung. Zudem wird der MultiMote über eine handelsübliche 3V Batterie versorgt, die leicht auszutauschen ist.



*Der PARAVAN MultiMote ist flexibel einsetzbar, ob am Lenkrad oder am Handgerät. Damit hat der Nutzer die wichtigsten Sekundärfunktionen voll im Griff, ohne die Hand vom Lenkrad zu nehmen. Foto: PARAVAN*



*Der PARAVAN MultiMote ist auch am Handgerät einsetzbar. Eine Alternative für Menschen, bei denen die Fingerfunktionalität eingeschränkt ist. Foto: PARAVAN*



*Der PARAVAN MultiMote ist auf ganz unterschiedliche Fahrzeugtypen anpassbar. Durch die frei programmierbare „A“-Taste können auch Funktionen wie Tempomat oder die Aktivierung der Sprachsteuerung per Knopfdruck abrufbar werden. Foto: PARAVAN*

## PRESSEINFORMATION

### **Kontakt:**

Anke Leuschke, Pressereferentin/ Pressesprecherin, Paravan GmbH,  
Tel.: +49 7388/ 99 95 81, E-Mail: [anke.leuschke@paravan.de](mailto:anke.leuschke@paravan.de)

### **Über die Paravan GmbH:**

Die Paravan GmbH ist Weltmarktführer für hoch individuelle behindertengerechte Fahrzeuglösungen. Rund 180 Mitarbeiter entwickeln und produzieren individuell angepasste Automobilumbauten, Elektrorollstühle. Paravan verfolgt mit dem „Alles-aus –einer-Hand-Konzept“ einen ganzheitlichen Ansatz. Technologisches Highlight ist Space Drive, ein intelligentes digitales Steuerungssystem nach dem Drive-by-wire-Prinzip. Durch die aktive Redundanz der Servomotoren ist es vollständig ausfallsicher und weltweit das erste mit Straßenzulassung. Mithilfe dieser Innovation fahren schwerstbehinderte Menschen, teils ohne Arme und Beine, selbständig und sicher Auto. Ein einfaches Eingreifen in das Lenkrad ist diesen Fahrern nicht möglich. Weltweit hat sich Space Drive in den letzten 18 Jahren auf über eine Milliarde Straßenkilometern bewährt und wird von zahlreichen Industriekunden für Testträger im Bereich autonomes Fahren genutzt. Das System ist als Nachrüstsatz mit offener Schnittstelle für alle bekannten Fahrzeugtypen erhältlich. [www.paravan.de](http://www.paravan.de)