GS-Multiline12 – die taktile Display-Tastatur mit Mehrfachnutzung

Einzigartige Gerätefamilie GS-Multiline vereint Tastatur und Display in einem Gerät. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten und individuelle Nutzung.

**Tuningen – Januar 2023:** Mit der neuen Serie GS-Multiline bringt Graf-Syteco eine einzigartige Gerätefamilie mit einer Kombination aus Tastatur und Display auf den Markt. Engineered in Germany wurde die Tastatur eigens für die Anwendung in mobilen Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen entwickelt und konstruiert. Die GS-Multiline vereint unterschiedliche Symboliken, Funktionen und Betriebsarten auf einem einzigen Gerät. Diverse Betriebsarten können über eine Schnittstelle angesteuert werden. Je nach Anwendung und Einsatz sind Tastenkombinationen und Symbole frei wählbar und können verschiedenen Ebenen zugeordnet werden. Das mit einem 12“ großen Display ausgestattete GS-Multiline12 ist der erste Gerätetyp dieser Form und rückt mit seiner platzsparenden und effizienten Bedienphilosophie alles Bisherige in den Hintergrund.

**Haptik trifft Touch**

Nicht bei jeder Anwendung ist ein Touchdisplay von Vorteil. Gerade in besonders rauen Umgebungen ist es umständlich, via Touch das Menü exakt zu bedienen. Kräftige Hände, oft in dicken Handschuhen verpackt, sollen über ein Display diverse Maschinen steuern! Dies ist nur haptisch mit einer taktilen Tastatur möglich. Der Anwender spürt auch bei grobmotorischer Nutzung jede Taste, kann sich besser orientieren und es verringert das Risiko von Fehleingaben. Die Bedienung ist weitaus komfortabler und erfolgt schnell und effizient.

**Tastenfunktion frei wählen**

Welche Taste welche Funktion übernimmt, kann bei GS-Multiline12individuell gewählt werden und erweitert den Anwendungsspielraum immens. Entsprechend der Anwendung und Maschine lassen sich die Tasten den jeweiligen Funktionen zuordnen und darüber hinaus auf verschiedene Ebenen legen. Diese können nach Bedarf und unterschiedlichen Maschinenständen hinzu oder ausgeschaltet werden. Dies bedeutet, dass für eine Maschine oder ein Fahrzeug nur ein einziges Gerät notwendig ist, um sämtliche Funktionen zu steuern. Im engen Führerhaus wird es überschaubar und spart Platz, Kosten und Zeit.

**All in one - Display und Tastatur**

Die Besonderheit des GS-Multiline12 liegt in der Kombination aus taktiler Tastatur und hochwertigem, beleuchteten Display. Wie bei allen Graf-Syteco Produkten, hat auch dieses spezifische Gerät ein extrem hochwertiges Display im Einsatz. Somit lassen sich, unabhängig von Tageszeit, Lichteinfall und Witterung, sämtliche Darstellungen aus verschiedenen Perspektiven problemlos ablesen. Auch bei der Anzeige des 12“ großen Displays ist der Nutzer frei in seiner Wahl, welche Informationen dargestellt werden sollen. Darüber hinaus lässt sich das Display teilen und verfügt über eine doppelte Eingabefunktion. Tasten, Anzeigen, Videos oder Bedienfeld können somit zeitgleich abgebildet werden.

**GS-Multiline12 ist hart im Nehmen**

Auf Baustellen und im Gelände geht es oft robust zu. Die Produktfamilie GS-Multiline ist für raue Umgebungsbedingungen konstruiert. Ein spezielles Alu-Druckgussgehäuse hält jeder Witterung und jedem Schlag stand. Bei der Entwicklung wurde explizit für diese extremen Anforderungen ein besonderes Augenmerk auf die Qualität der Folie und eine professionelle Verklebung gelegt. Die widerstandsfähige Folie macht das Produkt für diese Zwecke alltagstauglich und hat eine überdurchschnittlich lange Haltbarkeit. Optional kann der Anwender aus Spannbügeln für den Einbau oder einer Standard-Kugelhalterung für den Aufbau wählen.

**Intuitive Bedienung und Kundenwünsche**

Übersichtlich, einfach zu bedienen und schnell zu verstehen. Das GS-Multiline12 ist von Menschen für Menschen gemacht. Obwohl in diesem Gerät komplexe Techniken und Funktionen auf kleinstem Raum untergebracht sind, bleibt die Nutzeroberfläche einfach in der Handhabung. Ein klares, übersichtliches Design und eine durchdachte Menüführung machen es jedem Anwender leicht, sich durch die verschiedenen Funktionen und Ebenen zu navigieren und problemlos die gewünschten Tasten zu wählen. Durch die universellen Einsatzmöglichkeiten und die hohe Flexibilität lässt sich die taktile Display-Tastatur in vielen unterschiedlichen mobilen Nutzfahrzeugen und Maschinen einsetzen. Darüber hinaus lässt sich das GS-Multiline12 auch auf kundenspezifische, individuelle Anforderungen anpassen, wie z.B. die Erweiterung um ein zusätzliches Bedienelement~~s~~ mit Mini-Joysticks.

**GS-Multiline – zum Patent angemeldet**

Mit dem Produkt GS-Multline12 startet Graf-Syteco mit einer neuen Generation an Tastaturen. Diese einzigartige Bedienphilosophie, Tastatur und Display in einem Gerät vereint, wird sich auch in weiteren Produkten wiederfinden. Mit weiteren Größen, wie z.B. 10“, 7“ und 4,3“, wird Graf-Syteco die GS-Multiline Familie in naher Zukunft ausbauen.

**Zeichen**: 4858 mit Leerzeichen

**Bildmaterial:**  GS-Multiline12 taktile Display-Tastatur - Graf-Syteco GmbH

**Ein Belegexemplar wird erbeten**

**Über Graf-Syteco**

Graf-Syteco GmbH ist als international tätiges Unternehmen führender Anbieter von Bedien- und Steuerungslösungen für mobile Baumaschinen und kommunale Nutzfahrzeuge. Durch seine langjährige Kompetenz in der Entwicklung, Herstellung und Integration von Steuerungssystemen gilt Graf-Syteco als geschätzter Experte und Partner in der Automatisierungsbranche. Für eine bedienerfreundliche Anwendung der Maschinen hat Graf-Syteco eine firmeneigene GSe-Software Suite entwickelt und bietet darüber hinaus Ingenieursdienstleistungen für funktionale Sicherheit, insbesondere bei der Planung von automatisierten Anlagen.

**Kontakt:**

Dorothea Fichter-Fechner

Marketing-Manager

**Graf-Syteco GmbH & Co. KG**Neue Wiesen 12
D-78609 Tuningen

Tel.: +49 (0)7464 9866 208

E-Mail: Dorothea.Fichter-Fechner@graf-syteco.de