

Infoblatt

Demo Flex-Tastatur

- › Flexible Folientastatur mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen
- › Tasten mit Prägungen, GT-Technologie und unterschiedlichen Druckpunkten
- › Displayfenster mit OCA verklebter Filterscheibe



Unsere Demo Flex-Tastatur zeigt, welche Möglichkeiten moderne Folientastaturen bieten – optisch, haptisch und funktional.

Die Dekorfolie besteht aus klarer **EBG-Polyesterfolie** mit aufgedruckter Oberflächenstruktur. So lassen sich in einer einzigen Bedienoberfläche glänzende, klare und strukturierte Bereiche kombinieren.

Der **Aufbau** umfasst wie bei all unseren Folientastaturen sechs Schichten: Dekorfolie, Kleber, Haltefolie, Spacer, Leiterbahnfolie und rückseitiger Kleber. Zusätzlich ist eine integrierte **EMV-Abschirmung** für erhöhte Anforderungen verbaut. Die bestückten Status LEDs lassen sich durch die geringe Aufbauhöhe problemlos in den Folienaufbau integrieren.

Optimale **Fingerführung** ermöglichen Rahmen, Linsen- und Flächenprägungen. Die aufgegossene Tastenkuppe (GT-Technologie) sorgt für edlen Glanz und eine besonders angenehme Haptik.

Auch haptisch zeigt das Muster die Vielfalt: Integrierte Kontaktfedern mit Tastendruckpunkten von **1,5 bis 4 N** bieten unterschiedliche taktile Rückmeldungen. Eine Taste ohne Kontaktfeder (Silber-Silber-Schalter) ist ebenfalls integriert.

Das **Displayfenster** ist klar und mit hochtransparentem Kleber auf eine Filterscheibe laminiert. Diese schützt das Display vor Umwelteinflüssen, mechanischen Belastungen und kann die optische Darstellung verbessern.

Für flexible Ländervarianten enthält das Muster eine Einschubtasche für austauschbare **Einschubstreifen**. Diese können einfach von der Rückseite eingeschoben werden.

Infoblatt

Demo Flex-Tastatur

1. Klare EBG Folie mit gedruckter Struktur
2. Klares Displayfenster mit OCA verklebter Filterscheibe (Hinweis: Schutzfolie auf Rückseite angebracht!)
3. Silber-Silber Schalter
4. Einschubtasche (Einschubstreifen über Rückseite einfädelbar)
5. Folientastaturaufbau inklusive EMV-Abschirmung
6. Status LEDs
7. Tasten mit Rahmenprägung
8. Tasten glänzend mit Flächenprägung
9. Tasten mit verschiedenen Druckpunkten
10. Taste mit GT
11. Einschubstreifen
12. Rückseite: Anschlussband Folientastatur für ZIF-Stecker
13. Rückseite: Anschlussband EMV-Abschirmung

