

**Infoblatt**

**Tactile Key**

- > Bedienoberfläche mit erhabenen oder vertieften kapazitiven Tasten
- > Individuelle Tastenbeleuchtung und 3D verformte Bedienoberflächen möglich
- > Ideal für beengte Platzverhältnisse
- > Einfache Reparatur durch Systemaufbau



Tactile Key ermöglicht ein nachhaltiges Bedienkonzept. Der Systemaufbau bringt neue Features für kapazitive Tasten mit sich und erlaubt eine einfache Demontage der Elektronik von der Bedienfront (Reparatur, Recycling).

Durch den besonderen Aufbau werden kapazitive Tasten fühlbar. Die Tastenformen können erhaben oder vertieft sein und individuell beleuchtet werden.

Der direkte Kontakt des kapazitiven Sensors mit der Bedienoberfläche sorgt für eine hohe Sensitivität und ermöglicht die Integration auch hinter 3D verformten Oberflächen.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tastenbeleuchtung | Ringe, Flächen, Segmente, individuelle Lösungen  |
| Bedienoberflächen | PET-Folie, Kunststoff, Glas  |
| Tastenformen      | plan, erhaben oder vertieft  |
| Besonderheiten    | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; fühlbare Tasten erlauben eine Bedienung ohne direkten Blickkontakt</li> <li>&gt; hohe Sensitivität durch direkte Kopplung des Sensors mit der Bedienoberfläche</li> <li>&gt; 3D verformte Benutzeroberflächen in Kombination mit beleuchteten Tasten</li> <li>&gt; verformte Kunststoffblenden können gleichzeitig als Bedienoberfläche genutzt werden</li> <li>&gt; vereinfachter Systemaufbau erlaubt Reparatur</li> <li>&gt; Elektronik demontierbar und recyclebar</li> <li>&gt; Teile- und kostensparend</li> </ul> |
| Zusatzfunktionen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; beleuchtete Segmente, mit großem Blickwinkel (180°) <sup>1)</sup></li> <li>&gt; einfache haptische Rückmeldung durch Vibration <sup>1)</sup></li> </ul>  |

1) siehe Kurzanleitung Demoboard

## Kurzanleitung Demoboard

# Tactile Key

Bitte beachten: USB-Netzteil mit min. 850 mA erforderlich, Anschluss über USB-Kabel – Micro-B

