



Klawiatury foliowe czy szklane panele dotykowe?

Klawiatury foliowe i szklane panele dotykowe, są zewnętrznymi elementami urządzeń elektronicznych i służą do komunikowania się użytkownika z urządzeniem. Poza tą podstawową funkcją mają zasadniczy wpływ na wygląd urządzenia, a co za tym idzie na pierwsze wrażenie, które ono wywołuje u potencjalnego klienta i użytkownika.

Dodatkowe informacje:
Towarzystwo Elektrotechnologiczne
QWERTY Sp. z o.o.
ul. Siewna 21, 94-250 Łódź
tel.: +48 (42) 633 32 84, 632 47 92, 630 42 64,
639 74 50, faks: +48 (42) 632 85 93
e-mail: qwerty@qwerty.pl, www.qwerty.pl

Klawiatury foliowe są rozwiązaniem tańszym a szklane panele dotykowe droższym, ale postrzeganym jako rozwiązanie modne i niezwykle eleganckie. W związku z tym, na początkowym etapie projektowania nowego urządzenia warto sobie zadać pytanie, które z powyższych rozwiązań będzie lepsze dla naszego zastosowania.

Elewacja frontowa wykonana ze szkła jest odporna na działanie czynników chemicznych i klimatycznych. Może być bardzo elegancka, a wykonana z odpowiedniej jakości materiału, będzie również odporna na zdrapania i inne narażenia mechaniczne. Grafika jest nadrukowywana na spodniej stronie płyty szklanej. Jej forma ograniczona jest jedynie wyobraźnią zamawiającego, a ze względu na sposób nadruku, jest całkowicie odporna na zniszczenie mechaniczne. Integralną częścią takiego panelu jest ekran dotykowy, który zastępuje klawisze i umożliwia adaptacyjne sterowanie elektroniką urządzenia. Najczęściej stosowanymi ekranami dotykowymi są wyświetlacze LCD z umieszczonymi nad nimi panelami pojemnościowymi.

Klawiatura foliowa jest elementem elastycznym, wykonanym z folii poliestrowej. Jest odporna na czynniki chemiczne i klimatyczne,

a po naklejeniu na obudowę również na większość czynników mechanicznych. Grafika elewacji jest nadrukowana na spodniej stronie folii poliestrowej i w związku z tym jest całkowicie odporna na zniszczenie mechaniczne. Ze względu na zastosowanie technologii druku cyfrowego, jej forma ograniczona jest jedynie wyobraźnią zamawiającego. Ponadto klawiatura zawiera zestyki foliowe i zintegrowane diody LED, co umożliwia jej w pełni funkcjonalne sterowanie elektroniką bez konieczności współpracy z dodatkowymi wyświetlaczami lub panelami LCD.

Wybór panelu zależy od tego, do jakiego urządzenia zamierzamy go zastosować i jakie funkcje ma ono spełniać.

Panele szklane są rozwiązaniem droższym i efektywnie mogą być zastosowane do urządzeń o złożonym, wielopoziomowym oprogramowaniu, którego związalizowanie za pomocą klawiatury foliowej jest trudne lub niemożliwe lub takich, od których wymagamy szczególnie eleganckiego i modnego wyglądu.

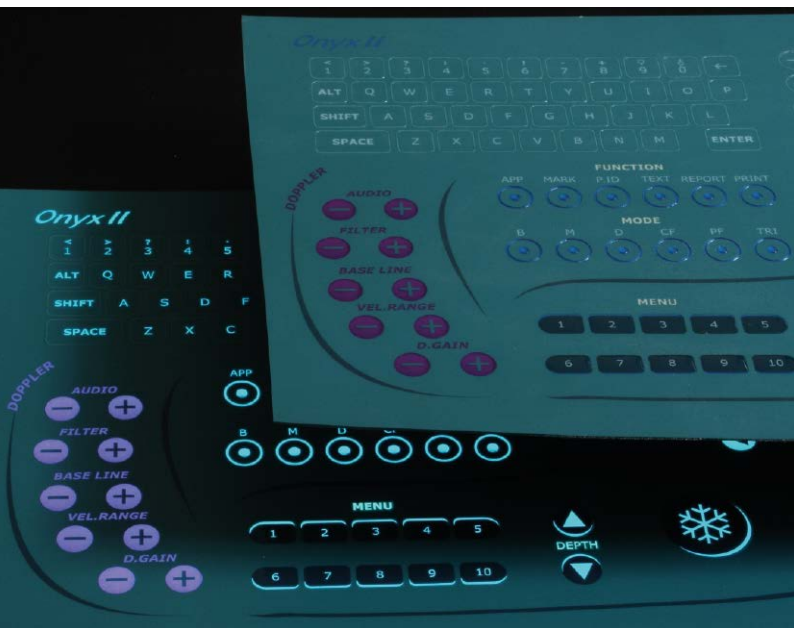
Typowe klawiatury foliowe są tańsze i powinny być stosowane w urządzeniach prostszych, mogących pracować w trudnych



w warunkach eksploatacyjnych, ponieważ są dużo bardziej odporne na narażenia środowiskowe, więc jednoznaczna odpowiedź, na zadane w tytule pytanie, nie jest możliwa, gdyż wszystko zależy od rodzaju urządzenia, do którego chcemy panel sterowniczy zastosować, warunków jego pracy oraz oczekiwań naszych klientów.

W celu uniknięcia błędów przy doborze panelu sterowniczego należy się skonsultować z jego dostawcą lub producentem, gdyż każdy panel niewłaściwie zastosowany może zaszkodzić Państwa finansom i reputacji.

Firma QWERTY Sp. z o.o. jest producentem i dostawcą klawiatur foliowych oraz szklanych paneli dotykowych. Zatrudniamy kompetentnych pracowników, którzy z najwyższą starannością zapoznają się z Państwa problemami oraz potrzebami i zaproponują najwłaściwsze rozwiązanie, zarówno pod względem technicznym jak i ekonomicznym. Mamy 27 lat doświadczeń w tej dziedzinie.



REKLAMA

Qwerty®

KLAWIATURY FOLIOWE MEMBRANE KEYBOARDS FOLIENSTATUREN

**PROJEKTUJEMY
PRODUKUJEMY
SPRZEDAJEMY**

- klawiatury
- elewacje
- tabliczki
- zestyki foliowe

**TOWARZYSTWO
ELEKTROTECHNOLOGICZNE
QWERTY Sp. z o.o.**
ul. Siewna 21, 94-250 Łódź, Polska
tel.: +48 42 632 47 92, +48 42 633 32 84
e-mail: qwerty@qwerty.pl
www.qwerty.pl