

Silikontastaturen

Inhalt

Produktübersicht:



Serie SKL-2301

Silikontastatur komplett geschlossen IP68

Schnittstellen: USB

Varianten: Win-Layout, kompakte Form, beleuchtet

Mausersatz:: mit und ohne Touchpad

Gehäuse: Tischgehäuse



Serie SKL-2301

Silikontastatur komplett geschlossen IP68

Schnittstellen: USB

Varianten: Win-Layout, kompakte Form, beleuchtet

Mausersatz:: mit und ohne Touchpad

Gehäuse: Tischgehäuse



Serie MWH-2301

Silikonmaus IP68/IP65

Schnittstellen: USB, Bluetooth

Varianten: hellgrau oder schwarz

Gehäuse: Tischgehäuse



Serie SKL-1302

Industrie-Silikontastatur als Tischversion IP65

Schnittstellen: USB u. PS2

Varianten: Win-Layout, kompakte Form

Mausersatz:: mit und ohne Touchpad, Trackball oder Mausknöpfe

Gehäuse: Tischgehäuse

Die in diesem Katalog aufgeführten Tastaturen sind aus unserem Hauptprogramm und in der vorgestellten Version auch längerfristig lieferbar.

Wir können aber noch weitere Versionen und Tastaturen nach speziellen Anforderungen liefern.

Bitte fragen Sie dazu separat an!

Silikontastatur Serie SKL-2301

Schnittstelle zwischen Medizin und Technik

SKL-2301 ist eine neu entwickelte wasser- und lösungsmittelfeste Silikontastatur. Das stabile Gerät ist ideal für Anwendungen in Medizin, Chemie, Industrie und Marine oder Lebensmitteltechnik.

Die Silikontastaturen wurden vor allem für den Einsatz in der Medizintechnik entwickelt. Hier gelten besondere Anforderungen, nicht nur an die Hygiene, sondern auch an chemische Reaktionen, die es zu vermeiden gilt. Auch die Anforderungen an unterschiedliche Anwendungsbereiche wurden berücksichtigt. Die Tastaturen werden in verschiedenen Varianten geliefert, um den Anwendern einen flexiblen Einsatz entsprechend den Anforderungen zu ermöglichen.

Außer dem Standard-Layout mit Nummernblock bieten wir eine kompakte Version und eine Maxi-Version mit integriertem Touchpad.

Für besondere Anforderungen ist auch eine beleuchtete Ausführung lieferbar.

Dazu passend ist eine separate Silikonmaus verfügbar - natürlich auch dicht nach IP68.

Alles in allem ideale Begleiter für extrem hygienische Umgebungsbedingungen.

- Leichte Reinigung mit entsprechenden Desinfektionsmitteln.
- Taktiles Feedback, vergleichbar mit Standardtastaturen.
- EN/ICE 60601-1 zertifiziert
- IP 68 zertifiziert

Für weniger hygienische und sterile Bereiche steht eine schwarze Version zur Verfügung.

Die deutschen und amerikanischen Layouts sind Standard. Andere Ländervarianten, sowie kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.

Schnittstelle als USB-Ausführung.

Produktübersicht:

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

- Volles Layout mit Nummernblock
- Kompaktes Layout ohne Nummernblock
- beide Versionen optional mit integriertem Touchpad
- Ausführung (nur großes Layout ohne Touch) beleuchtet
- Ausführung mit Bluetooth
- dazu passende Maus
- Farben: hellgrau oder schwarz

Besonderheiten:

<input checked="" type="checkbox"/>	Staub- und Flüssigkeitsschutz nach IP68
<input checked="" type="checkbox"/>	wasser- und lösungsmittelgeschützt
<input checked="" type="checkbox"/>	verschiedene Layouts
<input checked="" type="checkbox"/>	wahlweise mit integriertem Touchpad
<input checked="" type="checkbox"/>	optional mit passender Silikonmaus IP68
<input checked="" type="checkbox"/>	leise Dateneingabe
<input checked="" type="checkbox"/>	IP 68 zertifiziert
<input checked="" type="checkbox"/>	EN/ICE 60601-1 zertifiziert
<input checked="" type="checkbox"/>	mit USB Anschluss



Silikontastatur Serie SKL-2301

Tischversionen

104/105 Tasten mit kompletten Office-Layout und Nummernblock
 komplett geschlossen IP68
 Wasser- und lösungsmittelgeschützt
 Besonders geeignet für Medizin und Chemie



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181160	SKL-2301-MXT-G-DE-USB	Tischtastatur, WinLayout DE, grau	USB	ohne	381x140x15 mm
1021-1181167	SKL-2301-MXT-S-DE-USB	Tischtastatur, WinLayout DE, schwarz	USB	ohne	381x140x15 mm

80 Tasten mit kompletten Office-Layout,
 kompakte Version ohne Numblock
 passt auch in 19"-Schubladen



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181190	SKL-2301-KXT-G-DE-USB	Tischtastatur, komp. Layout DE, grau	USB	ohne	305x140x15 mm
1021-1181179	SKL-2301-KXT-S-DE-USB	Tischtastatur, komp. Layout DE, schwarz	USB	ohne	305x140x15 mm

auch als beleuchtete Version lieferbar



Allgemeine technische Informationen:

Mechanische Daten	
Gehäuse:	Tischtastatur
Gehäusematerial:	Silikon
Schutzgrad:	IP68
Kabellänge:	180 cm
Tasten	
Tastenmechanik:	
Tastenzahl:	104/105
Tastaturlayout:	Deutsch, US
Schaltkraft:	N
Schaltweg:	mm
Tastenbedruckung:	Tampon-Druck



Elektrische Daten	
Anschluss:	USB
Betriebsspannung:	5V
Stromaufnahme:	mA
Umwelt	
Betriebstemperatur:	-10° C bis 50° C
Lagertemperatur:	-20° C bis 70° C
Lebensdauer/Qualität	
Lebensdauer:	
Ergänzende Informationen	
Gewicht:	kg

Silikontastatur Serie SKL-2301

Tischversionen mit Touchpad

104/105+2 Tasten mit kompletten Office-Layout und Nummernblock sowie Touchpad
 komplett geschlossen IP68
 Wasser- und lösungsmittelgeschützt
 Besonders geeignet für Medizin und Chemie



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181180	SKL-2301-MPT-G-DE-USB	Tischtastatur, WinLayout DE, grau	USB	Touchpad	381x212x15 mm
1021-1181181	SKL-2301-MPT-S-DE-USB	Tischtastatur, WinLayout DE, schwarz	USB	Touchpad	381x212x15 mm

85+2 Tasten mit kompletten Office-Layout,
 kompakte Version ohne Numblock
 mit Touchpad



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181177	SKL-2301-KPT-G-DE-USB	Tischtastatur, komp. Layout DE, grau	USB	Touchpad	296x212x15 mm
1021-1181208	SKL-2301-KPT-S-DE-USB	Tischtastatur, komp. Layout DE, schwarz	USB	Touchpad	296x212x15 mm

Allgemeine technische Informationen:

Mechanische Daten	
Gehäuse:	Tischtastatur
Gehäusematerial:	Silikon
Schutzgrad:	IP68
Kabellänge:	180 cm
Tasten	
Tastenmechanik:	
Tastenzahl:	104+2 / 85+2
Tastaturlayout:	Deutsch, US
Schaltkraft:	N
Schaltweg:	mm
Tastenbedruckung:	Tampon-Druck



Elektrische Daten	
Anschluss:	USB
Betriebsspannung:	5V
Stromaufnahme:	26 mA
Umwelt	
Betriebstemperatur:	0° C bis 50° C
Lagertemperatur:	-20° C bis 70° C
Lebensdauer/Qualität	
Lebensdauer:	
Ergänzende Informationen	
Gewicht:	0,5 kg

Wasserdichte Maus MWH-2301

Silikonmaus mit Scrollrad

Besonderheiten:

<input checked="" type="checkbox"/>	Staub- und Flüssigkeitsschutz nach IP68
<input checked="" type="checkbox"/>	Wasser- und chemikalienresistent
<input checked="" type="checkbox"/>	IP 68 zertifiziert
<input checked="" type="checkbox"/>	gut zu desinfizieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Mit USB Anschluss

Die Computermaus hat sich gemauert. Vom einstigen einfachen Steuergerät mit zwei Tasten wurde sie ständig weiterentwickelt, spezifiziert und mit neuen Features erweitert.

Es gibt sie als Spielemaus, Designobjekt und in einfacher Büroausführung oder aber auch als besonders belastbares Arbeitsgerät, für speziell schwierige Einsatzgebiete. Denn genau dann läuft sie zur Höchstform auf. Nässe, Feuchtigkeit und Chemikalien können ihr nichts anhaben. Sie besitzt durch ihre Silikonummantelung einen Protektionswert bis IP 68. Das bedeutet die Mouse ist spritzwassergeschützt, wasser- und chemikalienresistent und hält zudem einem kurzweiligen Eintauchen in Wasser ohne Probleme stand. Sollte sie verschmutzen, dann ist es ein Leichtes sie zu reinigen.

Ihr Vorteil: sie ist gut zu desinfizieren und sterilisieren.

In der Ergonomie punktet die Maus durch ihre langgezogene Form, wodurch sie gut in der Hand liegt. Für eine optimale Bildbewegung verfügt die Mouse über 3 zusätzliche Tasten die ein Scrollrad ersetzen. Lieferbar ist die zu 100% latex-freie Maus mit USB.



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181135	MWH-2301-5XT-G-USB	5 Tasten, hell-grau	USB		115x60x34 mm
1021-1181136	MWH-2301-5XT-S-USB	5 Tasten, schwarz	USB		115x60x34 mm

Wasserdichte, desinfizierbare und vollständig versiegelte wireless Bluetooth Maus.

Benötigt Gerät mit eingebautem Bluetooth Host oder USB Dongle



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-0091015	MWH-2301-5XT-G-BT	5 Tasten, hell-grau	Bluetooth		130x65x35 mm
Bluetooth - Dongle		auf Anfrage			

Allgemeine technische Informationen:

Mechanische Daten	
Gehäuse:	Tischmaus
Gehäusematerial:	Silikon
Schutzgrad:	IP68
Kabellänge:	180 cm
Anschluß:	USB
Tastenzahl:	5
Gewicht:	0,2 kg
Bluetooth Version:	
Schutzgrad:	IP65
Anschluß:	Bluetooth

Silikontastatur Serie SKL-1302

Speziell für Industrieanwendungen

Die Tastaturen der SKL-1302 Serie werden in einem attraktiven und praktischen Gehäuse geliefert. Das sehr robuste Kunststoffgehäuse aus Polystyrol ist bestens für raue Umgebungen geeignet.

Die Silikonschaltmatte der SKL-1302 hat ein alphanumerisches Layout mit 71 Tasten, angelehnt an eine Standard-PC-Tastatur. Abgetrennt vom Haupt-Tastenfeld sind separat ein Nummernblock und die Cursorsteuertasten angeordnet.

Die Tastaturmatte ist sehr kompakt. Durch die hochwertigen Kontaktpillen (4 Carbon-Kontaktpillen pro Taste) ist die Tastatur sehr zuverlässig im industriellen Einsatz.

Trotz der robusten Verarbeitung ermöglicht die Tastatur ein schönes taktiles Schreibgefühl.

Die Tastenmatte kann kundenspezifisch bedruckt und sogar im Layout verändert werden.

Die deutschen und amerikanischen Layouts sind Standard. Andere Ländervarianten, sowie kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.

Schnittstelle als USB-oder PS2Ausführung.

Besonderheiten:

<input checked="" type="checkbox"/>	Staub- und Flüssigkeitsschutz nach IP65
<input checked="" type="checkbox"/>	Einsatz in rauen Umgebungen
<input checked="" type="checkbox"/>	verschiedene Layouts
<input checked="" type="checkbox"/>	kundenspezifische Ausführungen möglich
<input checked="" type="checkbox"/>	schönes taktiles Schreibgefühl
<input checked="" type="checkbox"/>	hohe Schaltsicherheit
<input checked="" type="checkbox"/>	mit USB oder PS2 Anschluss



Produktübersicht:

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

- kompaktes Layout mit Nummernblock
- inkl. integrierter Fingermaus
- optional mit integriertem Touchpad oder Trackball
- Anschluss USB oder PS2 (alle Versionen)
- Farben: schwarz

Spezielle Ausführungen:

Die Silikonschaltmatte und Controller sind auch einzeln als OEM Module erhältlich.

Da der Silikonkern die Führung der Tasten übernimmt, ist nur ein einfacher, quadratischer Durchbruch in einer Frontplatte zum Einbau erforderlich.

Somit ist die Integration der Tastatur (Schaltmatte plus Controller) auch in vorhandene Geräte möglich.

Silikontastatur Serie SKL-1302

Tischversionen

Die Tastaturen der SKL-1302 Serie werden in einem attraktiven und praktischen Gehäuse geliefert. Das sehr robuste Kunststoffgehäuse aus Polystyrol ist bestens für raue Umgebungen geeignet. 71 Tasten mit komplettem Office-Layout, kompakte Version mit Numblock.



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181222	SKL-1302-KXT-DE-USB	Tischtastatur, komp. Layout DE	USB	ohne	232x130x23 mm
1021-1181250	SKL-1302-KXT-DE-PS2	Tischtastatur, komp. Layout DE	PS2	ohne	232x130x23 mm

73 Tasten mit komplettem Office-Layout, kompakte Version mit Numblock und eingebauter Maussteuerung



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181242	SKL-1302-KKT-DE-USB	Tischtastatur, kom. Layout DE	USB	Knöpfe	232x130x28 mm
1021-1181247	SKL-1302-KKT-DE-PS2	Tischtastatur, kom. Layout DE	PS2	Knöpfe	232x130x28 mm

Kompakte Silikontastatur, 73 Tasten, anschlussfertig im Kunststoffgehäuse mit Touchpad oder Trackball (19mm **optisch**)



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181224	SKL-1302-KPT-DE-USB	Tischtastatur, kom. Layout DE	USB	Touchpad	312x130x28 mm
1021-1181245	SKL-1302-KPT-DE-PS2	Tischtastatur, kom. Layout DE	PS2	Touchpad	312x130x28 mm
1021-1181220	SKL-1302-KOT-DE-USB	Tischtastatur, kom. Layout DE	USB	Trackball	312x130x28 mm
1021-1181251	SKL-1302-KOT-DE-PS2	Tischtastatur, kom. Layout DE	PS2	Trackball	312x130x28 mm

Allgemeine technische Informationen:

Mechanische Daten	
Gehäuse:	Tischtastatur
Gehäusematerial:	Polystyrol
Schutzgrad:	IP65
Kabellänge:	ca. 180 cm
Tasten	
Tastenmechanik:	Carbon-Kontakt
Tastenzahl:	71/73
Tastaturlayout:	Deutsch, US
Schaltkraft:	N
Schaltweg:	mm
Tastenbedruckung:	Tampon-Druck



Elektrische Daten	
Anschluss:	USB, PS2
Betriebsspannung:	V
Stromaufnahme:	mA
Umwelt	
Betriebstemperatur:	-10° C bis 70° C
Lagertemperatur:	-20° C bis 70° C
Lebensdauer/Qualität	min. 5 Mio. Betätigungen
Trackball:	19mm optisch
Ergänzende Informationen	
Gewicht:	0,6-0,8 kg

Silikontastatur Serie SML-1303

Speziell für Industrieanwendungen

Besonderheiten:

<input checked="" type="checkbox"/>	Staub- und Flüssigkeitsschutz nach IP65
<input checked="" type="checkbox"/>	geschlossene Silikonmatte
<input checked="" type="checkbox"/>	kompaktes Layout
<input checked="" type="checkbox"/>	integrierte Stehbolzen zur leichten Montage
<input checked="" type="checkbox"/>	gutes Schaltgefühl
<input checked="" type="checkbox"/>	mit Touchpad oder Trackball
<input checked="" type="checkbox"/>	mit USB oder PS2 Anschluss

Die SML-1303 ist eine extrem flache Einbautastatur mit 83 Tasten und einem integrierten Nummernblock. Sie ist auf Basis der Silikontechnologie aufgebaut, d.h. die komplette Schaltmatte besteht aus Silikon. Sie ist in eine Metallfrontplatte integriert und wird mit Touchpad oder Trackball (19mm optisch) geliefert.

Extrem flache Einbautastatur mit integrierten Stehbolzen zur einfachen Montage in vorhandene Pultgehäuse.

Durch die geschlossene Silikonmatte wird ein hoher Schutzgrad (ähnlich IP65) erreicht.

Das Tastenlayout ist bewusst kompakt gewählt, d.h. dem Standardlayout angepasst. So hat die Tastatur auch einen integrierten Nummernblock in einer farblich anders gekennzeichneten Ebene.

Die SML-1303 Frontplattenversion hat ein hervorragendes Tastgefühl durch einen deutlichen Schnappeffekt. Die durchdachte Kontaktgestaltung garantiert eine sichere Kontaktgabe an jeder Stelle.

Die deutschen und amerikanischen Layouts sind Standard. Andere Ländervarianten, sowie kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.

Frontfarben: grau oder silber

Schnittstelle als USB-oder PS2Ausführung.



Produktübersicht:

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

- kompaktes Layout mit integriertem Touchpad
- kompaktes Layout mit integriertem Trackball
- Anschluss USB oder PS2 (alle Versionen)
- Farben: grau oder silber

Anwendungsbereiche:

Für diese Produktserie gibt es viele Anwendungsbereiche. Die Tastaturen lassen sich sowohl im industriellen und medizinischen Bereich als auch in Infoterminals sehr gut einsetzen.

Silikontastatur Serie SML-1303

Fronteinbauversionen

Die Tastaturen der SML-1303 Serie werden als Fronteinbauversion mit integrierten Stehbolzen zur leichten Montage geliefert.

85 Tasten mit komplettem Office-Layout, kompakte Version inkl. kapazitivem Touchpad.



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181201	SML-1303-KPT-G-DE-USB	Fronteinbau, komp. Layout DE	USB	Touchpad	400x134x16 mm
1021-1181131	SML-1303-KPT-G-DE-PS2	Fronteinbau, komp. Layout DE	PS2	Touchpad	400x134x16 mm

Die Tastaturen der SML-1303 Serie werden als Fronteinbauversion mit integrierten Stehbolzen zur leichten Montage geliefert.

85 Tasten mit komplettem Office-Layout, kompakte Version inkl. Trackball 19mm optisch.



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181166	SML-1303-KOT-G-DE-USB	Fronteinbau, komp. Layout DE	USB	Trackball	400x134x30 mm
1021-1181133	SML-1303-KOT-G-DE-PS2	Fronteinbau, komp. Layout DE	PS2	Trackball	400x134x30 mm

Ausführung wie oben, aber mit silberner Frontplatte.



Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Maus	ca. Maße
1021-1181259	SML-1303-KPT-SI-DE-USB	Fronteinbau, komp. Layout DE	USB	Touchpad	400x134x16 mm
1021-1181261	SML-1303-KOT-SI-DE-USB	Fronteinbau, komp. Layout DE	USB	Trackball	400x134x30 mm

Allgemeine technische Informationen:

Mechanische Daten	
Gehäuse:	Fronteinbau m. Stehbolzen
Gehäusematerial:	Metall
Schutzgrad:	IP65
Kabellänge:	ca. 180 cm
Tasten	
Tastenmechanik:	Carbon-Kontakt
Tastenzahl:	83/85
Tastaturlayout:	Deutsch, US
Schaltkraft:	1,2 N
Schaltweg:	1,2 mm
Tastenbedruckung:	Siebdruck



Elektrische Daten	
Anschluss:	USB, PS2
Betriebsspannung:	5 V
Stromaufnahme:	20 mA
Umwelt	
Betriebstemperatur:	0° C bis 50° C
Lagertemperatur:	-25° C bis 60° C
Lebensdauer/Qualität	min. 1 Mio. Betätigungen
Trackball:	19mm optisch
Ergänzende Informationen	
Gewicht:	2,5 kg