

Edelstahl Panel mit Hygienic Design

Perfekt für den Einsatz in der
Lebensmittel- und Pharmaindustrie



Touch-it Automation glass Hygienic

Zuverlässiger Partner in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie



Design für anspruchsvolle Umgebungen

Das optisch ansprechende Edelstahlpanel ist bestens für den Einsatz in hygienisch anspruchsvollen Bereichen, wie der Lebensmittelindustrie und der Pharmaproduktion geeignet.

Um einwandfreie Lebensmittel und Medikamente zu produzieren, müssen hohe Hygienestandards und GMP-Anforderungen eingehalten werden.

Das durchdachte Design ohne Fugen und Kanten und der Einsatz hygienegerechter Schrauben erleichtern die Reinigung. Die abgeschrägten, glatten Flächen und abgerundeten Kanten des Automation Hygienic Panels, lassen Flüssigkeiten ungehindert abfließen und verhindern, dass sich Schmutz und Bakterien absetzen.

Mit dem Christ Edelstahl Panel bares Geld sparen:

- Optimales hygienisches Design verkürzt die Reinigungs- und Stillstandzeiten
- Qualitätsschwankungen werden verhindert
- Prozesse werden optimiert



Key Features:

- Oberflächenneigung 5°
- Innenradien mind. 4 mm
- Biegewinkel der Kanten > 150°
- Gebürsteter Edelstahl mit R_a-Wert < 0,8
- Komplett IP69 geschützt
- Chemisch gehärtetes Glas und Splitterschutzfolie

Komplett geschlossenes Gehäuse

Das komplett geschlossene System funktioniert, dank ausgeklügelter Kühlung, komplett ohne Lüfter und Lüftungsschlitze. Durch den Gehäuseaufbau nach Schutzart IP69, können keinerlei Flüssigkeiten oder Staub in das Gerät eindringen.

Das Touch Panel mit Hygienic Design erfüllt alle Anforderung des EHEDG zur Gestaltung hygienischer Maschinen und ist CE-zertifiziert. Alle Materialien, die direkt oder indirekt Kontakt mit den Produkten haben können, sind FDA-konform und halten dem Einsatz typischer Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, sowie Hochdruckreinigern stand. Dadurch sind die Panels auch für den Einsatz in GMP-geregelten Bereichen geeignet.



Sicherheit für Ihre Produkte

Das chemisch gehärtete Glas ist besonders hart und widerstandsfähig. Eine zusätzliche Splitterschutzfolie aus PET auf dem Display minimiert das Risiko, dass bei Schäden am Glas, Splitter in die Lebensmittel oder Medikamente gelangen.

Die Folie ist äußerst verschleißresistent. Sie entspricht den hygienischen Anforderungen im Lebensmittel- und Pharmabereich und kann mit den meisten Reinigungsmitteln gereinigt werden. Der stabile Edelstahlrahmen verhindert bei Stößen zusätzlich ein Splintern des Glases.



Multitouch für komfortable Bedienung

Das Hygienic Touch Panel ist standardmäßig mit kapazitivem Multitouch ausgerüstet. Der Touch kann ebenfalls mit Handschuhen bedient werden.

Das helle Display und der große Betrachtungswinkel ermöglichen ein komfortables Arbeiten.



Einfache Befestigung durch VESA-Aufnahme

Durch die vorgesehene Tragarmmontage mittels standardmäßiger VESA-Aufnahme sind alle Anschlüsse vollständig vor äußeren Einflüssen geschützt.

Technische Daten:

Bildschirmgröße	18,5 - 23,8''
Auflösungen	1366 x 768 (HD) oder 1920 x 1080 (Full HD)
Operating System	Windows, Linux
USV	Internal
System	Intel oder AMD CPUs SMART Monitore Monitore
Taster	4/8 Taster und Not-Aus Optional: Feldbusanbindung
RFID	Optional



Drucktaster für mehr Flexibilität

Für noch größere Flexibilität stehen bis zu 8 Drucktaster im flachen Edelstahlfrontrahmen mit individueller Belegung und Bedruckung zur Verfügung. Die Tasten entsprechen der Schutzklasse IP69. Der Not-Aus-Taster ist standardmäßig in das Gerät integriert.

Auf einen Blick:

- Einfach zu reinigen durch Hygienic Design
- Individuell belegbare Taster
- Für Einsatz in GMP-geregelten Bereichen geeignet
- Hygienegerechte Dichtungen
- Standardmäßige VESA-Aufnahme
- Adaption zu verschiedenen Tragarmsystemen



Extrem belastbare Dichtungen

Wir verwenden bewusst blaue Dichtungen, um mögliche Verschmutzungen an den Dichtstellen optisch leicht erkennbar zu machen. Gegenüber den typischen verwendeten säure- und laugehaltigen Reinigungsmitteln besitzen die Dichtungen eine hohe Beständigkeit. Außerdem sind sie witterungs-, alterungs- und UV-beständig, sowie beständig gegenüber hohen Temperaturschwankungen. Durch die hohe mechanische Belastbarkeit sind sie sehr langlebig und perfekt für den anspruchsvollen Einsatz im Lebensmittel- und Pharmabereich geeignet.



Christ Electronic Systems GmbH
Alpenstraße 34
87700 Memmingen

Tel: +49 8331 8371 0
Fax: +49 83318371 99
E-Mail: info@christ-es.de

www.christ-es.de