

EDELSTAHL-TASTATUREN

mit Kurzhubtasten (EKH-Serie)

Wir bieten auf dem Gebiet der vandalismusgeschützten Edelstahl-Tastaturen eine Vielzahl von Varianten auf der Basis von zwei technischen Konzepten an:

Das **Kurzhub**-Konzept zeichnet sich durch eine flache Oberfläche aus und ist besonders für Einsatzgebiete geeignet, in denen die Tastatur auch als Ablagefläche genutzt werden soll und die Reinigung der Oberfläche im Vordergrund steht.

Das **Langhub**-Konzept bietet die gleiche Bedienerfreundlichkeit, die man von Bürotastaturen gewohnt ist. Die Edelstahl-Tasten sind erhaben, aber gegen Aushebeln und Verdrehen gesichert.

In diesem Datenblatt stellen wir Ihnen die Kurzhub-Tastaturen der EKH-Serie vor. Für die Langhub-Tastaturen fordern Sie bitte das separate Datenblatt an.



Im praktischen Einsatz hat sich die Kurzhub-Tastatur mit ihrer flachen Oberfläche besonders in Anwendungen bewährt, in denen Reinigung, Ablagefläche, Schutz vor Fehlbedienung und besondere Taktilität im Vordergrund steht.

Alle Ausführungen haben die Schutzart IP65.

Fronteinbauversionen



Tischversionen



Pinpad



Entscheidende Vorteile:

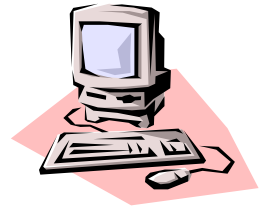
- Repräsentatives Design
- Schutzart IP65 (frontseitig)
- Schock- und vibrationsfeste Ausführung
- Vandalensicherer Aufbau
- Tastenkappen aus Edelstahl
- Aushebelsichere Tastenkappen
- Durch Prellplatte geschützte Schaltelemente
- Problemloser Anschluss am PC
- Dauerhafte, abriebfeste Laserbeschriftung
- Sicheres, angenehmes Tastgefühl durch taktile Rückmeldung
- Touchpad: patentiertes kapazitives System
- Trackball, Trackballkugel 38 mm, Kugel aus Kunststoff oder Edelstahl
- Schnittstellen: PS/2
- Andere Varianten auf Anfrage

Anwendungen:

- Selbstbedienungsautomaten
- Steuerungen
- Infoterminals
- Kommunikationsterminals

Layoutversionen:

- Windows (MF2)
- Windows kompakt
- Spezielles Weblayout
- mit und ohne Trackball, Cursor oder Touchpad
- Pinpads (auch beleuchtet)



Technische Daten

Schnittstelle	PS2 andere auf Anfrage
Schaltertechnologie	Kurzhubtasten
Schaltweg	0,8 mm +/-0,1 mm
Betätigungskraft	3 N +/-0,1 N
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Lebensdauer	>3x10 ⁶ Betätigungen /Taste
Beschriftung	Laser
Einbauart	frontseitig
Schock, Vibration	500/ms ² 11 ms/50 m/s 2-5kHz sin
CE Konformität	89/336/EWG (EEC)
Normen	EN 50 081-1, EN 50 082-2, EN 55 022-B
Schutzarten	IP65 frontseitig Tischtastatur: IP65 rundum
Trackball	IP65 statisch, IP54 dynamisch

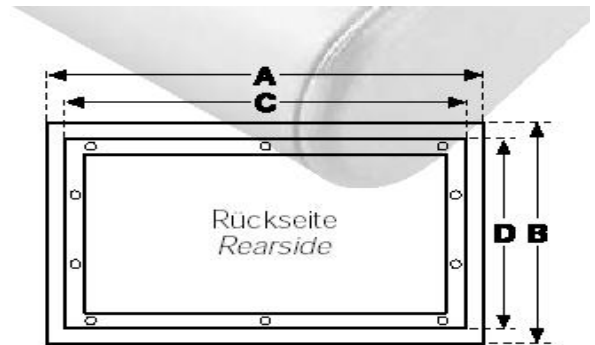
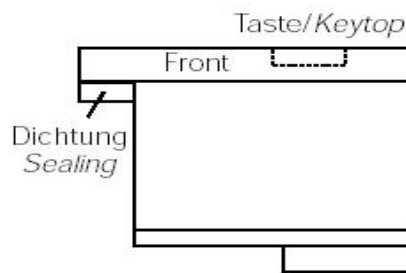
Einbauhinweise und Maße:

Maße (mm)

Typ	A	B	C	D
EKH-3100	134	106	123,9	95,4
EKH-3200	314,6	124,1	304,9	114,4
EKH-3300	400,4	124,1	390,7	114,4
EKH-3400	467	162,2	457,3	152,5

EKH-3500	L	B	T
	479	185	22

Die Zeichnungen stehen zum Download auf unserer Internetseite: www.hellerelektronik.de zur Verfügung.



Es handelt sich hier um eine Übersicht der Haupttypen.

Typübersicht:

EKH-3100-PNF	Pinpad, Fronteinbau
EKH-3200-WCF	Web-Layout, ohne/mit Trackball, Fronteinbau
EKH-3400-XXF	Windows-Layout, ohne/mit Trackball / Touchpad, Fronteinbau
EKH-3500	Windows-Layout, ohne/mit Touchpad, Tischtastatur

Verfügbar in verschiedenen Länderversionen (D, US, F und Andere)

Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Technische Angaben beziehen sich nur auf die Spezifikation der Produkte, Eigenschaften werden damit nicht zugesichert. Verbindliche Angaben können nur Zeichnungen in Verbindung mit Produkt-Spezifikationen entnommen werden.